# รายงานประจำปี 2560 • ANNUAL REPORT 2017

กรมทรัพย์สินทางปัญญา
DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

26th

ANNIVERSARY

กรมทรัพย์สินทางปัญญา

DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

# สารรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

## Message from Minister of Commerce


## นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์

## Mr. Sontirat Sontijirawong

**รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์**

Minister of Commerce


ด้วยรัฐบาลได้ให้ความสำคัญในการดำเนินนโยบายการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยทั้งในด้านส่งเสริม คุ้มครอง และการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ ตลอดจนการป้องกันและปราบปรามการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาไปสู่การปฏิบัติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล และเป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ภายใต้บริบทการขับเคลื่อนประเทศ อย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

กระทรวงพาณิชย์ โดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา ในฐานะหน่วยงานที่มีความสำคัญยิ่งในการสนับสนุนและรองรับการขับเคลื่อนตามนโยบาย THAILAND 4.0 และขับเคลื่อนการเพิ่มศักยภาพขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศอย่างยั่งยืน โดยมีกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) และแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ ที่มุ่งเน้นการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่มาปรับใช้และต่อยอดภาคการผลิตและบริการ รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการยุคใหม่ทั้งรายใหญ่ กลาง เล็ก ให้เป็น “นักรบเศรษฐกิจใหม่” ที่มีความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจและบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศดังกล่าว กรมทรัพย์สินทางปัญญา ถือเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในการผลักดันและสนับสนุนการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยได้มุ่งเน้นดำเนินการจนมีผลงานโดดเด่น ใน 3 มิติ ได้แก่ 1) มิติด้านการเสริมสร้างความรู้และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ โดยสนับสนุนผู้ประกอบการสร้างและพัฒนาสินค้าและบริการ ตลอดจนนวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา ผ่านศูนย์ IP IDE Center ให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลสิทธิบัตรทั่วโลก อีกทั้งยังสร้างงานสร้างรายได้ให้เกษตรกรและกระจายรายได้สู่คนในชุมชนท้องถิ่น โดยการส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications: GI) และสร้างโอกาสสินค้า GI สู่ตลาด Online บนเว็บไซต์ IP Mart และในอนาคตต่อยอดไปสู่ Thaitrade.com 2) มิติด้านการกำกับดูแลและเสริมสร้างความเป็นธรรมในการแข่งขันทางการค้า โดยผลักดันให้สหรัฐอเมริกาปรับสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้ดีขึ้นจากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองเป็นพิเศษ (Priority Watch List: PWL) เป็นบัญชีประเทศที่ต้องจับตามอง (Watch list: WL) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ และ 3) มิติด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาให้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศรองรับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาในทุกด้านผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการบริการให้แก่ประชาชน

ในช่วงปีที่ผ่านมา ผมทราบว่าผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาทุกท่าน ได้มุ่งมั่นทุ่มเท ร่วมแรงร่วมใจ ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ จึงขอขอบคุณทุกท่าน ตลอดจนหน่วยงานพันธมิตรทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่ร่วมดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม และขอให้กำลังใจในการทำงานของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ตลอดจนเป็นพลังสำคัญของประเทศชาติในการพัฒนาให้เจริญก้าวหน้าสืบไป

**นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์**

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

The government places importance on carrying out Thailand's intellectual property system development policy in the areas of promotion, protection and commercialization of intellectual property, as well as the prevention and suppression of intellectual property rights violations, which have been carried out in an efficient and effective manner with concrete results. These contribute to the country's economic development within the context of the overall policy aimed at steering the country with security, prosperity and sustainability.

The Ministry of Commerce, through the Department of Intellectual Property, is an organization of vital importance in supporting and driving the Thailand 4.0 policy, as well as sustainably improving the country's competitiveness through national development mechanisms under the 20-Year National Strategy (2018 - 2037) and national economic reform plans. Emphases are placed on the utilization and improvement of innovations and new technologies in the production and service sectors while promoting capacity development among large, medium and small modern entrepreneurs in order to transform them into "new economic warriors" capable of effective business and service management.

In driving the country's development, the Department of Intellectual Property plays a key role in pushing forward and supporting the improvement of the country's competitiveness. The Department focuses on working and achieving outstanding results in the following three dimensions: 1) In building knowledge and supporting commercial use of intellectual property, the Department has supported entrepreneurs in creating and developing goods and services, including innovations and intellectual property products via the IP IDE Center which facilitate the access to and the utilization of patent information databases worldwide. Furthermore, the Department has contributed to the creation of jobs and income for farmers and helped distribute income to local community members by promoting and protecting geographical indications (GI), along with creating opportunities for GI goods to enter the online market on the IP Mart website and, in the future, on Thaitrade.com; 2) In governing and promoting fair competition in trade, the Department has pushed the United States to improve Thailand's intellectual property rights protection status by upgrading Thailand from the Priority Watch List (PWL) to the Watch List (WL) in order to build confidence among investors domestically and internationally; and 3) In boosting and facilitating efficiency in intellectual property registrations, the Department has developed information technology systems to support intellectual property registration in every aspect via the electronic system to facilitate services for the public.

Over the past year, I have observed the hard work, dedication and commitment of every executive, civil servant and official of the Department of Intellectual Property in wholeheartedly performing their respective duties. Therefore, I would like to thank everyone, including our allied agencies in the public and private sectors, for contributing to the effective and tangible development of Thailand's intellectual property system. I would also give my encouragement to the Department of Intellectual Property to work toward achieving its objectives and to continue to be a major force in the nation's development for future prosperity.

**Mr. Sontirat Sontijirawong**
Minister of Commerce

# สารรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์

## Message from Deputy Minister of Commerce


## นางสาวชุติมา บุณยประภัศร

## Ms. Chutima Bunyapraphasara

**รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์**

Deputy Minister of Commerce


กระทรวงพาณิชย์มีภาระงานที่สำคัญในการสนับสนุนเศรษฐกิจไทย ภายใต้วิสัยทัศน์ "มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน" กอปรกับ นโยบาย "ประเทศไทย 4.0" ของรัฐบาล ที่ให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้วยนวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์ และทรัพย์สินทางปัญญา (Innovation-Driven Economy) การวางรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศด้วยนวัตกรรมจึงต้องอาศัยทรัพย์สินทางปัญญาเป็นกลไกในการขับเคลื่อน ทรัพย์สินทางปัญญาจึงมีบทบาทและเป็นภาคส่วนสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจการค้าของประเทศให้เข้มแข็ง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั้งภาคการผลิตและภาคบริการ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เติบโตอย่างยั่งยืน

กรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติ ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ได้กำหนดแผนที่นำทาง (Roadmap) ด้านทรัพย์สินทางปัญญาและพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Value Chain) ทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นให้มีการเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ (R&D and Innovation to Commercialization) สร้างมูลค่า (Value Creation) ของธุรกิจให้สอดคล้องกับความต้องการตลาด (Demand Driven) สอดรับกับเศรษฐกิจยุคใหม่ (New Economy) ทั้งในปัจจุบันและอนาคต ขณะเดียวกัน ยังช่วยสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจระดับฐานราก ผ่านกลไกการส่งเสริมผลิตภัณฑ์และพัฒนาสินค้าท้องถิ่นด้วยสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications: GI) ซึ่งจะช่วยยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า สร้างรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่นให้สามารถพึ่งตนเองได้ และช่วยต่อยอดธุรกิจ ในท้องถิ่นให้เชื่อมโยงตลาดระดับประเทศและเดินหน้าพัฒนาสู่สากล (Local to Global)

ที่ผ่านมา กรมทรัพย์สินทางปัญญามีการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญาทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ มากขึ้นตามลำดับ เริ่มจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นำระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้เพื่ออำนวยความสะดวก ในการให้บริการ พัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพในการทำงานของบุคลากรภายในกรมฯ แก้ไขปรับปรุงกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาให้สอดรับกับสถานการณ์การคุ้มครองในปัจจุบันและเป็นไปตามมาตรฐานสากล ส่งเสริมสนับสนุนการสร้างสรรค์ทรัพย์สินทางปัญญา ต่อยอดนวัตกรรมและนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ตลอดจนบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนในการปราบปรามการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้วยนวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญาตามนโยบายรัฐบาลเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของประเทศดังกล่าว จึงเป็นภาระหลักที่สำคัญและมีความท้าทายอย่างยิ่งในการทำหน้าที่ของกรมทรัพย์สินทางปัญญาต่อไปในอนาคต

ดิฉันมีโอกาสได้ติดตามการทำงานของกรมทรัพย์สินทางปัญญาอย่างใกล้ชิดในฐานะที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลงานของกรมทรัพย์สินทางปัญญา เห็นถึงความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาทุกท่าน ส่งผลให้งานด้านทรัพย์สินทางปัญญามีความก้าวหน้าและเห็นผลเป็นที่ประจักษ์ ในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากรมทรัพย์สินทางปัญญาในปีนี้ ดิฉันขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและพรอันประเสริฐ ดลบันดาลให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ทุกท่านประสบแต่ความสุข ความสำเร็จ มีกำลังกาย กำลังใจที่สมบูรณ์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ร่วมแรง ร่วมใจ และปฏิบัติหน้าที่ให้เต็มกำลังความสามารถ เพื่อนำพากรมทรัพย์สินทางปัญญาให้พัฒนายิ่งขึ้นอย่างยั่งยืนต่อไป

**นางสาวชุติมา บุณยประภัศร**

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์

The mission of the Ministry of Commerce is to promote the Thai economy under the visionary approach of “stability, prosperity, sustainability” along with the government policy “Thailand 4.0”, highlighting the need to drive the national economy on the basis of innovation, creativity and intellectual property (Innovation-Driven Economy). As the intellectual property is instrumental in bringing about the innovation-based economic development, its role and functions in empowering the nation’s trade and economic growth are undeniably dominant, helping enhance the effectiveness and efficiency in both manufacturing and service sectors, as well as the country’s overall competitiveness for the sustainable wealth.

The Department of Intellectual Property, as endorsed by the National Intellectual Property Policy Committee chaired by the Prime Minister General Prayuth Chan-ocha, has drawn up an the Intellectual Property Roadmap and developed a fully-functional and efficient system of Intellectual Property Value Chain, with a focus on taking R&D and Innovation to Commercialization, championing businesses to create value to their products and services (Value Creation) in line with market demand (Demand-Driven) and also with both current and future of The New Economy. Intellectual property also serves the purpose of strengthening the grassroots economy. One of the effective IP tools to specifically improve and promote local products is Geographical Indication (GI). Since being recognized as GI products is linked with the perception of better quality and higher value, local communities with GIs of their own will be able to create more income and become more self-reliant. GI definitely helps empower businesses that first originated as local brands to make their presence felt on the national and even global stage (Local to Global).

For many years the Department of Intellectual Property has put great efforts on developing and improving efficiency of the entire IP system. This started with the development of IP system infrastructure using advanced technologies to make IP-related services more convenient, and then followed by the reinforcement of knowledge and competence of departmental workforce, the revision and amendment of IP law in alignment with the present IP protection practices and the international standards, and, last but not least, a course of actions to encourage creativity and the commercialization of the existing innovation and IP as well as to cooperate with other relevant organizations, both public and private, in suppressing IP-infringing actions.

It is obvious that the Department’s role in steering forward the national economy based on innovation and IP pursuant to the government policy in order to strengthen the country’s economic position is of paramount importance and, all the same, very challenging.

With my stewardship of the Department of Intellectual Property, I have witnessed the departmental officials’ and employees’ work effort and dedication in performing their duties which result in palpable progress and productivity. On the special occasion of the Department’s inauguration, I would like to wish, by the Buddhist Virtue, all officials and employees great blessings, happiness, good health and spirit to be able to work in rapport and to the best of their effort and bring a success and sustainable advancement to the organization.

**Ms. Chutima Bunyapraphasara**
Deputy Minister of Commerce

# สารปลัดกระทรวงพาณิชย์

## Message from Permanent Secretary of the Ministry of Commerce


## นางนันทวัลย์ ศกุนตนาค

## Mrs. Nuntawan Sakuntanaga

**ปลัดกระทรวงพาณิชย์**

Permanent Secretary of the Ministry of Commerce


สืบเนื่องจากการจัดทำแผนที่นำทาง (Roadmap) ด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศ ระยะ 20 ปี เมื่อปี 2559 โดยมีเป้าหมายเพื่อปฏิรูประบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้สอดรับกับนโยบายประเทศ ไทย 4.0 หรือการปรับเปลี่ยนจากเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยประสิทธิภาพที่เน้นการผลิตโดยลดต้นทุน เป็นเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้ ปี 2560 ถือได้ว่าเป็นปีแห่งการนำแผนที่นำทางที่ได้วางไว้มาสู่การปฏิบัติ (Implementation) ทั้งในส่วนของวัฏจักรทรัพย์สินทางปัญญา 4 ด้าน ได้แก่ การสร้างสรรค์ (Creation) การคุ้มครอง (Protection) การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (Commercialization) และการป้องปรามการละเมิด (Enforcement) และส่วนที่เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาของชุมชนและประเทศ 2 ด้าน ได้แก่ เรื่อง สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) และเรื่องทรัพยากรพันธุกรรม (Genetic Resources: GRs) ภูมิปัญญาท้องถิ่น (Traditional Knowledge: TK) และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (Traditional cultural expressions: TCEs)

ดิฉันได้ติดตามผลการปฏิบัติตามแผนที่นำทางด้านทรัพย์สินทางปัญญามาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเรื่องการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งเป็นสิ่งที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพย์สินทางปัญญาโดยตรง ในช่วงปีที่ผ่านมาได้มีการเพิ่มประสิทธิภาพการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าและการจดทะเบียนสิทธิบัตร โดยเพิ่มจำนวนบุคลากร รวมทั้งพัฒนาบุคลากรดังกล่าวให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ ตลอดจนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัยยิ่งขึ้น จึงเชื่อมั่นได้ว่า กรมทรัพย์สินทางปัญญาจะสามารถขจัดปัญหางานค้างการจดทะเบียนที่สะสมมาหลายปีได้ในไม่ช้า นอกจากนี้ การที่ไทยได้เข้าเป็นภาคีพิธีสารมาดริด (Madrid Protocol) เป็นการอำนวยความสะดวกในการยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศให้แก่ผู้ประกอบการทั้งไทยและต่างประเทศ โดยสามารถยื่นคำขอที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญาและขอรับการคุ้มครองเครื่องหมายการค้าในประเทศภาคีอื่น ๆ ได้หลายประเทศในคราวเดียวกัน

อีกเรื่องหนึ่งที่มีความก้าวหน้าอย่างเป็นรูปธรรม คือ การป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งกรมทรัพย์สินทางปัญญามีบทบาทสำคัญในผลักดันการปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการบังคับใช้กฎหมายหรือการเสริมสร้างความเข้าใจให้แก่ผู้ค้าและประชาชนในการเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยมีการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งพลเรือน ทหาร และตำรวจ จนเห็นผลเป็นที่ประจักษ์ต่อประเทศคู่ค้าสำคัญอย่างสหรัฐอเมริกา ที่ได้ประกาศปรับสถานะ การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทยภายใต้กฎหมายการค้าสหรัฐฯ มาตรา 301 พิเศษ (Special 301) จากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองพิเศษ (Priority Watch List: PWL) เป็นประเทศที่ต้องจับตามอง (Watch List: WL) ซึ่งช่วยเสริมสร้างความเชื่อมั่นต่อระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทย อันเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งในการดึงดูดการค้าการลงทุนจากต่างประเทศเข้ามายังประเทศไทย

สุดท้ายนี้ ดิฉันขอขอบคุณและชื่นชมคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้ปฏิบัติภารกิจของท่านอย่างเต็มกำลังความสามารถ ตลอดปีที่ผ่านมา ดิฉันขออวยพรให้ทุกท่านประสบความสุข ความเจริญ มีความก้าวหน้า มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง จิตใจเบิกบาน และขอให้ทุกท่าน เป็นกำลังสำคัญของกระทรวงพาณิชย์ในการพัฒนาประเทศให้มีความก้าวหน้ายิ่งขึ้นต่อไป

**นางนันทวัลย์ ศกุนตนาค**

ปลัดกระทรวงพาณิชย์

In 2017 the implementation of Thailand's 20-year intellectual property roadmap is still in its infancy. Drawn up in 2016, the roadmap is intended to reform Thailand's intellectual property system in line with Thailand 4.0 policy - in other words, to facilitate the transition from the economy principally driven by efficiency enhancement through cost reduction to the one steered by innovation, technology and knowledge. The implementation of the roadmap basically deals with 2 aspects; one is a life cycle of intellectual property - creation, protection, commercialization, and enforcement - and the other is the community-and-national-centric IP, i.e. Geographical Indication (GI), Genetic Resources (GRs), Traditional Knowledge (TK), and Traditional Cultural Expressions (TCEs).

I have been following the progress of the roadmap execution, particularly in areas of IP protection which is under the direct oversight of the Department of Intellectual Property. Last year the Department made a remarkable effort in enhancing the efficiency in the registration of trademarks and patents by increasing number of personnel, offering workforce development programs to reinforce skills and competence of the officials and employees, and upgrading the departmental information technology. I thus have a full confidence that the DIP would be able to solve years-long problem of registration pendency soon. Thailand's accession to the Madrid Protocol, which allows for protection in multiple Madrid Protocol member countries with only a single application filed with the Department, has made the registration of trademarks by both Thai and foreign business ventures much more convenient and cost-efficient.

The other area of IP undertakings showing meaningful progress is in the suppression of IPR infringement. The DIP has played an important role in pushing forward the implementation of a number of IP-related policies and measures, including the enforcement of laws and the launch of campaigns to raise public awareness of respecting intellectual property rights. Following assiduous efforts and fully-integrated coordination among all relevant authorities in civil, military and police sectors, the performance in IP suppression is strikingly satisfactory and visible to such key trading partners as the US that has finally announced their decision to revise Thailand's status related to IP protection pursuant to the US Trade Act, Special 301 provisions - the placement of Thailand is moved from the Priority Watch List (PWL) to the Watch List (WL). This certainly will lend to more trust and confidence in Thailand's IP system which is a crucial factor effectively attracting offshore trade deals and investment to Thailand.

Lastly, I would like to express my gratitude to the Department of Intellectual Property's executives, officials, and all employees for their dedication in performing duties. On this occasion, I wish everyone great blessings for happiness, success, good health, and buoyant spirit to continually deliver quality work for our nation's sustainable development.

N. Sakuntanaga

**Mrs. Nuntawan Sakuntanaga**

Permanent Secretary of the Ministry of Commerce

# สารอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

## Message from Director General of the Department of Intellectual Property


## นายทศพล ทังสุบุตร

## Mr. Thosapone Dansuputra

**อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา**

Director General of the Department of Intellectual Property


ภายใต้บริบทโลกที่เต็มไปด้วยความท้าทายใหม่ ๆ ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาอย่างรวดเร็ว อาทิ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีแบบก้าวกระโดด ที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงของวิถีชีวิตไปสู่โลกแห่งการแบ่งปัน (Sharing Economy) ทำให้เกิดรูปแบบสินค้าและบริการใหม่ที่ตอบรับความต้องการของผู้คนในวงกว้าง และการเปลี่ยนแปลง ในกฎเกณฑ์ กติกา และมาตรฐานของโลกที่มีความซับซ้อนมากขึ้น เป็นต้น ปัจจัยแวดล้อมภายนอกเหล่านี้ ย่อมส่งผลกระทบที่จะฉุดรั้งให้ประเทศไทยยังคงวิ่งวนอยู่ในกับดักรายได้ปานกลาง และไม่อาจก้าวข้ามไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว ดังนั้น การปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและในอนาคตอย่างเท่าทัน โดยยกระดับการพัฒนาศักยภาพเศรษฐกิจของประเทศให้สูงยิ่งขึ้น ย่อมเป็นความจำเป็นเร่งด่วนของทุกภาคส่วนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ในปี 2560 กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้ดำเนินภารกิจสำคัญ ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลในการขับเคลื่อนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศอย่างยั่งยืน เพื่อให้ประเทศไทยเดินทางสู่อนาคตอย่างแข็งแรง ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง อันสอดคล้อง เชื่อมโยง และสอดรับกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals - SDGs) ของสหประชาชาติที่ประเทศสมาชิกตกลงร่วมกันที่จะนำโลกไปสู่บริบทใหม่ที่ดีขึ้น ร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 แผนที่นำทาง (Roadmap) ด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2559 - 2579) และนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล

โดยพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้สอดคล้องกับบริบทการพัฒนาประเทศ เพื่อสร้างมูลค่าและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนยกระดับภาคการผลิตและบริการที่เป็นฐานหลักรายได้เดิมและอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูง อาทิ การอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยการเพิ่มข้าราชการใหม่ 120 คน ภายใน 3 ปี (พ.ศ. 2559 - 2561) ซึ่งตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2559 จนถึงวันที่ 2 เมษายน 2561 ได้บรรจุข้าราชการใหม่แล้ว 111 คน การพัฒนาปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับรัฐบาลดิจิทัล ได้แก่ ระบบ e-Filing, ระบบ Image search, ระบบ Optical Character Recognition (OCR), ระบบ Data Cleansing, ระบบ e-Payment และ Payment Gateway การป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม โดยผลักดันให้สหรัฐอเมริกาประกาศปรับสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทย ภายใต้กฎหมายการค้าสหรัฐฯ มาตรา 301 พิเศษ (Special 301) ให้ดีขึ้นจากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองพิเศษ (Priority Watch List: PWL) เป็นบัญชีประเทศที่ต้องจับตามอง (Watch List: WL) หลังจากที่ไทยอยู่ในบัญชี PWL มาเป็นเวลา 10 ปี นับตั้งแต่ปี 2550 - 2560 อีกทั้ง เมื่อต้นปี 2561 ที่ผ่านมา สำนักงาน USTR ยังได้เผยแพร่รายงานผลการทบทวนรายชื่อตลาดที่มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาสูงในประเทศคู่ค้าของสหรัฐฯ ประจำปี 2560 (2017 Out-of-Cycle Review of Notorious Markets) โดยใน ปี 2560 ไม่ปรากฏชื่อย่านการค้าหรือศูนย์การค้าในประเทศไทยเป็น Notorious Markets แม้แต่แห่งเดียว

In a global environment full of new challenges such as advancements in the technological process leading to changes in the way of living towards sharing economy, changes in population structures towards aging society as well as changes in the global rules, regulations and standards towards complexity. These external environmental factors have held Thailand in the middle-income trap, preventing Thailand from becoming a developed country. Therefore, adaptation to support current and future changes by improving and developing the country's economic capabilities is inevitably an urgent necessity for every sector.

The Department of Intellectual Property (DIP) is one of important agencies responsible in driving the country's competitiveness so that Thailand can move strongly towards the future prosperity. Such development is guided by the Sufficiency Economy Philosophy, which is also consistent with the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs), the 20-Year National Strategy, the 12th National Economic and Social Development Plan, the 20-Year National Intellectual Property Roadmap (2016 – 2036) and the government's Thailand 4.0 policy.

Development of Thailand's intellectual property system to steer the country's economy with technology and innovations has included hiring of 120 new DIP officers over three years (2016 – 2018) (from 3 October 2016 – 2 April 2018; thus, 111 new DIP officers have already been recruited) and information technology system development to support a digital government such as e-Filing systems, image search systems, Optical Character Recognition (OCR), data cleansing systems, e-Payment systems and payment gateways.

Our effective intellectual property rights enforcement has resulted in an upgrade of Thailand's status under Special 301 Provision of the US Trade Act from the Priority Watch List (PWL) to the Watch List (WL) after being placed on the PWL for ten years (from 2007 to 2017). Furthermore, in early 2018, the USTR's Office published the 2017 Out-of-Cycle Review of Notorious Markets, in which no commercial areas in Thailand were categorized as a notorious market.

Moreover, in terms of legislative amendments to facilitate trade, create fair competition and prepare for the future change, the DIP has acceded to the Madrid Protocol, which has taken into force since 7th November 2018. This Madrid System allows Thai business

นอกจากนี้ ยังดำเนินการแก้ไขกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้า เสริมสร้างความเป็นธรรมในการแข่งขัน และรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต ได้แก่ กฎหมายเครื่องหมายการค้ารองรับการเข้าเป็นภาคีพิธีสารมาดริด (Madrid Protocol) ส่งผลให้ผู้ประกอบการไทยสามารถยื่นขอรับความคุ้มครองเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศได้ทั่วโลก 100 ภาคี 116 ดินแดน และยังอยู่ระหว่างแก้ไขกฎหมายสิทธิบัตร เพื่อลดขั้นตอน และระยะเวลาการจดทะเบียน รวมทั้ง รองรับการเข้าเป็นภาคีพิธีสารแก้ไขความตกลงทริปส์ด้านสาธารณสุข (Protocol Amending the TRIPS Agreement) ตลอดจนรองรับหลักการเปิดเผยแหล่งที่มาของทรัพยากรพันธุกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อติดตามการนำทรัพยากรพันธุกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต การแก้ไขกฎหมายลิขสิทธิ์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงงานที่มีการโฆษณาแล้วสำหรับคนตาบอด คนพิการทางการเห็น และคนพิการทางสื่อสิ่งพิมพ์ (Marrakesh Treaty) ให้สอดคล้องกับหลักการในปฏิญญาสากลว่าด้วยเรื่องสิทธิมนุษยชน อนุสัญญาว่าด้วยสิทธิคนพิการ (Convention on the Rights of Persons with Disabilities - CRPD) ที่ประเทศไทยเป็นภาคี และพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550 ตลอดจนการแก้ไขกฎหมายลิขสิทธิ์ เพื่อรองรับการเข้าเป็นภาคีสนธิสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล ได้แก่ สนธิสัญญาว่าด้วยลิขสิทธิ์ขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO Copyright Treaty - WCT) และประเด็นข้อจำกัดความรับผิดของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider - ISP)

ขณะเดียวกัน ยังได้ดำเนินการต่อยอดอดีต ด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย โดยการส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication - GI) ส่งผลให้ขณะนี้สินค้า GI ทั้งหมดของไทยมีมูลค่าทางการตลาดสูงถึงกว่า 3,700 ล้านบาท ปัจจุบันกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ให้ความคุ้มครองสินค้า GI ไทยและต่างประเทศ รวม 103 สินค้า เป็นสินค้า GI ไทย รวม 87 สินค้า ใน 59 จังหวัด และขึ้นทะเบียน GI ของต่างประเทศ รวม 16 สินค้า ใน 8 ประเทศ (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561)

โดยในปี 2560 ที่ผ่านมา มีสินค้า GI ไทย ได้รับการคุ้มครองในต่างประเทศเพิ่มอีก 1 สินค้า ได้แก่ ผ้าไหมยกดอกลำพูน ในประเทศอินเดีย และยังได้ยื่นคำขอ GI ไทยในต่างประเทศเพิ่มอีก 6 สินค้า ใน 3 ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน (ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ มะขามหวานเพชรบูรณ์ และส้มโอทับทิมสยามปากพนัง) สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (มะขามหวานเพชรบูรณ์ และลำไยอบแห้งเนื้อสีทองลำพูน) และราชอาณาจักรกัมพูชา (กาแฟดอยตุง) อีกทั้ง ได้ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพและรับรองมาตรฐานสินค้า GI ในระดับจังหวัดและระดับสากล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์และยกระดับสินค้าและสร้างโอกาสทางการตลาดให้แก่วิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการท้องถิ่น โดยร่วมมือกับบริษัท เซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด จัดให้มีมุมจำหน่ายสินค้า GI ไทย (GI Corner) อย่างถาวร ภายในท็อปส์ ซุปเปอร์มาร์เก็ต และเซ็นทรัล ฟู้ด ฮอลล์ รวม 100 สาขาทั่วประเทศ ตลอดจนจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดสินค้า GI อย่างต่อเนื่องทุกปี เช่น งาน GI Market และ IP Fair เป็นต้น

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ให้ความสำคัญกับการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต โดยการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างนักรบเศรษฐกิจยุคใหม่ โดยเฉพาะวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กลุ่มธุรกิจที่สร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) สูงถึงร้อยละ 39 ของ GDP ประเทศ และผู้ประกอบการคนรุ่นใหม่ ให้มีองค์ความรู้สร้างสรรค์ทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรมให้ตรงตามความต้องการของตลาด และบริหารจัดการตลอดจนใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์อย่างเป็นรูปธรรม โดยศูนย์ให้คำปรึกษาผู้ประกอบการด้านทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรม (Intellectual Property Innovation Driven Enterprise Center หรือ IP IDE Center) รวมทั้ง สร้างช่องทางการเจรจาซื้อขายสินค้าทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรมผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เว็บไซต์ตลาดกลางทรัพย์สินทางปัญญา หรือ IP Mart กว่า 600 รายการ ปัจจุบันมีผู้เข้าชมกว่า 40,000 ราย

ดำเนินการแสวงหาความร่วมมือและสร้างเครือข่ายพันธมิตรด้านทรัพย์สินทางปัญญากับประเทศคู่ค้าสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

operators to file international trademark applications worldwide in 100 parties and 116 territories.

In addition, the DIP is revising the patent law to streamline registration procedures and support the Protocol Amending the TRIPS Agreement and the principle of disclosing sources of genetic resources and traditional knowledge. Moreover, the DIP is in the process of amending copyright law to facilitate access to publish works for the blind, the visually impaired and the print-disabled (Marrakesh Treaty) to comply with the principles of the Convention on the Rights of Persons with Disabilities (CRPD), to which Thailand is partied, and the Empowerment of Persons with Disabilities Act of B.E. 2550 (2007). At the same time, the DIP is also amending copyright laws to prepare Thailand in an accession to the WIPO Copyright Treaty (WCT) and to address issues related to liabilities of Internet Service Provider (ISPs).

In the meantime, the DIP is promoting and protecting geographical indications (GI), which have a market value of over 3,700 million baht. The DIP currently protects 103 Thai and foreign GI products consisting of 87 Thai GI products in 59 provinces and 16 registered foreign GI products from eight countries (as of 31 March 2018).

In 2017, another Thai GI product received protection overseas, namely, Dok Lamphun silk in India. Furthermore, the DIP submitted Thai GI applications for six more products in the following three countries: the People's Republic of China (Thung Kula Rong Hai jasmine rice, sweet Phetchaboon tamarind and Pak Panang Tabtim Siam pomelos), the Socialist Republic of Vietnam (sweet Phetchaboon tamarind and dry-banked golden Lamphun longans) and the Kingdom of Cambodia (Doi Tung coffee). The DIP also promotes quality development and GI product standard certification at the provincial and international levels to build confidence among consumers domestically and abroad. Moreover, the DIP has created marketing opportunities for local community and local business operators by cooperating with Central Food Retail Co., Ltd. to organize a permanent Thai GI Corner in 100 Tops Supermarket and Central Food Hall branches nationwide in addition to organizing GI marketing activities every year.

The DIP gives importance in promoting and supporting the creation of a new generation of Thai entrepreneurs, particularly small-to-medium enterprises (SMEs), a business group that creates 39 percent of the country's GDP. The DIP has Intellectual Property Innovation Driven Enterprise (IP IDE) Centers to support entrepreneurs with IP and innovation creativity knowledge. In addition, the DIP also has the "IP Mart", which is an online platform for negotiations to buy/sell over 600 IP goods and innovations. As of 31st March 2018, almost 40,000 visitors has visited the website.

In addition, the DIP has sought cooperation and created an IP network with trading partners, institutes of higher education, associated government and private agencies domestically and abroad to improve Thailand's IP system. At the same time, the DIP has created knowledge and understanding on the importance of IP as well as building respect for IP in the public. In addition, as of 31 March 2018, the DIP's Facebook page has more has more than 200,000 Likes.

ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อบูรณาการการทำงานและยกระดับการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาไทยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คู่ขนานกับการเร่งสร้างความรู้ความเข้าใจในความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนสร้างจิตสำนึกในการเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาให้กับทุกภาคส่วน เพื่อให้คนไทย "ไม่ซื้อ ไม่ขาย ไม่ใช้ของปลอม" ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น สื่อ Social Media โดยเฟซบุ๊กกรมทรัพย์สินทางปัญญาที่มีผู้เข้าชมเพิ่มจาก 10,500 คน เป็น 211,000 คน (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561)

นอกจากนี้ ยังได้เตรียมความพร้อมในการปรับปรุงโครงสร้างและบทบาทหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อให้องค์กรสามารถรองรับภารกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพและปรับตัวได้ทันสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมและการบริหารราชการแผ่นดินที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

การดำเนินงานของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ในปี 2560 ที่ผ่านมา บรรลุผลสำเร็จอย่างดียิ่ง ผมจึงขอขอบคุณและขอชื่นชมการร่วมแรงร่วมใจมุ่งมั่นและทุ่มเทปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถจากผู้บริหาร รวมทั้งข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ตลอดจนองค์กรหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่สนับสนุนการดำเนินงานของกรมทรัพย์สินทางปัญญามาอย่างต่อเนื่อง จนเกิดผลเป็นรูปธรรม และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าความสำเร็จนี้ จะเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนและผลักดันการพัฒนาประเทศไปสู่ความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนขึ้นไปในอนาคต

**นายทศพล ทังสุบุตร**
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

On the occasion of the 26th Anniversary of the establishment of the DIP, I would like to thank our DIP staffs for their unity, determination and dedication. I also would like to thank relevant government and private agencies, who have always supported the DIP's operations to achieve positive and concrete results. I truly hope this success will become one of the key driving forces towards future sustainable prosperity of the nation.

**Mr. Thosapone Dansuputra**
Director General
of the Department of Intellectual Property

# Content สารบัญ

**ส่วนที่ 1 ภาพรวม**
Section 1 Overview

16 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และวัฒนธรรมองค์กร กรมทรัพย์สินทางปัญญา ปี 2560
Vision, Mission, Value and Organizational Culture of the Department of Intellectual Property for 2017

18 ผู้บริหารกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Executive Officers of the Department of Intellectual Property

24 โครงสร้างกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Organization Chart of the Department of Intellectual Property

26 อัตรากำลัง
Personnel

27 หน้าที่ความรับผิดชอบ
Functions and Responsibilities of the Department of Intellectual Property

28 แผนยุทธศาสตร์กรมทรัพย์สินทางปัญญา ปี 2560
Strategies of the Department of Intellectual Property for 2017

**ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ**
Section 2 Work Performance, Civil Service Performance

32 สรุปผลการดำเนินงานสำคัญของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปี 2560 (เมษายน 2560 – กุมภาพันธ์ 2561)
Summary of Key Department of Intellectual Property Accomplishments in 2017 (April 2017-February 2018)

60 ภารกิจด้านการต่างประเทศของกรมทรัพย์สินทางปัญญา
International Accomplishments of the Department of Intellectual Property

66 ปัจจัย “4Ps” ในการผลักดันให้ไทยหลุดจากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองพิเศษ (Priority Watch List: PWL)
“4Ps” Prompting Thailand’s Removal from the Priority Watch List (PWL))

74 ผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)
Work Performance in Compliance with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) (2017 Fiscal Year)

**ส่วนที่ 3 บทความ**
Section 4 Article

80 โค ข้าว เม่า คราม จุดเริ่มต้นจาก GI... สู่หัวใจหลักของเศรษฐกิจฐานราก
Beef, Rice, Berry Juice/Wine, Indigo The GI Path to Economic Prosperity

84 ภาคเอกชนไทยเชื่อมั่นการที่ไทยหลุดจากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองเป็นพิเศษ (PWL) จะมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของประเทศ
Thai Private Sector Believes the Removal of Thailand from the U.S. Priority Watch List (PWL) Will Strengthen the Thai Economy

88 IP IDE Center ช่วยผู้ประกอบการให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมอย่างเข้มแข็ง
IP IDE Center Assists Business Operators in Becoming Strong Innovators

**ส่วนที่ 4 รายงานงบการเงิน**
Section 3 Reporting of Financial Statements

92 งบแสดงฐานะทางการเงิน
Financial Statement

93 งบรายได้และค่าใช้จ่าย
Revenue and Expense Statement

**ส่วนที่ 5 สถิติ**
Section 5 Statistics

96 สถิติข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา
Statistics of the Department of Intellectual Property

# วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และวัฒนธรรมองค์กร กรมทรัพย์สินทางปัญญา ปี 2560

## Vision, Mission, Value and Organizational Culture of the Department of Intellectual Property for 2017

### วิสัยทัศน์
### Vision

เป็นหน่วยงานให้บริการด้านทรัพย์สินทางปัญญาที่สะดวกรวดเร็ว เป็นมาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

To be a leading agency in providing intellectual property-related services in a convenient, expedient and international-standard in order to improve Thailand's competitiveness.

### พันธกิจ
### Mission

1. จดทะเบียน คุ้มครอง และปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศ
2. ส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรรค์ การบริหารจัดการ และการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์

1. To render registration services for the purpose of intellectual property rights (IPR) protection and defend intellectual property rights both within and beyond the national territory.
2. To promote the innovation and creativity, as well as encourage the proper management and commercialization of the intellectual property.

## ค่านิยม
## Value

คุ้มครองความคิด
มุ่งจิตบริการ
เน้นงานสร้างสรรค์

Protect Ideas, Exhibit Service Mind,
Focus on Creativity

## วัฒนธรรมองค์กร
## Organisational Culture

ทันสมัย โปร่งใส มีคุณภาพ

Modern, Transparent
and High Quality

# ผู้บริหารกรมทรัพย์สินทางปัญญา

## Executive Officers of the Department of Intellectual Property

**1. นายทศพล ทังสุบุตร**

**Mr. Thosapone Dansuputra**

อธิบดี

Director-General

**2. นางสาววันเพ็ญ นิโครวนจำรัส**

**Ms. Wanpen Nicrovanachumrus**

รองอธิบดี

Deputy Director-General

**3. นายดิเรก บุญแท้**

**Mr. Direk Boontae**

รองอธิบดี

Deputy Director-General

**4. นางสาวนุสรา กาญจนกูล**

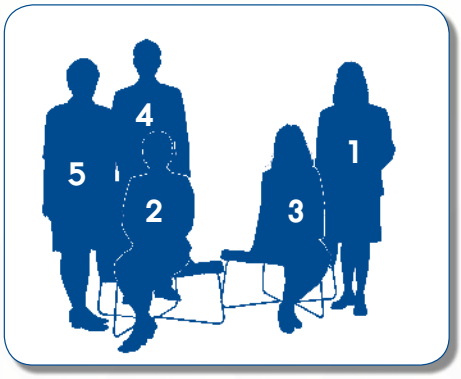
**Ms. Nusara Kanjanakul**

รองอธิบดี

Deputy Director-General

# ผู้บริหารกรมทรัพย์สินทางปัญญา

## Executive Officers of the Department of Intellectual Property



1. **นางสาวเขมะศิริ นิชชากร**
   **Ms. Kemasiri Nitchakorn**
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านลิขสิทธิ์
   Copyright Expert

2. **นางแววดาว ดำรงผล**
   **Mrs. Vaowdao Damrongphol**
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านกฎหมาย
   Legal Expert

3. **นางสาวกนิษฐา กังสวนิช**
   **Ms. Kanitha Kungsawanich**
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ
   International Intellectual Property Expert

4. **ร้อยตรีจักรา ยอดมณี**
   **Mr. Chakra Yodmani**
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านทรัพย์สินอุตสาหกรรม
   Industrial Property Expert

5. **นางสิริณัฏฐ์ อนุพันธ์**
   **Mrs. Sirinat Anuphant**
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสิทธิบัตร (รักษาการ)
   Patent Expert (Acting)

# ผู้บริหารกรมทรัพย์สินทางปัญญา

## Executive Officers of the Department of Intellectual Property

**1. นางสาวจิตติมา ศรีถาพร**

**Ms. Jittima Srithaporn**

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา

Director of Intellectual Property Promotion and Development Office

**2. นางสาวกนิษฐา กังสวนิช**

**Ms. Kanitha Kungsawanich**

ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

Director of Intellectual Property Management Office

**3. นายสมบูรณ์ เฉยเจริญ**

**Mr. Somboon Cheycharoen**

ผู้อำนวยการสำนักป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

Director of The Office of Prevention and Suppression of Intellectual Property Rights Violation

**4. นายวิโรจน์ จงกลวานิชสุข**

**Mr. Wirote Chongkolwanichsuk**

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

Director of Central Administration Office

**5. นางสาวสายฝน แป้งหอม**

**Ms. Saifon Panghom**

ผู้อำนวยการกองสิทธิบัตรการออกแบบ

Director of Design Office

**6. นางขวัญใจ กุลกำม์ธร**

**Mrs. Kwanjai Kulkamthon**

ผู้อำนวยการกองสิทธิบัตร

Director of Patent Office

**7. นางสาวสวลี บุญชู**

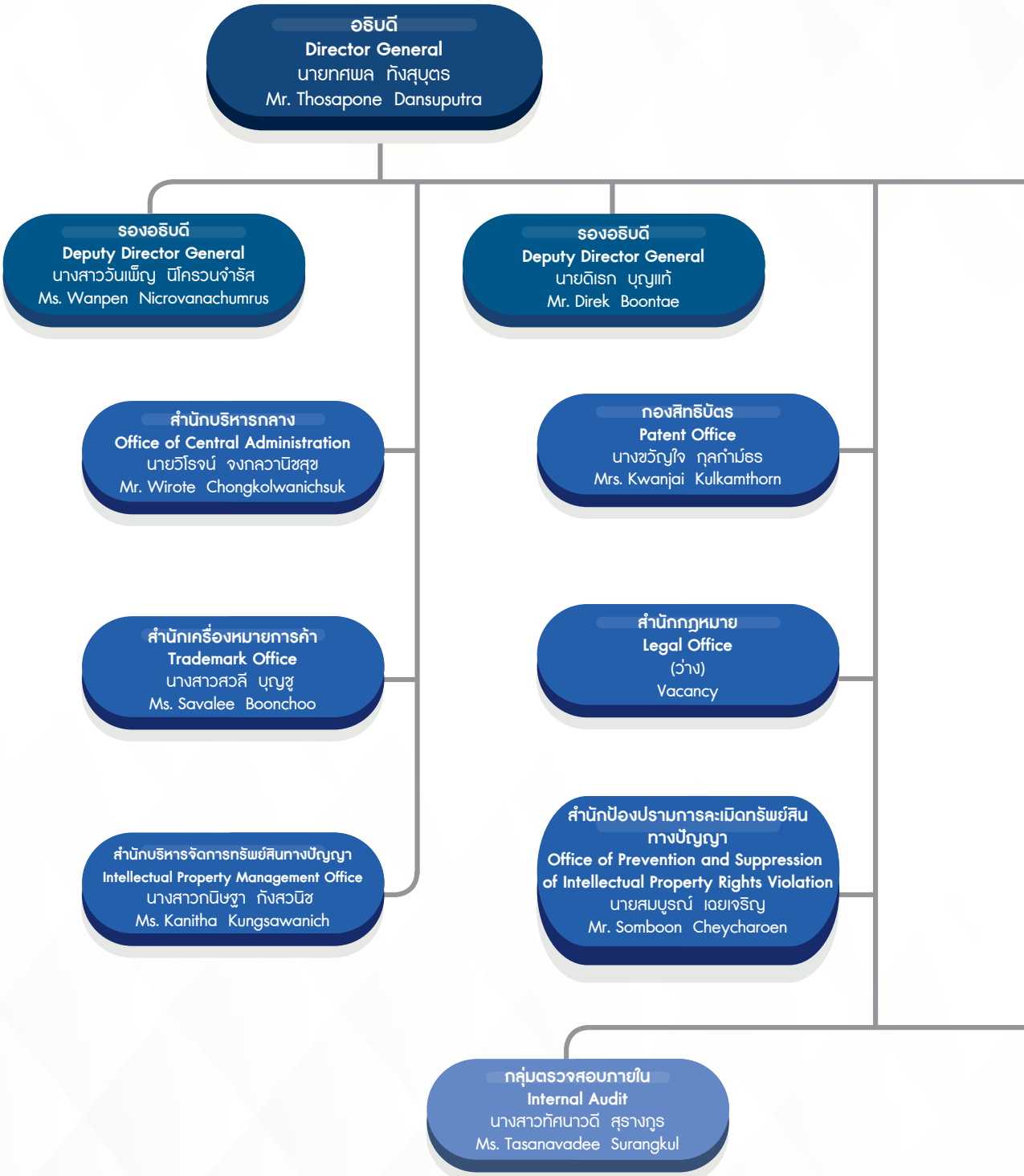
**Ms. Savalee Boonchoo**

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องหมายการค้า

Director of Trademark Office

# โครงสร้างกรมทรัพย์สินทางปัญญา

## Organization Chart of the Department of Intellectual Property



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

**กองสิทธิบัตรออกแบบ**
**Design Office**
นางสาวสายฝน แป้งหอม
Ms. Saifon Panghom

**สำนักส่งเสริมการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา**
**Intellectual Property Promotion and Development Office**
นางสาวจิตติมา ศรีถาพร
Ms. Jittima Srithaporn

**สำนักลิขสิทธิ์**
**Copyright Office**
(ว่าง)
Vacancy

**ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านลิขสิทธิ์**
**Copyright Expert**
นางสาวเขมะศิริ นิชชากร
Ms. Kemasiri Nitchakorn

**ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านกฎหมาย**
**Legal Expert**
นางแววดาว ดำรงผล
Mrs. Vaowdao Damrongphol

**ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ**
**International Intellectual Property Expert**
นางสาวกนิษฐา กังสวนิช
Ms. Kanitha Kungsawanich

**ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านทรัพย์สินอุตสาหกรรม**
**Industrial Property Expert**
ร้อยตรีจักรา ยอดมณี
Mr. Chakra Yodmani

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสิทธิบัตร (รักษาการ)
Patent Expert (Acting)
นางสิริณัฏฐ์ อนุพันธ์
Mrs. Sirinat Anuphant

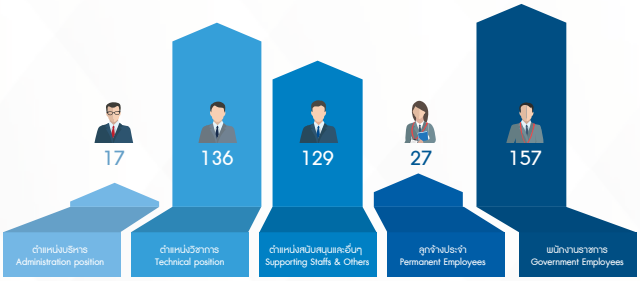
**กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร**
**Administration System Enhancement Group**
นางสาวกันตรัตน์ ภู่ศิริ
Ms. Kantarat Phusiri

# อัตรากำลังกรมทรัพย์สินทางปัญญา

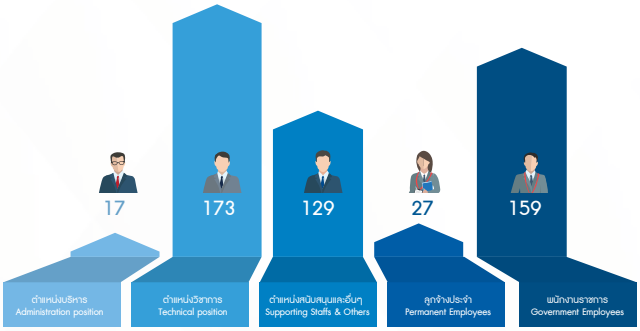
## Personnel

| ปี year | พ.ศ. 2554 A.D. 2011 | พ.ศ. 2555 A.D. 2012 | พ.ศ. 2556 A.D. 2013 | พ.ศ. 2557 A.D. 2014 | พ.ศ. 2558 A.D. 2015 | พ.ศ. 2559 A.D. 2016 | พ.ศ. 2560 A.D. 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ข้าราชการ/ตำแหน่ง Government Official/position** | | | | | | | |
| ตำแหน่งบริหาร* : Administration position* | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| ตำแหน่งวิชาการ : Technical position | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรการประดิษฐ์ Patent Examiner | 30 | 29 | 29 | 30 | 30 | 66 | 88 |
| ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ Patent Examiner | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 16 | 20 |
| ผู้ตรวจสอบเครื่องหมายการค้า Trademark Examiner | 12 | 12 | 12 | 20 | 20 | 19 | 24 |
| นักกฎหมาย : Legal Officer | 32 | 33 | 33 | 35 | 35 | 35 | 41 |
| ตำแหน่งสนับสนุนและอื่น ๆ Supporting Staffs & Others | 126 | 126 | 126 | 119 | 119 | 129 | 129 |
| **รวม Total** | **225** | **225** | **225** | **230** | **230** | **282** | **319** |
| ลูกจ้างประจำ : Permanent Employees | 34 | 31 | 30 | 30 | 29 | 27 | 27 |
| พนักงานราชการ : Government Employees | 140 | 155 | 156 | 156 | 156 | 157 | 159 |
| **รวม Total** | **399** | **411** | **411** | **416** | **416** | **466** | **505** |

* รวมผู้เชี่ยวชาญ
Those in expert positions are included.




พ.ศ. 2559 A.D. 2016




พ.ศ. 2560 A.D. 2017

# หน้าที่ความรับผิดชอบของกรมทรัพย์สินทางปัญญา

## Functions and Responsibilities of the Department of Intellectual Property

กรมทรัพย์สินทางปัญญามีภารกิจเกี่ยวกับการส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งให้ความคุ้มครองและปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้า และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กฎหมายว่าด้วยความลับทางการค้า กฎหมายว่าด้วยเครื่องหมายการค้า กฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ กฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตร รวมทั้งกฎหมายว่าด้วยการผลิตผลิตภัณฑ์ซีดี และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(2) ดำเนินการเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

(3) ดำเนินการเกี่ยวกับการจดทะเบียนคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตามความตกลงหรือความร่วมมือระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเข้าเป็นภาคี

(4) ส่งเสริมการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(5) พัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสถานการณ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ได้เปลี่ยนแปลงไป

(6) ดำเนินการป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ส่งเสริมการใช้สิทธิอย่างเป็นธรรม และสร้างวินัยทางการค้า

(7) ส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรรค์ การบริหารจัดการ และการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์

(8) ดำเนินการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท และการอนุญาโตตุลาการด้านทรัพย์สินทางปัญญา

(9) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

As part of the Department of Intellectual Property core missions and responsibilities in promoting creativity and commercialization of intellectual property and protecting intellectual property rights (IPR) in order to strengthen Thailand's economy and competitiveness. To ensure the fulfillment of the above, the Department is authorized and duties to perform the following:

(1) To take legal actions and implement legal measures based on the laws governing the protection of topographies of integrated circuits, geographical indication, trade secret, trademark, copyright, patent and production of optical disc products, and other relevant laws.

(2) To perform work in connection with the protection of intellectual property.

(3) To perform work in the area of IPR registration to ensure full alignment with the international agreements/treaties or cooperation arrangements to which Thailand's membership is in effect.

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

(5) To develop and refine legislation related to the protection of intellectual property to enhance efficiency and suitability in light of changing domestic and global situations.

(6) To engage in activities aimed at suppressing intellectual property infringement, supporting the fair exercising of rights and reinforcing discipline in trade.

(7) To promote creativity and support commercialization and proper management of intellectual property.

(8) To engage in the dispute settlement of IP-related issues by means of mediation or arbitration.

(9) To perform other tasks required as part of the the department's statutory duties or as entrusted by the Minister or the Council of Ministers.

# แผนยุทธศาสตร์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา ปี 2560

## Strategies of the Department of Intellectual Property for 2017

### ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาระบบคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาให้สะดวก รวดเร็ว และเป็นมาตรฐานสากล

### เป้าประสงค์

1. เพื่ออำนวยความสะดวกในการจดทะเบียนให้รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้ประกอบการเข้าสู่ระบบการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
4. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

### กลยุทธ์

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

### ยุทธศาสตร์ที่ 2

เสริมสร้างความรู้และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

### เป้าประสงค์

1. คนไทยมีความรู้ และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา
2. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาศักยภาพในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์

### กลยุทธ์

1. สร้างความรู้ความเข้าใจและสนับสนุนการสร้างสรรค์ เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญในทรัพย์สินทางปัญญา
2. ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการโดยการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม ความคิดและภูมิปัญญา/ทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
3. สนับสนุนให้เกิดความร่วมมือและสร้างเครือข่ายในทุกภาคส่วน

## Strategy 1

Developing an expedient, convenient and international-standard of IPR protection system.

### Objectives

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 measures undertaken to prevent and suppress IP infringement.
4. To raise public awareness in respecting the intellectual property rights of others.

### Tactics

1. Improve the efficiency of registration procedures and IP filing services.
2. Develop IP-related laws to meet international standards and consistent with the changing IPR environment.
3. Support any efforts to protect IPR, including intellectual property developed from wisdom/traditional knowledge, domestically and internationally.
4. Integrate IP infringement preventive measures with suppression activities.
5. Campaign against IP infringement and instill with respecting the intellectual property rights of others.

## Strategy 2

Reinforcing competitiveness through knowledge enhancement and promotion of IP commercialization.

### Objectives

1. To make Thai people knowledgeable, and raise awareness about the importance of, the intellectual property.
2. To assist business operators with the capacity building in commercializing the intellectual property.

### Tactics

1. Enhance understanding and recognition about the importance of IP; promote creativity.
2. Support any efforts to add value and raise the quality standard of Thai goods and services by commercially exploiting research work, innovations, ideas and practical wisdom/intellectual property.
3. Promote collaboration and networks among all sectors.

# สรุปผลการดำเนินงานสำคัญ ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปี 2560

## Summary of Key Department of Intellectual Property Accomplishments in 2017

# สรุปผลการดำเนินงานสำคัญของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปี 2560 (เมษายน 2560 – กุมภาพันธ์ 2561)

## Summary of Key Department of Intellectual Property Accomplishments in 2017 (April 2017-February 2018)

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้ดำเนินการจัดทำแผนที่นำทาง (Roadmap) ด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2559 - 2579) ที่สอดรับกับร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) แผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) และนโยบายสำคัญของรัฐบาล โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปฏิรูประบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้สอดรับกับนโยบายการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ไทยแลนด์ 4.0 และมีเป้าหมายที่จะเปลี่ยนจากเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยประสิทธิภาพเป็นเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและปัญญา เปลี่ยนจากการผลิตในเชิงอุตสาหกรรมที่เน้นการผลิตโดยลดต้นทุนเป็นเน้นเรื่องเทคโนโลยี และเปลี่ยนจากผู้ประกอบการทั่วไปเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่ให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม

โดยองค์ประกอบ IP Roadmap ประกอบด้วย 6 ด้าน ได้แก่ 4 ด้าน ในวัฏจักรทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Value Chain) คือ 1) ด้านการสร้างสรรค์ (Creation) / 2) ด้านการคุ้มครอง (Protection) / 3) ด้านการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (Commercialization) / 4) ด้านการบังคับใช้กฎหมาย (Enforcement) และเพิ่มอีก 2 ด้าน ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาของชุมชนและประเทศ ซึ่งเป็นเรื่องที่ไทยมีศักยภาพในการแข่งขัน คือ ด้านสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) และด้านทรัพยากรพันธุกรรม (Genetic Resources: GRs) ภูมิปัญญาท้องถิ่น (Traditional Knowledge: TK) และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (Traditional cultural expressions: TCEs)

ทั้งนี้ ในช่วงระยะเวลา 12 เดือน ระหว่างเดือนเมษายน 2560 – กุมภาพันธ์ 2561 กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้ดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทย ตามแผนที่นำทาง (Roadmap) ด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศ ระยะ 20 ปี โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้

### 1. ด้านการสร้างสรรค์ (Creation)

**1.1 เปิดตัวภาพยนตร์แอนิเมชันเฉลิมพระเกียรติ "ฟ้าทอฝัน The Inspiring King" ชุดที่ 3 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระปรีชาสามารถด้านทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรมของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร** เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2560 ณ โรงภาพยนตร์ศูนย์การค้าสยาม พารากอน ทั้งนี้ สามารถรับชมภาพยนตร์แอนิเมชันเฉลิมพระเกียรติฯ "ฟ้าทอฝัน The Inspiring King" ผ่านช่องทางออนไลน์ยูทูบ (You Tube) ชื่อ "DIP The Inspiring King"

**1.2 จัดทำระบบเรียนรู้ทรัพย์สินทางปัญญาทางไกล (e-Learning)** สื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning Courseware) ในรูปแบบ Animation ผ่านเว็บไซต์ http://elearning.ipthailand.go.th โดยร่วมกับองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (World Intellectual Property Organization – WIPO) สถาบันทรัพย์สินทางปัญญา (WIPO Worldwide Academy) แปลหลักสูตรความรู้ทรัพย์สินทางปัญญาพื้นฐาน (DL-101) หลักสูตรมาตรฐานของ WIPO ที่เปิดให้ผู้สนใจทั่วโลกเข้าเรียนผ่านระบบอินเตอร์เน็ตอย่างกว้างขวางกว่า 160 ประเทศ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญาและ

The Department of Intellectual Property (DIP) has prepared a 20-year (2016-2036) Intellectual Property Roadmap to support Thailand's 20-Year National Strategy (2017 – 2036), the National Economic Reform Plan as well as the 12th National Economic and Social Development Plan (2017-2021) and other key government policies. This roadmap is aimed at ensuring that the Thai intellectual property system aligns with the country's shift toward the "Thailand 4.0" digital era and can accommodate the change from an economy driven by efficiency to an economy driven by innovation and knowledge. It also seeks to accommodate the change from industrial production with an emphasis on cost reduction to technology-oriented production, and the change from the typical entrepreneurs to the new-age entrepreneurs who prioritize technology and innovation.

The IP Roadmap is composed of six aspects, four of which form the intellectual property value chain:- 1) creation; 2) protection; 3) commercialization and 4) enforcement. The other two aspects relate to intellectual property belonging to local communities or the country as a whole. These two aspects are where Thailand has the potential for global competition and consist of geographical indication (GI) and genetic resources (GRs), traditional knowledge (TK) and traditional cultural expressions (TCEs).

During the past 12 months (April 2017 to February 2018), the Department of Intellectual Property has proceeded with its 20-year Intellectual Property Roadmap to develop the Thai intellectual property system. The following accomplishments represent the major undertakings of the Department of Intellectual Property over the past 12 months (April 2017 – February 2018) based on its 20-year intellectual property roadmap:

## 1. Creation

**1.1 The screening of the 3rd "The Inspiring King" animation** On December 13, 2017, the DIP

launched the 3rd edition of the animated movie, "The Inspiring King", to showcase the creative innovations of and honor His Majesty the late King Bhumibol Adulyadej at Siam Paragon shopping center. The movie can also be viewed online at YouTube: "DIP The Inspiring King".

**1.2 Setting up an e-Learning system** The DIP set up an animated e-Learning courseware via the website http://elearning.ipthailand.go.th with the cooperation of the World Intellectual Property Organization (WIPO) and WIPO Worldwide Academy. The e-Learning provides a translated version of WIPO's general course on intellectual property (DL-101) which is accessible from over 160 countries via the internet. This should help provide better knowledge about on intellectual property and improve job prospects for students, business operators and the general public.

**1.3 Setting up an e-Library** The DIP established an e-Library via http://elibrary.ipthailand.go.th which also supports the online use via Mobile Application to disseminate intellectual property knowledge and information in e-book form to entrepreneurs, inventors, students and the general public with over 500 e-books uploaded.

**1.4 Promoting systematic intellectual property management among public higher education institutions** The DIP assisted 7 state educational institutions (Burapha University Khon Kaen University,

สร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับนักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป

**1.3 จัดทำระบบศูนย์รวมความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา (e-Library)** ผ่านเว็บไซต์ http://elibrary.ipthailand.go.th รองรับแอพพลิเคชั่นบนมือถือ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญาในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) ให้กับผู้ประกอบการ นักประดิษฐ์คิดค้นสร้างสรรค์ผลงาน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป โดยได้ทำการอัพโหลด e-Book กว่า 500 เรื่อง

**1.4 สนับสนุนส่งเสริมสถาบันอุดมศึกษาภาครัฐให้มีการดำเนินการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเป็นระบบ** รวม 7 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยบูรพา / มหาวิทยาลัยขอนแก่น / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / มหาวิทยาลัยนเรศวร / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / มหาวิทยาลัยศิลปากร และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดำเนินการ ดังนี้

1) อบรมการสืบค้นข้อมูลจากฐานสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ให้กับนักประดิษฐ์ นักวิจัย ผู้ประกอบการและบุคลากรภาคการศึกษา ในส่วนภูมิภาค รวม 34 ครั้ง 14 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ / พิษณุโลก /เพชรบูรณ์ / ขอนแก่น / สกลนคร / หนองคาย / นครราชสีมา / ชลบุรี / ฉะเชิงเทรา / จันทบุรี / นครปฐม / เพชรบุรี / กาญจนบุรี และสงขลา โดยมีผู้เข้าร่วมกว่า 1,500 คน

2) จัดทำคำขอสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ และเครื่องหมายการค้าให้กับผู้ประกอบการ รวม 235 คำขอ ได้แก่ เครื่องหมายการค้า 71 คำขอ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ 14 คำขอ สิทธิบัตรการออกแบบฯ 68 คำขอ และอนุสิทธิบัตร 82 คำขอ รวมทั้งดำเนินการให้มีการ นำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ รวม 77 ผลงาน เช่น การอนุญาตให้ใช้สิทธิ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การเจรจาจับคู่ธุรกิจ และการจัดแสดงผลงานทรัพย์สินทางปัญญาในงานแสดงสินค้าต่าง ๆ เป็นต้น

**1.5 เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญารองรับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสู่ประเทศไทย 4.0** ให้กับผู้ประกอบการ โดยเฉพาะผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) นักธุรกิจ นักเรียน นักศึกษา เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ อาทิ

1) อบรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์สู่การสร้างนวัตกรรมด้วยฐานข้อมูลสิทธิบัตรให้กับผู้ประกอบการใน 10 อุตสาหกรรม S-Curve และเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวม 21 ครั้ง มีผู้เข้ากว่า 1,200 คน และคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ เพื่อช่วยจัดทำคำขอรับการคุ้มครองสิทธิบัตร รวม 17 ผลิตภัณฑ์ เช่น อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม: การตรวจจับการล้มของผู้สูงวัยโดยใช้ภาพที่ได้จากกล้องตรวจจับอุณหภูมิร่างการมนุษย์ และอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์: อากาศยานไร้คนขับสำหรับตรวจจับวัตถุระเบิด เป็นต้น

2) อบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ “WIPO Enabling Intellectual Property (IP) Environment Project National Workshop 1 - IP Management and Technology Commercialization for Technology Managers of Spokes Institutions” ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO) เพื่อพัฒนาศักยภาพและยกระดับคุณภาพบุคลากรในหน่วยงานวิจัยและการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาภาคการศึกษาของไทย อาทิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลสิทธิบัตร และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการยกร่าง คำขอสิทธิบัตรอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

3) สัมมนาและอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างองค์ความรู้ในการบริหารจัดการและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจด้วยทรัพย์สินทางปัญญาให้กับผู้ประกอบการ สมาชิกหอการค้าจังหวัด และสภาอุตสาหกรรมจังหวัด เครือข่ายภาคประชาชนและผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บุคลากรกระทรวงพาณิชย์ (พาณิชย์จังหวัดทั่วประเทศ) และหน่วยงานภาครัฐในส่วนภูมิภาค

4) สัมมนา “อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร: การปรับตัวสู่นวัตกรรม 4.0” เพื่อเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีและนวัตกรรมของอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร สาขาอุปกรณ์การแพทย์ เพื่อชี้จุดแข็ง

Suranaree University of Technology, Naresuan University, Chiang Mai University, Silapakorn University, Prince of Songkla University) in systematic intellectual property management as follows:

1) The DIP held 34 training seminars for over 1,500 people ranging from inventors, researchers, business operators to staffs of educational institutions in 14 provinces (Chiang Mai, Pitsanulok, Petchaboon, Khon Kaen, Sakon Nakorn, Nong Khai, Nakorn Ratchasima, Chonburi, Chachoengsao, Chantaburi, Nakorn Pathom, Petchaburi, Kanchanaburi, Songkhla) on how to search and retrieve information from the existing patent/petty patent databases.

2) The DIP assisted business operators in preparing applications for patents/petty patents, product design and trademark registrations. Of the 235 applications, 71 were for trademarks, 14 were for invention patents, 68 were for design patents and 82 were for petty patents. The DIP also encouraged the commercial use of 77 products of intellectual property through means such as licensing, technology transfer, business matching and organization of intellectual property exhibits at various product exhibitions

**1.5 Raising awareness on the importance of intellectual property** The DIP helped promote awareness and understanding among enterprises, especially small and medium-sized (SMEs), business operators, students and related state agency officials nationwide as well as the general public concerning intellectual property in support of the shift toward the "Thailand 4.0" digital economy. Activities include:

1) Twenty-one seminars with over 1,200 participants on product development toward innovations through patent databases for business operators in ten S-curve industries and related state agencies nationwide. The seminars also resulted in the selection of 17 products (e.g. industrial robots, imaging body heat sensors to detect falls for elderly people, aviation and logistics industries, bomb detection drones), which were provided with patent application assitance.

2) The DIP organized workshops such as "WIPO Enabling Intellectual Property (IP) Environment Project National Workshop 1 - IP Management and Technology Commercialization for Technology Managers of Spokes Institutions" in collaboration with the National Science and Technology Development Agency (NSTDA) and the World Intellectual Property Organization (WIPO) to increase the potential and improve the capabilities of personnel in research and intellectual property management institutes of certain universities, such as Chulalongkorn University, Mahidol University, Khon Kaen University, Chiang Mai University, Prince of Songkla University. The workshops focused on the efficient retrieval of patent information and proper drafting of patent application.

3) The DIP held seminars and workshops for business operators, provincial chamber of commerce members, provincial federations of industry, public sector networks and provincial administrative organizations as well as Commerce Ministry officials nationwide and provincial state agencies, on the use intellectual property to add value to their businesses.

4) The DIP organized a seminar entitled "Medical Hub: The Path Toward 4.0" to disseminate reports on medical technology and innovation trends in terms of medical equipment, and identify the strengths and weaknesses as well as business opportunities. The aim was also to raise awareness among Thai business operators on the importance of value-added innovations by utilising available global patent information.

จุดอ่อน และโอกาสทางธุรกิจ รวมทั้ง กระตุ้นให้ผู้ประกอบการไทยตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างนวัตกรรมต่อยอดจากข้อมูลสิทธิบัตรทั่วโลก

5) สัมมนา "ผ่าวิกฤตพิชิต 10 อุตสาหกรรมนำนวัตกรรมไทยสู่สากล" เพื่อสร้างความตระหนักในความสำคัญของการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตรทั่วโลกก่อนการทำวิจัยและสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการค้า การพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมระหว่างนักวิจัย และผู้ประกอบการ/นักธุรกิจ ใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย (S–Curve)

6) เสวนา เรื่อง "กระดาษตาย! ออนไลน์มา" ร่วมกับภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการเติบโตของการสร้างสรรค์เนื้อหาในพื้นที่ออนไลน์อย่างรวดเร็ว ที่ส่งผลกระทบต่อการจัดการงานอันมีลิขสิทธิ์ ธุรกิจสิ่งพิมพ์ นักเขียน นักแปล บรรณาธิการ นักออกแบบภาพประกอบ ผู้พิสูจน์อักษร และผู้อ่านทั่วไป รวมทั้ง สร้างความรู้ความเข้าใจในกฎหมายลิขสิทธิ์ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

## 2. ด้านการคุ้มครอง (Protection)

**2.1 เพิ่มข้าราชการใหม่ 120 คน ภายใน 3 ปี (พ.ศ. 2559 - 2561)** โดยตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2559 จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2561 ได้บรรจุข้าราชการใหม่แล้ว 89 คน และในวันที่ 2 เมษายน 2561 ได้ดำเนินการบรรจุข้าราชการใหม่เพิ่มอีก 22 คน รวมข้าราชการที่บรรจุใหม่ทั้งหมด 111 คน และรอบรรจุนักเรียนทุนอีก 8 คน ภายในปี 2562 ซึ่งจะทำให้งานค้างสะสมจะลดลงตามลำดับ

**2.2 ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรที่บรรจุใหม่อย่างต่อเนื่อง** โดยความร่วมมือกับองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO) สำนักงานสิทธิบัตรญี่ปุ่น (JPO) สำนักงานสิทธิบัตรสหภาพยุโรป (EPO) และสำนักงานทรัพย์สินอุตสาหกรรมฝรั่งเศส (Institut National de Propriété Industrielle: INPI)

5) The DIP hosted a seminar entitled "Overcoming Crisis in Ten Industries, Internationlizing Thai Innovations" to raise awareness among business operators/researchers in the ten S-curve industries on the importance of searching for existing international patent information prior to conducting research or creating new technologies/innovations. The seminar also served as a forum for sharing experiences and perspectives on trade, technology development, research and innovations.

6) The DIP organized a seminar entitled "Paper Out, Online In" in collaboration with Chulalongkorn University's Library Science Department, Faculty of Arts, to serve as a forum for sharing experiences and opinions on the rapid growth of online content, which affects the management of copyrighted works, printed media industry, editors, writers/authors, translators, proofreaders, illustration designers and readers in general. The seminar was also aimed at building understanding about copyright laws among students and the general public.

## 2. Protection

**2.1 Recruitment of 120 new civil servants within a 3-year period (2016-2018)** From October 2, 2016 to January 31, 2018, 89 new civil servants were employed with another 22 employed on April 2, 2018, bringing the total to 111 new officers. Eight more scholarship students will be employed in 2019, which should help reduce backlogs of work.

**2.2 Regular training sessions for new patent examiners** The DIP held regular training sessions to develop the skills and capabilities of newly employed patent inspectors with the cooperation of the World Intellectual Property Organization (WIPO), Japan Patent Office (JPO), European Patent Office (EPO) and Institut National de Propriété Industrielle (INPI).

**2.3 Depositing the instrument of accession to the Madrid Protocol** The Thai Government submitted its instrument of accession to the Protocol

**2.3 ยื่นภาคยานุวัติสารพิธีสารเกี่ยวกับความตกลงมาดริดเรื่องการจดทะเบียนระหว่างประเทศของเครื่องหมาย (พิธีสารมาดริด)** เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560 ณ องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO) โดยจะมีผลในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 ทำให้ไทยเป็นสมาชิกพิธีสารมาดริดในลำดับที่ 99 ส่งผลให้ผู้ประกอบการไทยสามารถยื่นคำขอคุ้มครองเครื่องหมายการค้าได้ทั่วโลก 100 ภาคี ครอบคลุม 116 ดินแดน

**2.4 ลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการพัฒนาข้อมูลรายการสินค้าและบริการของระบบมาดริด (Memorandum of Understanding on the Development of the Thai Version of the Madrid System Goods and Service Database: MGS)** เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560 ณ องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO) โดยร่วมกับ WIPO จัดทำรายการสินค้าและบริการของ MGS เป็นภาษาไทย เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับคนไทยยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าผ่านระบบมาดริด

**2.5 เปิดสำนักงานรับคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศ (Madrid Application Receiving Officer)** ภายใต้พิธีสารมาดริด เพื่อเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ประกอบการไทยในการยื่นจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศ ครอบคลุม 100 ภาคี 116 ดินแดน โดยนับตั้งแต่วันที่ประเทศไทยเข้าเป็นภาคีพิธีสารมาดริด เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 จนถึงปัจจุบัน (28 กุมภาพันธ์ 2561) มีผู้ยื่นคำขอ รวม 603 คำขอ

**2.6 ลงนามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ (MOU) ระหว่างกรมทรัพย์สินทางปัญญา กับสำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าสหรัฐอเมริกา (USPTO)** เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อสานต่อความร่วมมือในการปรับปรุงการบริหารจัดการและเพิ่มประสิทธิภาพระบบทรัพย์สินทางปัญญาผ่านการแลกเปลี่ยนข้อมูล และการจัดกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพการทำงาน อาทิ การพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้า / เจ้าหน้าที่ด้านการป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และการส่งเสริมสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมเพื่อการเติบโตทางเศรษฐกิจ เป็นต้น

**2.7 แก้ไขกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้า** ได้แก่

1) พระราชกฤษฎีกาให้ใช้บังคับบทบัญญัติมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 ประกาศราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2560 โดยมีสาระสำคัญกำหนดให้บทบัญญัติเกี่ยวกับการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าภายใต้พิธีสารมาดริด มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 เป็นต้นไป

2) กฎกระทรวงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าภายใต้พิธีสารมาดริด พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2560 เพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามระบบการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าภายใต้พิธีสารมาดริด รวมทั้ง ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการภายใต้พิธีสารมาดริด ในส่วนแบบพิมพ์คำขอจดทะเบียนและอัตราค่าธรรมเนียม ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2560 รวม 4 ฉบับ ได้แก่

(1) ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนดแบบพิมพ์และวิธีการยื่นคำขอจดทะเบียนและคำขออื่น ๆ ภายใต้พิธีสารมาดริด

(2) ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนดแบบพิมพ์หนังสือแจ้ง หนังสือเรียก และหนังสืออื่นใดภายใต้พิธีสารมาดริด

Relating to the Madrid Agreement Concerning the International Registration of Marks (Madrid Protocol) with the World Intellectual Property Organization (WIPO) on November 7, 2017, making Thailand the 99th member of the Protocol. This allows Thai business operators to apply for worldwide trademark protection in 98 countries covering 144 territories worldwide.

**2.4 The signing of the MoU on the Development of the Thai Version of the Madrid System Goods and Service Database (MGS)** The signing took place on August 7, 2017 at the World Intellectual Property Organization (WIPO) with the WIPO to establish a list of Madrid System goods and services in the Thai language to facilitate Thai applicants when making applications for trademark registration through the Madrid System.

**2.5 Establishing the Madrid Application Receiving Office** The DIP established an office to facilitate international trademark registrations (Madrid Application Receiving Office) under the Madrid Protocol to accommodate Thai business operators seeking to register their trademarks internationally to receive trademark protection in 100 contracting states, covering 116 territories. Since Thailand's membership to the Protocol in November 7, 2017 up until the present time (February 28, 2018), a total of 603 trademark applications were filed.

**2.6 The signing of the MoU with the USPTO**

The Department of Intellectual Property and the United States Patent and Trademark Office (USPTO) signed an MoU on July 12, 2017 in the U.S. to foster cooperation to improve the management and efficiency of intellectual property systems via information exchanges and activities to improve skills of patent/trademark examiners and intellectual property enforcement officials, as well as to promote innovations to contribute to economic growth.

**2.7 The amendment of intellectual property laws to facilitate trade, namely:**

1) The Royal Decree prescribing the entry into force of the provision of section 31 of the Trademark Act (No. 3) B.E. 2560 (2017) was published in the Royal Gazette on December 12, 2017. The Decree made provisions pertaining to trademark registration under the Madrid Protocol become effective from November 7, 2017 onwards.

2) Ministerial Regulation on Trademark Registration under the Madrid Protocol, B.E. 2560 (2017) dated December 18, 2017 to implement the trademark system in accordance with the Madrid Protocol trademark registration system, as well as Notifications of the Department of Intellectual Property, dated December 21, 2017. These Notifications deal with the forms and fees related to applications made under the Madrid system. A total of four Notifications were issued as follows:

(1) Notification of the Department of Intellectual Property pertaining to the forms and application procedures for registration and other applications under the Madrid Protocol.

(3) ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนดแบบพิมพ์และวิธีการยื่นคำขอให้บันทึกการจดทะเบียนระหว่างประเทศแทนการจดทะเบียนในราชอาณาจักร และคำขอจดทะเบียนในราชอาณาจักรที่ได้แปลงมาจากทะเบียนระหว่างประเทศ

(4) ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนดค่าดำเนินการในต่างประเทศภายใต้พิธีสารมาดริด

3) นอกจากนี้ ยังอยู่ระหว่างดำเนินการยกร่างกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่

(1) กฎหมายสิทธิบัตร เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาการจดทะเบียน และรองรับการเข้าเป็นภาคีพิธีสารแก้ไขความตกลงทริปส์ด้านสาธารณสุข (Protocol Amending the TRIPS Agreement) หรือ Doha Declaration รวมถึงรองรับหลักการเปิดเผยแหล่งที่มาของทรัพยากรพันธุกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องกับร่างกฎหมายดังกล่าว ตามบทบัญญัติมาตรา 77 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2560 ผ่านเว็บไซต์กรมทรัพย์สินทางปัญญา https://ipthailand.go.th แล้ว และอยู่ระหว่างรวบรวมความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างกฎหมายดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

อีกทั้ง อยู่ระหว่างการศึกษาการเตรียมความพร้อมในการเข้าเป็นภาคีความตกลง กรุงเฮกว่าด้วยการจดทะเบียนแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระหว่างประเทศ (Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs)

(2) กฎหมายลิขสิทธิ์ อยู่ระหว่างเสนอร่างพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... รองรับการเข้าเป็นภาคีสนธิสัญญามาร์ราเคช เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงงานที่มีการโฆษณาแล้วสำหรับคน ตาบอด คนพิการทางการเห็น และคนพิการทางสื่อสิ่งพิมพ์ (Marrakesh Treaty) ให้สอดคล้องกับหลักการในปฏิญญาสากลว่าด้วยเรื่องสิทธิมนุษยชน อนุสัญญาว่าด้วยสิทธิคนพิการ (Convention on the Rights of Persons with Disabilities (CRPD)) ที่ประเทศไทยเป็นภาคี และพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550

นอกจากนี้ ยังอยู่ระหว่างเสนอร่างพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... เพื่อรองรับการเข้าเป็นภาคีสนธิสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล ได้แก่ สนธิสัญญาว่าด้วยลิขสิทธิ์ขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO Copyright Treaty: WCT) พร้อมกับดำเนินการแก้ไขกฎหมายลิขสิทธิ์ในประเด็นข้อจำกัดความรับผิดของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider: ISP) และสนธิสัญญาว่าด้วยการแสดงและสิ่งบันทึกเสียงขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO Performances and Phonograms Treaty: WPPT)

**2.8 พัฒนาปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และรองรับรัฐบาลดิจิทัล** ได้แก่

1) ระบบยื่นคำขอทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Filing) และระบบการรับชำระเงินค่าธรรมเนียมด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ 4 ช่องทาง ได้แก่ เคาน์เตอร์ธนาคารพาณิชย์ และเคาน์เตอร์เซอร์วิส/ATM Payment /Internet Banking และ Mobile Banking รวมทั้ง การรับชำระเงินค่าธรรมเนียมด้วยบัตรเดบิตหรือบัตรเครดิตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Payment Gateway) โดยเปิดใช้ระบบเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561

2) นอกจากนี้ ยังอยู่ระหว่างพัฒนาระบบการแปลงเอกสารต้นฉบับเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Optical Character Recognition: OCR)/ระบบ Image search ของเครื่องหมายการค้า และระบบคัดกรองและตรวจสอบข้อมูลสิทธิบัตรอนุสิทธิบัตร และเครื่องหมายการค้า (Data Cleansing)

**2.9 สร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา** ดังนี้

1) สัมมนาสร้างความรู้ความเข้าใจและวิธีการขั้นตอนเกี่ยวกับการยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศภายใต้พิธีสารมาดริดให้กับผู้ประกอบการไทยและตัวแทนสำนักงานกฎหมาย

(2) Notification of the Department of Intellectual Property pertaining to the forms for notification or request and other relevant forms under the Madrid Protocol.

(3) Notification of the Department of Intellectual Property pertaining to the specific forms and procedures concerning the request for the recoding of applications for international registration instead of domestic registration and of domestic applications converted from the international registrations.

(4) Notification of the Department of Intellectual Property prescribing payable fees of applications for international registration under the Madrid Protocol.

3) Furthermore, the DIP is in the process of amending intellectual property laws as follows:

(1) Patent law: to simplify the procedures and reduce the time required for registration and to comply with the Protocol Amending the TRIPS Agreement and the Doha Declaration, as well as to introduce the principle of disclosure of the source of genetic resources and traditional knowledge. The Department of Intellectual Property already conducted a public hearing on the proposed amendments of this law pursuant to Article 77 of the Constitution of the Kingdom of Thailand, B.E. 2560 (2017) via the Department of Intellectual Property website at https://ipthailand.go.th. The Department of Intellectual Property is currently gathering opinions/suggestions on the amendments for submission to the cabinet for consideration.

In addition, the Department of Intellectual Property is undertaking a study to prepare for the accession of Thailand to the Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs.

(2) Copyright law: the Draft Copyright Act (No. …) B.E. … is being submitted for the purpose of acceding to the Marrakesh Treaty to facilitate access to published works for persons who are blind, visually impaired, or print disabled. This conforms to the principles of the Universal Declaration of Human Rights, the Convention on the Rights of Persons with Disabilities (CRPD) to which Thailand is a member state, as well as the Persons with Disabilities Empowerment Act, B.E. 2550 (2007).

Other pending matters include the submission of the Draft Copyright Act (No. …) B.E. … to prepare Thailand for the accession to treaties relating to copyright protection in the digital technology era, namely the WIPO Copyright Treaty (WCT) which also includes the amendment to the provisions relating to internet service providers (ISP) liabilities, and the WIPO Performances and Phonograms Treaty (WPPT).

**2.8 Improving the information technology system** to improve the efficiency of intellectual property registration and accommodate Digital Government, as follows:

1) e-Filing and e-Payment systems through the following four electronic payment channels of commercial banks: bank counters and counter service, ATM machines, internet banking, mobile banking, and payment of fees by debit/credit cards via Payment Gateway. The system were launched on February 19, 2018.

2) Optical Character Recognition (OCR) system is also being developed to enable electronic conversion of original documents. Image search tool for trademarks and data cleansing systems for trademarks, patents/petty patents are also being developed.

และอบรมสร้างทักษะให้กับเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาเกี่ยวกับการรับคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าภายใต้พิธีสารมาดริด

2) สัมมนาลิขสิทธิ์ เกาหลี - ไทย ประจำปี 2560 (2017 Korea-Thailand Forum) หัวข้อ "The Potential of the Content Industry and the Importance of Copyright Protection, Focusing on Broadcasting Contents" เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจในการคุ้มครองลิขสิทธิ์ของประเทศไทยและประเทศเกาหลีในอุตสาหกรรมคอนเทนต์สำหรับการแพร่เสียงแพร่ภาพ ตลอดจนแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การคุ้มครอง และการใช้ประโยชน์จากลิขสิทธิ์ในเชิงพาณิชย์ในสภาพแวดล้อมดิจิทัล

3) เสวนา ในหัวข้อ "นวัตกรรมตอบโจทย์สังคมผู้สูงวัย" เพื่อร่วมเฉลิมฉลองรณรงค์วันทรัพย์สินทางปัญญาโลก (World IP Day) "Innovation – Improving Lives" เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 เพื่อรองรับและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในอนาคต และเตรียมพร้อมให้กับผู้ประกอบการในการมองโอกาสในตลาดผู้สูงอายุ

**2.10 จัดหน่วยบริการรับคำขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเคลื่อนที่ (Mobile Unit)** เพื่อให้บริการรับคำขอและบริการให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ในส่วนภูมิภาค รวม 10 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย / เชียงใหม่ / บุรีรัมย์ / นครราชสีมา / ชุมพร / ประจวบคีรีขันธ์ / กาญจนบุรี / สุพรรณบุรี / นครสวรรค์ และอุทัยธานี

## 3. ด้านการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (Commercialization)

**3.1 เปิดตัวเว็บไซต์ตลาดกลางทรัพย์สินทางปัญญา หรือ IP Mart** ผ่านเว็บไซต์ http://www.thaiipmart.com รองรับแอพพลิเคชั่นบนมือถือ เพื่อเป็นช่องทางการเจรจาธุรกิจและซื้อขายผลงาน / สินค้าทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรมกว่า 600 รายการ ให้กับผู้ประดิษฐ์คิดค้น และผู้ประกอบการ ตลอดจนวิสาหกิจชุมชนอย่างกว้างขวาง ตลอดจนสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้าทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ กว่า 600 รายการ

**3.2 ให้บริการภายใต้ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการด้านทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรม (Intellectual Property Innovation Driven Enterprise Center: IP IDE Center)** เพื่อขับเคลื่อนการสร้างสรรค์ทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรม โดยเฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10 อุตสาหกรรม (S-Curve) ให้ตรงตามความต้องการของตลาด อาทิ การแปรรูปอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ และเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ เป็นต้น

**3.3 อบรมเชิงปฏิบัติการและเป็นพี่เลี้ยงในการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ กว่า 200 คน** ให้มีองค์ความรู้ด้านการวิเคราะห์ความต้องการผู้บริโภค / การนำเสนอคุณค่าของสินค้าและบริการ (Marketing and Branding)/การวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และบริการ และการศึกษาความเป็นไปได้" (Product and Service Analysis & Feasibility Study) รวมทั้งการคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Creative and Innovative Thinking") สู่การจัดทำเพื่อจัดทำแผนธุรกิจและการสร้างกลยุทธ์ทางการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวม 20 ผลิตภัณฑ์ อาทิ ไหมขัดฟันจากเส้นใยหนอนไหม / ผ้าพันศีรษะฉุกเฉิน / ที่นอนลดแผล กดทับ และเครื่องดื่มเกลือแร่จากน้ำกล้วยสกัด เป็นต้น

**2.9 Promoting understanding of intellectual property law and intellectual property protection** The DIP promoted awareness and understanding about intellectual property law and intellectual property protection as follows:

1) The DIP held a seminar to provide information about the international trademark application process under the Madrid Protocol for Thai business operators and legal representative offices. Training sessions for Department of Intellectual Property's officers on this subject were also organized.

2) The 2017 Korea-Thailand Forum entitled "The Potential of the Content Industry and the Importance of Copyright Protection, Focusing on Broadcasting Contents" was organized to share knowledge, experiences and views about the management, protection and commercialization of intellectual property in the digital environment.

3) The DIP held a seminar entitled "Innovation for An Aging Society" to celebrate the World IP Day, "Innovation – Improving Lives" on April 26, 2017. The aim was to improve quality of life for elderly people in the future and to prepare business operators for business opportunities in the senior market.

**2.10 The DIP established mobile units to provide intellectual property registration services and related advice in ten provinces** (Chiang Rai, Chiang Mai, Buri Ram, Nakorn Ratchasima, Chumporn, Prachuab Kirikhan, Kanchanaburi, Suphanburi, Nakorn Sawan and Uthai Thani.

## 3. Commercialization

**3.1 The launch of IP Mart** The DIP established an intellectual property central market website, IP Mart, at www.thaiipmart.com, which is also available as a mobile application, to facilitate the trading of intellectual property and innovations of over 600 items among inventors, business operators and community enterprises. At the same time, consumers can be assured of the quality of the products listed on the website

**3.2 Providing services through the Intellectual Property Innovation Driven Enterprise Center (IP IDE Center)** The DIP provided to facilitate the creation of intellectual property and innovations, particularly for the 10 "S-Curve" target industries to meet market demands in areas such as the food processing industry, agro-industry, bio-technology and bio-fuels industries.

**3.4 จัดทำรายงานข้อมูลเชิงลึกวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี 10 อุตสาหกรรม S-Curve** เพื่อจัดทำเป็นข้อเสนอแนะในการนำผลการวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยจ้าง ที่ปรึกษาวิเคราะห์ภาพรวมห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) / ความต้องการของตลาดในแต่ละอุตสาหกรรม / ลักษณะเทคโนโลยี / จุดแข็งและจุดอ่อนของเทคโนโลยี และแนวโน้มของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มอุตสาหกรรมในประเทศไทย

**3.5 อบรมพัฒนาต่อยอดสินค้าให้กับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยทรัพย์สินทางปัญญา** เพื่อยกระดับ สร้างมูลค่าเพิ่ม และความแตกต่างให้กับสินค้าอาหาร/เกษตร/เกษตรแปรรูปของไทย ให้สามารถสนองตอบต่อความต้องการของตลาดและผู้บริโภค ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวม 64 จังหวัด มีผู้เข้าร่วมกว่า 600 คน และคัดเลือกผลงานคุณภาพในระดับภูมิภาค จาก 84 ผลงาน ให้เหลือ 30 ผลงาน เพื่อนำเข้าสู่การประกวดในระดับประเทศ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560 ณ กระทรวงพาณิชย์ โดยมีผลงานที่ได้รับรางวัล 7 ผลงาน ได้แก่ รางวัลที่ 1 เครื่องดื่มน้ำอัดลมจากเปลือกเมล็ดกาแฟ (Sparkling Cascara) / รางวัลที่ 2 แผ่นมาร์คหน้าผสมโปรตีนสกัดจากเส้นไหม / รางวัลที่ 3 สูตรมาการองผสมผลไม้ไทย/รางวัลชมเชยอันดับ 1 อุปกรณ์รองรับของเสีย (ทวารเทียม) จากยางพารา / รางวัลชมเชยอันดับ 2 ขนมหม้อแกงบรรจุกระป๋องและรางวัลพิเศษ (ภูมิปัญญาไทยดีเด่น) ได้แก่ น้ำสมุนไพรหมักสำหรับขัดส้นเท้าแตก และขนมหม้อแกงเผือกหอมธัญพืชบรรจุถ้วยฟรอยด์

**3.6 จัดงานมหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา (IP Fair 2017) ครั้งที่ 15** ระหว่างวันที่ 4 - 7 พฤษภาคม 2560 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา ภายใต้แนวคิด "นวัตกรรมเพื่อชีวิตที่ดีกว่า (Innovation for Life& Better Future)" เพื่อจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรมการจัดแสดงผลงาน IP Champion และผลงานวัตกรรมจากหน่วยงานภาครัฐและกลุ่ม Start up การจัดพื้นที่เจรจาจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) โดยมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 10,000 คน สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการกว่า 30 ล้านบาท

**3.7 สัมมนา "Industrial 4.0: identification, Creation, and Management of IP for a coming industry revolution"** ร่วมกับสมาคมการอนุญาตให้ใช้สิทธิประเทศไทย เผยแพร่องค์ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญาและแนวทางการอนุญาตให้ใช้สิทธิในเชิงกลยุทธ์ เพื่อการต่อยอดและใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อย่างเป็นรูปธรรม

**3.8 สัมมนา "IDE กับการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ Thailand 4.0 จากผลงานทรัพย์สินทางปัญญา"** เพื่อเผยแพร่คู่มือการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์และการดำเนินธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยทรัพย์สินทางปัญญา เช่น การวิเคราะห์ศักยภาพอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี แนวโน้มในอนาคต การนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ การประเมินศักยภาพผู้ประกอบการ การขยายช่องทางการตลาด และโอกาสทางธุรกิจ ในผลงานทรัพย์สินทางปัญญา 20 ผลิตภัณฑ์ อาทิ แผ่นยางที่มีกลิ่นหอม/สครับและครีมข้าวหอมมะลิและข้าวไรซ์เบอร์รี่ / อุปกรณ์ฆ่าเชื้อแบบละอองลอย และอิฐประดับจากเถ้าลอยและกากคอนกรีต เป็นต้น

**3.9 สัมมนา "IP Tools: เครื่องมือสร้างความสำเร็จทางการค้าไทยในอาเซียน"** เพื่อสร้างความตระหนักให้ผู้ประกอบการไทยในการใช้โอกาสทางการค้าและสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าและบริการด้วยทรัพย์สินทางปัญญาบุกตลาดในอาเซียน

## 4. ด้านการบังคับใช้กฎหมาย (Enforcement)

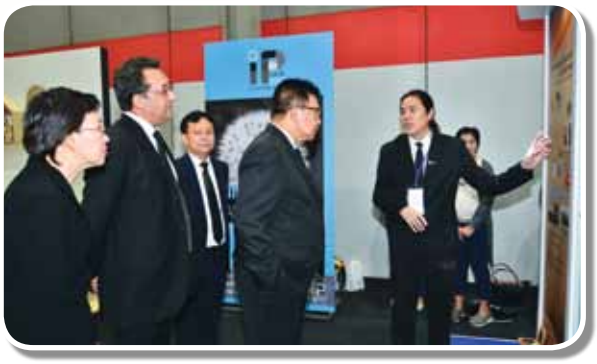
**4.1 ผลักดันให้สหรัฐอเมริกาประกาศปรับสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทยภายใต้**

**3.3 Workshops for business operators** The DIP held a workshop to train and develop the capabilities of over 200 business operators in the fields of marketing, branding, product/service analysis and feasibility studies, including creative and innovative thinking.

**3.4 Report on technological trends** The DIP prepared an in-depth report on technological trends for 10 "S-Curve" target industries and potential commercial applications/benefits, with the assistance of a business consultant to analyze the supply chain, each industry's market demand, technology characteristics, strengths/weaknesses and related technological trends in order to boost the competitive capacity of Thai industries.

**3.5 Seminars for SMEs** The DIP held seminars for over 600 people from 64 provinces representing various Thai small-to-medium size enterprises (SMEs) on how to add value and differentiate foods/agricultural products through intellectual property to fulfill consumer demands. Thirty quality products from a total of 84 products were selected for national competition at the Ministry of Commerce on September 22, 2017. Among the seven products receiving awards were the following: Sparkling Cascara, a carbonated beverage made from coffee bean husks (1st place); silk extracted fiber protein-mixed facial sheet mask (2nd place) and Thai fruits-flavored macaron (3rd place). Other consolation prizes included a waste receptor device (permanent artificial) made from rubber (1st place), a canned "Mor Gaeng" Thai dessert (2nd place) and special (best Thai wisdom) – herbal oil for scrubbing cracked heels and "Mor Gaeng taro" Thai dessert cereal packed in foil cake cups (3rd place).

**3.6 The 15th IP Fair** The DIP organized the 15th annual IP Fair 2017 (May 4-7, 2017) at the BITEC exhibition & conference center under the concept of



"Innovation for Life & Better Future" for the exhibition and sale of IP products and innovations of IP Champions and products of state agencies and "start-up" businesses. The event was a forum to facilitate business negotiations and business matching that drew over 10,000 people and earned over 30 million baht in revenue for business operators.

**3.7 The "Industrial 4.0: Identification, Creation and Management of IP for a Coming Industrial Revolution" seminar** The DIP hosted a seminar entitled "Industrial 4.0: Identification, Creation and Management of IP for a Coming Industrial Revolution" in conjunction with the Licensing Association (Thailand) to disseminate information on intellectual property, licensing processes and commercial utilization for added benefits.

**3.8 The "IDE and the Shift toward Thailand 4.0 from IP Achievements" seminar** The DIP organized a seminar entitled "IDE and the Shift toward Thailand 4.0 from IP Achievements" to distribute

**กฎหมายการค้าสหรัฐฯ มาตรา 301 พิเศษ (Special 301)** ให้ดีขึ้นจากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองพิเศษ (Priority Watch List: PWL) เป็นบัญชีประเทศที่ต้องจับตามอง (Watch List: WL) เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560 และเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561 สำนักงานผู้แทนการค้าสหรัฐฯ หรือ USTR ได้ออกรายงานผลการทบทวนรายชื่อตลาดที่มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาสูงในประเทศคู่ค้าของสหรัฐฯ ประจำปี 2560 (2017 Out-of-Cycle Review of Notorious Markets) ทั้งตลาดที่มีการขายสินค้าละเมิด (Physical Markets) และตลาดออนไลน์ (Online Markets) โดยในปีนี้ ไม่ปรากฏชื่อย่านการค้าหรือศูนย์การค้าในประเทศไทยเป็น Notorious Markets แม้แต่แห่งเดียว ถือเป็นครั้งแรกในรอบ 10 ปี นอกจากนี้ในรายงานดังกล่าว USTR ยังชื่นชมความมุ่งมั่นในการดำเนินการของรัฐบาลไทยในการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างจริงจังและเป็นรูปธรรม

**4.2 เพื่อให้ไทยคงสถานะในบัญชี WL หรือถูกปลดออกจากบัญชี WL (ไม่อยู่ในบัญชีใดเลย) และเป็นประเทศที่ไม่มีตลาดที่มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาสูง (Notorious Markets)** คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2561 และวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 มอบหมายหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา รวม 12 หน่วยงาน ได้แก่

- กอำเภอรมน./สำนักงานตำรวจแห่งชาติ /กองทัพบก / กองทัพเรือ / DSI / กรมศุลกากร / กระทรวง DE / สำนักงานคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ / ปปง. / กสทช. / อย. และกรมทรัพย์สินทางปัญญา ดำเนินการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างจริงจัง ต่อเนื่องและเคร่งครัด ทั้งตลาดที่มีการขายสินค้าละเมิด (Physical Markets) ตลาดออนไลน์ (Online Markets) รวมทั้ง การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาในรูปแบบอื่น ได้แก่ การละเมิดลิขสิทธิ์รายการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิก และการผลิต/นำเข้า/จำหน่าย หรือมีไว้เพื่อจำหน่ายหรือรับติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์โดยไม่ได้รับอนุญาต
- โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น ช่วยกันสอดส่องดูแลไม่ให้มีการจำหน่ายสินค้าละมิดทรัพย์สินทางปัญญาในพื้นที่ของตน และหากพบการจำหน่ายสินค้าละเมิดฯ ให้พิจารณาดำเนินมาตรการทางปกครองตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

**4.3 เร่งรัดติดตามผลการดำเนินการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น** ภายใต้คณะอนุกรรมการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ที่มีรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธาน ดังนี้

1) ประชุมหารือด้านการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอำเภอรมน.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อบูรณาการการทำงานและติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาให้เกิดผลเป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง

2) จัดตั้งกองอำนวยการร่วมปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Enforcement Center: IPEC) รวม 5 พื้นที่ ได้แก่ ศูนย์การค้า MBK / ตลาดนัดจตุจักร / ตลาดโรงเกลือจังหวัดสระแก้ว / หาดกะรน และหาดป่าตอง จังหวัดภูเก็ต เพื่อดำเนินการป้องกันการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ณ ศูนย์การค้า

handbooks on how to add value to products and use intellectual property to drive businesses. Examples include analyzing industries, technology, future trends, commercial applications of technologies, evaluation of business operators, expanding market distribution channels and business opportunities for 20 intellectual property products such as aromatic rubber sheets, jasmine rice/rice berry scrubs and cream, disinfectant spray, decorative bricks made from fly ash and scrap concrete .

**3.9 The "IP Tools for Business Success in ASEAN" seminar** The DIP held a seminar entitled "IP Tools for Business Success in ASEAN" – to help Thai business operators seize trade opportunities and add value to products and services through intellectual property in the ASEAN market.

## 4. Enforcement

**4.1 The role in pushing for the improvement in Thailand's status on intellectual property protection in the USTR's Special 301 Report** Thailand was removed from the Priority Watch List (PWL) to the lower Watch List (WL) on December 15, 2017. In addition, the Office of the United States Trade Representative (USTR) on January 11, 2018, issued the "2017 Out-of-Cycle Review of Notorious Markets" report for both physical and online markets. For the first time in the past ten years, the report did not include any Thai shopping areas/centers. In its report, the USTR also praised the Thai government for its commitment in tackling of the problem of intellectual property infringements in Thailand.

**4.2 On January 23, 2018 and February 27, 2018, the Thai Cabinet instructed the following 12 state agencies to regularly and strictly enforce intellectual property laws and suppress violations of intellectual property rights in both physical and online markets,** including unauthorized sale / distribution of copyrighted TV / cable TV programs and illegal imports / sale of cable TV signal decoding devices as a means of ensuring that Thailand remains on the Watch List (WL) or is removed from the WL list altogether and is not included in the Notorious Markets:

- The Internal Security Operations Command (ISOC), Thailand National Police Department (TNPD), Royal Thai Army (RTA), Royal Thai Navy (RTN), Department of Special Investigation (DSI), Department of Excise (DE), Intellectual Property and International Trade Court Division, Anti-Money Laundering Office (AMLO), Office of The National Broadcasting and Telecommunications Commission, Food and Drug Administration (FDA) and Department of Intellectual Property (DIP)
- State agencies and state enterprises nationwide helped monitored sales of infringing goods in areas under their supervision and proceeded with enforcement procedures under their respective scopes of authority as specified by the law when required.

หรือย่านการค้าที่มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาสูง โดยร่วมกับศูนย์การค้า / ตำรวจกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ (ปอศ.) และตัวแทนภาคเอกชนเจ้าของสิทธิ ดำเนินการตรวจสอบจับกุมดำเนินคดีร้านค้าที่จำหน่ายสินค้าละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

3) อบรมสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ค้าและเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและนโยบายของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญในการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างจริงจัง

4) ประสานการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย โดยบูรณาการการทำงานร่วมกับสำนักงานพาณิชย์จังหวัดทั่วประเทศ ให้รายงานผลการดำเนินการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ใน 3 ประเด็นสำคัญ ได้แก่ (1) การตรวจสอบพื้นที่ที่น่าสงสัยว่าจะมีการจำหน่ายสินค้าละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา (2) ผลการจับกุมร้านค้าที่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ (3) ผลการจัดกิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาในพื้นที่

5) ประสานหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายและผลักดันการปรับกฎระเบียบ เพื่อปราบปรามการละเมิดในท้องตลาด ทั้งพื้นที่ Notorious Markets พื้นที่สีแดง พื้นที่สีเหลือง และพื้นที่ทั่วไป และแจ้งเตือน/เอาผิดเจ้าของพื้นที่มีผลการดำเนินการ ดังนี้

- ผลการประสานการปราบปรามของกรมทรัพย์สินทางปัญญา (ชุดจรยุทธ์ ชุดระดมปราบปรามและชุดตรวจสอบประเมินผล) (มกราคม 2560 - ธันวาคม 2560) จับกุม/ตรวจยึดได้ 1,397 คดี ยึดของกลางได้ 1,731,825 ชิ้น
- ผลการปราบปรามในภาพรวมของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ และกรมศุลกากร (มกราคม 2560 – ธันวาคม 2560) จับกุมและตรวจยึดได้รวม 7,548 คดี ยึดของกลางได้ 3,232,486 ชิ้น
- ผลการปราบปรามผู้กระทำละเมิดรายใหญ่ (มกราคม 2560 – ธันวาคม 2560) มีการจับกุมแหล่งเก็บ และร้านค้าส่ง รวม 47 คดี ผู้ต้องหา 64 คน ยึดของกลางได้ 2,325,860 ชิ้น

6) จัดทำคู่มือรณรงค์ไม่ให้มีการค้าขายสินค้าละเมิด โดยได้จัดส่งไปให้พาณิชย์จังหวัดทั่วประเทศนำไปแจกจ่ายให้กับพ่อค้าแม่ค้าและผู้ประกอบการแล้ว เพื่อแจ้งให้ทราบการดำเนินการเอาผิดอย่างจริงจัง

**4.4 ประชุม อบรม สัมมนา และเสวนาทางวิชาการ เพื่อสร้างองค์ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาทางปัญญา** ให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย ผู้ประกอบการ นักธุรกิจ นักคิดสร้างสรรค์ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ อาทิ

1) ประชุมหารือและรับฟังความเห็นจากภาคเอกชนของสหรัฐฯ สหภาพยุโรป ญี่ปุ่น และสาธารณรัฐเกาหลี เรื่อง “การคุ้มครองและการป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของไทย” เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เพื่อให้การพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาเป็นไปอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด ตลอดจนแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อการคุ้มครองและการบังคับใช้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาของไทยกับประเทศคู่ค้าสำคัญ

2) สัมมนา หัวข้อ “การตรวจสอบสินค้าของแท้กับสินค้าที่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา (How to Distinguish Counterfeit Product)” ร่วมกับองค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศของญี่ปุ่น (JETRO) และกระทรวงเศรษฐกิจการค้าและอุตสาหกรรมญี่ปุ่น เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ในการตรวจสอบสินค้าละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาให้กับเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการด้านการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของไทย

3) สัมมนา หัวข้อ “การแยกแยะสินค้าจริงและสินค้าปลอม” ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการค้าและ

**4.3 The DIP expedited intellectual property violation crackdown activities through the Sub-committee on Suppression of Intellectual Property Rights Infringements chaired** by the Deputy Prime Minister, General Prawit Wongsuwan, as follows:

1) The DIP held a meeting to discuss the prevention and tackling of intellectual property violations with the Internal Security Operations Command (ISOC) as well as related state and private agencies. The purpose was to integrate efforts and improve effectiveness in monitoring and combating intellectual property infringements.

2) The DIP established the Intellectual Property Enforcement Center (IPEC) to monitor the following five areas: MBK Shopping Center, Chatujak Market, Rong Kluea Market, Sa Kaeo Province, Karon Beach and Patong Beach, Phuket Province. The purpose of the center is to curb and suppress infringements of intellectual property rights at markets/shopping centers known for sales/distribution of pirated/copyright-protected goods. The Economic Crime Suppression Division police and private sector representatives inspected and took legal actions against vendors of infringing goods.

3) The DIP held a seminar to provide knowledge/understanding to traders/vendors and intellectual property rights (IP rights) enforcement officers on intellectual property laws and the Thai government's policies and strong determination to combat IP rights violations.

4) The DIP coordinated with the IP rights enforcement agency and provincial commerce offices nationwide to report on achievements in tackling IP rights violations, especially in the following three key areas: (1) inspection of suspicious/potentially pirated/copyright-protected goods sales/distribution areas; (2) successful arrests of vendors selling pirated goods in violation of IP rights laws; (3) evaluation of the effectiveness of events held to promote awareness and understanding about IP rights protection and combating IP rights violations.

5) The DIP coordinated with IP rights enforcement agencies and pushed for revision of related laws to facilitate effective suppression of IP rights violations in the Notorious Markets in the red/yellow zones and other areas. Enforcement officials were notified to take responsibility for IP rights violations in their respective areas under their supervision. The following are the results achieved through their coordinated efforts in combating IP rights violations:

- The DIP and enforcement agencies coordinated IP rights inspection and suppression activities from January to December 2017. This led to 1,397 arrest cases and confiscation of 1,731,825 pirated items.
- The overview of pirated goods suppression of the Thailand National Police Department, Department of Investigation and Customs Department from January to December 2017 resulted in 7,548 arrest cases and seizure of 3,232,486 pirated items.
- 47 major suppression cases of pirated goods from January to December 2017 led to the arrest of 64 suspects and seizure of 2,325,860 items.

6) The DIP sent out booklets to provincial commerce offices nationwide for distribution to vendors and business operators in order to discourage them from selling infringing goods and inform them of the penalties.

การลงทุนแห่งประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (Korea Trade-Investment Promotion Agency – KOTRA) เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบสินค้าปลอม และเลียนแบบสินค้าของเกาหลีใต้ ให้แก่เจ้าหน้าที่ ผู้แทนหน่วยงานการบังคับใช้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักอัยการสูงสุด และกรมทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น

4) สัมมนา หัวข้อ “How to Identify Copyright Violations and Distinguish Counterfeit Products” ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตเดนมาร์กประจำประเทศไทย เพื่อแบ่งปันประสบการณ์และเทคนิคในการตรวจสอบสินค้าละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาให้กับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย ได้แก่ กรมศุลกากร กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ กองบัญชาการตำรวจนครบาล กรมสอบสวนคดีพิเศษ และกรมทรัพย์สินทางปัญญา

5) สัมมนาลิขสิทธิ์ ญี่ปุ่น-ไทย ประจำปี 2561 เรื่อง “Measures Against Online Copyright Infringement” ร่วมกับสำนักงานลิขสิทธิ์ญี่ปุ่น เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจตลอดจนแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความคิดเห็นด้านการคุ้มครองงานอันมีลิขสิทธิ์และการปราบปรามการละเมิดลิขสิทธิ์ระหว่างสำนักงานลิขสิทธิ์ญี่ปุ่นกับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายของไทย

6) สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับขั้นตอน กระบวนการดำเนินคดีทรัพย์สินทางปัญญาในชั้นเจ้าพนักงานตำรวจและพนักงานอัยการ ตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจในแนวทางการตรวจสอบสินค้าของจริงและของปลอมให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย

**4.5 รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในทุกภาคส่วน** ภายใต้แนวคิด “Stop Piracy Buy Original Now หยุดละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ซื้อ ไม่ขาย ไม่ใช้ของปลอม” ทั้งในส่วนภูมิภาค และส่วนกลาง เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึก และค่านิยมให้ประชาชนทั่วไปเห็นถึงความสำคัญของการสร้างสรรค์ทรัพย์สินทางปัญญา และไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนจัดทำ Digital Media รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ณ สนามบินทั่วประเทศ รวมทั้ง สื่อ Social Media โดยมีจำนวนผู้เข้าชมแฟนเพจของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ใน Facebook เพิ่มจาก 10,500 คน เมื่อ 31 ตุลาคม 2558 เป็น 210,546 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 22 มีนาคม 2561)

## 5. ด้านสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI)

ส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) สร้างความเข้าใจกับชุมชน และผู้ผลิต เร่งขึ้นทะเบียน GI ไทย ทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง และผลักดันให้มีระบบควบคุมมาตรฐานและรักษาคุณภาพสินค้า GI ตลอดจนส่งเสริมการตลาดสินค้า GI เพื่อ

**4.4 The DIP held meetings, seminars, forums to promote better understanding about intellectual property (IP) laws, prevention and suppression of IP rights infringements** for enforcement agencies, business operators, IP creators/inventors, students and the general public nationwide, including the following:

1) The DIP held a meeting for discussion, exchanges of opinions, offering of suggestions from the U.S., European, Japanese and South Korean private sectors on IP rights protection, suppression and enforcement of IP rights violations. The objectives were to promote stakeholder engagements, especially with those from Thailand's major trading partners, and to appropriately develop the intellectual property system.

2) The DIP hosted a seminar entitled "How to Distinguish Counterfeit Products" in conjunction with the Japan External Trade Organization (JETRO) and Japan's Ministry of Economy, Trade and Industry to improve Thai enforcement officials' skills in detecting IP rights violations.

3) The DIP held a seminar entitled "Segregating Genuine from Fake Merchandise" in conjunction with the Korea Trade-Investment Promotion Agency (KOTRA) to educate representatives from Thai IP rights enforcement agencies, such as the Department of Special Investigation, Thailand National Police Department, Office of the Attorney General and Department of Intellectual Property, on how to differentiate genuine Korean products from counterfeit goods.

4) The DIP hosted a seminar entitled "How to Identify Copyright Violations and Distinguish Counterfeit Products" in conjunction with the Royal Danish Embassy in Thailand to share experiences and tips on how to inspect goods to detect IP rights violations with Thai IP rights enforcement agencies, namely the Customs Department, Economic Crime Suppression Division, Metropolitan Police Bureau, Department of Special Investigation and Department of Intellectual Property.

สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า สร้างความมั่นคงและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน

**5.1 ปัจจุบันประเทศไทยให้ความคุ้มครองสินค้า GI ไทยและต่างประเทศ** รวม 103 รายการ เป็นสินค้า GI ไทย รวม 87 รายการ 59 จังหวัด และขึ้นทะเบียน GI ของต่างประเทศ รวม 16 รายการ 8 ประเทศ โดยในช่วงเดือนเมษายน 2560 – กุมภาพันธ์ 2561 กรมทรัพย์สินทางปัญญาดำเนินการขึ้นทะเบียน GI ไทยเพิ่มขึ้นอีก 8 รายการ ใน 8 จังหวัด ได้แก่ กาแฟเทพเสด็จ (จังหวัดเชียงใหม่) / ส้มโอหอมควนลัง (จังหวัดสงขลา) / ลำไยเบี้ยวเขียวลำพูน / สับปะรดตราดสีทอง / มะพร้าวน้ำหอมราชบุรี / แห้วสุพรรณ / ข้าวหอมมะลิอุบลราชธานี และกล้วยไข่กำแพงเพชร และขึ้นทะเบียน GI ของต่างประเทศเพิ่มขึ้นอีก 2 รายการ ได้แก่ ชาซานเตวี๊ยดหมกเจิว และอบเชยวันเอียน ของประเทศเวียดนาม

**5.2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการขึ้นทะเบียน GI ไทยในต่างประเทศเพิ่มอีก 6 รายการ ใน 3 ประเทศ** ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน 3 รายการ คือ ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ / มะขามหวานเพชรบูรณ์ และส้มโอทับทิมสยาม ปากพนัง/เวียดนาม 2 รายการ คือ มะขามหวานเพชรบูรณ์ และผ้าไหมยกดอกลำพูน และกัมพูชา 1 รายการ คือ กาแฟดอยตุง

**5.3 ลงพื้นที่ส่งเสริมการจัดทำคำขอ GI ไทยเพื่อขึ้นทะเบียนในประเทศ รวม 7 รายการ 7 จังหวัด** ได้แก่ มะม่วงน้ำดอกไม้ (จังหวัดสระแก้ว) / จำปาดะสตูล / กาแฟกระบี่ / ปลาดุกร้าทะเลน้อยพัทลุง / เครื่องปั้นดินเผาด่านเกวียน (จังหวัดนครราชสีมา) / มะม่วงยายก่ำ (จังหวัดนนทบุรี) และข้าวเหนียวเขี้ยวงูเชียงราย

**5.4 ผลักดันการรับรองมาตรฐานและรักษาคุณภาพสินค้า GI ในระดับสากล เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นและสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ ทั้งในระดับ External Control รวม 3 รายการ** ได้แก่ ข้าวแต๋นลำปาง/ชามไก่ลำปาง และชาเชียงราย และระดับ Internal Control รวม 20 รายการ ได้แก่ กาแฟดงมะไฟ / เครื่องปั้นดินเผาเกาะเกร็ด / เนื้อโคขุนโพนยางคำ / ส้มสีทองน่าน/ญอกมละบริน่าน / สับปะรดห้วยมุ่น / มะนาวเพชรบุรี / สับปะรดท่าอุเทน / ลิ้นจี่นครพนม / ปลาแรดลุ่มน้ำสะแกกรังอุทัยธานี / มะยงชิดนครนายก / มะปรางหวานนครนายก / ส้มโอท่าข่อยเมืองพิจิตร / ข้าวไร่ลืมผัวเพชรบูรณ์ / ข้าวหอมมะลิสุรินทร์ / ทุเรียนป่าละอู / กล้วยเล็บมือนางชุมพร / ข้าวเหลืองปะทิวชุมพร / กาแฟเขาทะลุ และมุกภูเก็ต

**5.5 สร้างโอกาสทางการตลาดให้แก่วิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องทุกปี** เช่น งาน GI Market / IP Fair / THAIFEX World of Food Asia / OTOP Midyear และ Local Economy 4.0 สร้างรายได้ให้กับชุมชนกว่า 150 ล้านบาท และสร้างมูลค่าทางการตลาดสูงถึง 3,990 ล้านบาท

**5.6 ทำความร่วมมือกับ Modern Trade บริษัทเซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล สนับสนุนสินค้า GI** เพื่อสร้างความแตกต่างให้ซุปเปอร์มาร์เก็ต โดยจัดให้มีมุมจำหน่ายสินค้า GI ไทย (GI Corner) อย่างถาวร ในเซ็นทรัลฟู้ดและท็อปส์ ซูเปอร์มาร์เก็ต 100 สาขา เช่น เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลพบุรี จันทบุรี พัทยา ภูเก็ต และหาดใหญ่ เป็นต้น โดยตั้งเป้าขยายจุดจำหน่าย GI Corner ให้ครบทุกสาขาทั่วประเทศ

5) In 2018, the DIP and the Japan Copyright Office (JCO) hosted a seminar entitled "Measures Against Online Copyright Infringement" to build awareness and understanding as well as to share experiences and opinions on the protection of copyrighted works and the suppression of copyright infringements among officials from the JCO and the Thai law enforcement agencies.

6) The DIP held a workshop to improve the skills, capabilities and expertise of police officers and prosecutors in taking legal action against IP rights violators, as well as guidelines for IP rights enforcement officials pertaining to the inspection/detection of pirated goods.

**4.5 A campaign to raise awareness about respects for intellectual property rights in all sectors**

The DIP held a campaign to promote awareness among the general public nationwide in respecting IP rights and avoiding IP rights violations under the theme, "Stop Piracy, Buy Original Now". Other activities include public relations activities through digital media at airports nationwide and social media such as DIP's Facebook page which continues to attract rising numbers of visitors (10,500 on October 31 2015 to 210,546 visitors as of March 22, 2018).

## 5. Geographical Indication (GI)

The DIP promotes the concept and value of GI registration for manufacturers of goods in communities nationwide. This includes registering of Thai GIs domestically and in foreign countries and pushing for consistent quality control of GI goods, as well as the marketing of GI goods to add value to the products and ensure long-term revenue flow for both communities and manufacturers.

**5.1 Thailand currently provides protection for the total of 103 Thai and foreign GI products.** Of these, 87 are Thai GIs from 59 provinces and 16 are foreign GIs from eight countries. During April 2017 – February 2018, the DIP registered eight more Thai GIs from eight provinces, namely, Thep Sadet coffee (Chiang Mai Province), Hom Kuan Lang pomelos (Songkhla Province), Biao Khiao longans (Lamphun Province), Talad Si Thong pineapples, Nam Hom (fragrant) coconuts (Ratchaburi Province), water chestnuts (Suphan Buri Province), jasmine rice (Ubol Ratchathani Province) and golden bananas (Kamphaeng Phet Province). In addition, two more foreign GIs were registered, which were Shan Tuyet Mocchau tea and Wang Ian cinnamon from Viet Nam.

**5.2 The DIP promotes and supports registrations of six more Thai GIs in three foreign countries,** which are – China (Thung Gula Rong Hai jasmine rice, Petchabun sweet tamarind, Siam Pak Panang pomelos),Vietnam (Petchabun tamarind and Lampun Thai silk) and Cambodia (Doi Thung coffee).

**5.3 The DIP visited seven provinces to promote the registration of seven goods as follows:**

นอกจากนี้ เพื่อเพิ่มโอกาสในการขายช่วงเทศกาลส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ที่ผ่านมา ได้ต่อยอดสินค้า GI สู่กระเช้าของขวัญปีใหม่ เป็นครั้งแรกกว่าหมื่นกระเช้า อีกทั้งผู้บริโภคสามารถเลือกซื้อสินค้า GI เพื่อนำไปจัดกระเช้าของขวัญในแบบของตัวเอง ในราคาที่พึงพอใจ โดยมั่นใจได้ว่าจะได้รับสินค้า GI สินค้าที่มีคุณภาพจากแหล่งผลิตต้นกำเนิด ซึ่งสามารถช่วยให้เกษตรกรมีรายได้อย่างกว้างขวางและทั่วถึง

**5.7 พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภคให้ได้รับสินค้าที่มีคุณภาพ รวม 14 รายการ** ได้แก่ ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร/ผ้าไหมมัดหมี่ชนบท/ชามไก่ลำปาง/ศิลาดลเชียงใหม่/ลำไยอบแห้งเนื้อสีทองลำพูน/ข้าวเจ๊กเชยเสาไห้/ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้/กล้วยเล็บมือนางชุมพร/ขนมหม้อแกงเมืองเพชร/ทุเรียนปราจีน/ส้มโอท่าข่อยเมืองพิจิตร/สับปะรดบ้านคา/สับปะรดภูแลเชียงราย และหมูย่างเมืองตรัง

## 6. ด้านทรัพยากรพันธุกรรม (Genetic Resources: GRs) ภูมิปัญญาท้องถิ่น (Traditional Knowledge: TK) และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (Traditional cultural expressions: TCEs)

**6.1 แต่งตั้งคณะทำงานวางระบบฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรพันธุกรรม (Genetic Resources: GRs) ภูมิปัญญาท้องถิ่น (Traditional Knowledge: TK) และการแสดงออกทางวัฒนธรรมดั้งเดิม (Traditional Cultural Expressions: TCEs)** โดยมีอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา เป็นประธาน เพื่อศึกษา และกำหนดแนวทางในการวางระบบฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรพันธุกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการแสดงออกทางวัฒนธรรมดั้งเดิมที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน มีประสิทธิภาพ และใช้ประโยชน์ได้จริง รวมทั้ง แนวทางในการขอรับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการ

**6.2 เข้าร่วมการประชุมสมัชชาใหญ่องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO General Assembly: WIPO GA) ครั้งที่ 57** เมื่อวันที่ 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2560 ณ สำนักงานใหญ่ WIPO นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส เพื่อพิจารณาการต่ออาณัติการทำงานของคณะอนุกรรมการเตรียมการประชุม WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore (WIPO IGC) โดยประเทศสมาชิกส่วนใหญ่รวมถึงกลุ่มประเทศพัฒนาแล้วเห็นด้วยในหลักการให้มีการต่ออาณัติการทำงานของ WIPO IGC ออกไปอีก 2 ปี (พ.ศ. 2561 - 2562) เพื่อให้การเจรจาข้อบทด้านทรัพยากรพันธุกรรม (Genetic Resources: GRs) ภูมิปัญญาท้องถิ่น (Traditional Knowledge: TK) และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (Traditional Cultural Expressions: TCEs) นำไปสู่การบรรลุความตกลงที่เป็นตราสารกฎหมายระหว่างประเทศ (international legal instrument(s))

**6.3 เข้าร่วมการประชุม WIPO IGC ด้านการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (Traditional cultural expressions: TCEs) ครั้งที่ 34** เมื่อวันที่ 12 – 16 มิถุนายน 2560 ณ WIPO นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงวัฒนธรรม และสำนักงานอัยการสูงสุด เพื่อพิจารณาร่างข้อบทการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (TCEs) ในประเด็นสำคัญ อาทิ การป้องกันการยักยอกใช้ ดัดแปลง และการใช้ TCEs / ขอบเขตการคุ้มครอง/การแบ่งปันผลประโยชน์ และการบริหารจัดการสิทธิใน TCEs ตลอดจนการพิจารณาต่ออาณัติและแผนการทำงานของ WIPO IGC ต่อไปอีก 2 ปี (พ.ศ. 2561 - 2562)

**6.4 ประชุมหารือร่างกรอบเจรจาการประชุมคณะกรรมการร่วมระหว่างรัฐว่าด้วยทรัพย์สิน**

Dok Mai mangoes (Sa Keow Province), Champadak, or Artocarpus champeden (Satul Province), coffee (Krabi Province), Gra Talay Noi Catfish (Phattalung Province), Dan Kwian earthen pottery (Nakorn Ratchasima Province), Yai Gam mangoes (Chantaburi Province) and Kiew Ngu glutinous (sticky) rice (Chiang Rai Province).

**5.4 The DIP pushed for quality certification and control standards in line with international GI standards to earn the confidence of local and foreign consumers. This includes both external and internal controls. External control pertains to the following three items:** rice crackers and ceramic bowls from Lampang and tea from Chiang Rai. The internal control covers the following 20 items: Mai Fai coffee, Koh Gred earthern pottery, Khun Pon Yang Kam beef, Nan Si Thong oranges, Yok Mlabri Nan, Huay Moong pineapples, Petchaburi limes, Tha Utain pineapples, Nakorn Phanom lynchees, Sa Kae Rung watershed raid fish from Uthai Thani, Nakorn Nayok plumage and sweet plum mangoes, Pichit Tha Koy pomelo, Petchaboon Leum Poor rice, Surin jasmine rice, Chumporn Pa La-Ou durians, Chumporn lady finger bananas, Chumporn Tawil yellow rice, Phuket Khao Talu coffee and pearls.

**5.5 The DIP continues to create market opportunities for communities and provincial business operators,** such as the GI Market / IP Fair / THAIFEX World of Food Asia / OTOP Mid-year and Local Economy 4.0 earning over 150 million baht for communities and 3.99 billion baht in market value.

**5.6 The DIP joined in 'modern trade' events such as Central Food Retail to promote and differentiate GI goods** by setting up a permanent GI Corner for GI goods at each of the 100 branches of Central Food Retail and Tops Supermarket in provinces such as Chiang Mai, Lampang, Lopburi, Chantaburi, Pattaya, Phuket and Hat Yai. The plan is to establish a GI Corner at each Central Food Retail and Tops Supermarket branch nationwide.

To boost sales opportunities in late 2017 during the New Year festival, the DIP promoted the inclusion of GI merchandise in over 10,000 New Year gift baskets, including gift baskets for which consumers select preferred items at the desired prices, quality and declared source of origin. This should boost income for farmers and widen their sources of revenue.

**5.7 The DIP assisted business operators in developing products and packaging to add value and provide wider selection of quality products for consumers. Fourteen** of these products were Sakon Nakhon Kram fabric, Mud Mee silk, Lampang ceramic bowls, Chiang Mai Celadon, Lamphun dried gold textured longans, Jek Choey Sao Hai rice, Thung Gula Rong Hai jasmine rice, Chumporn lady finger bananas, Petchaburi Khanom Mor Gaeng dessert cakes, Prachinburi durians, Tha Koiy Phichit pomelos, Ban Ka pineapples, Chiang Rai Pu Lae pineapples and Trang grilled pork.

**ทางปัญญาด้วยทรัพยากรพันธุกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore: WIPO IGC)** เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 20 หน่วยงาน อาทิ กระทรวงวัฒนธรรม/กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/กระทรวงสาธารณสุข/กระทรวงอุตสาหกรรม/กระทรวงมหาดไทย / สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา/สำนักงานอัยการสูงสุด / ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน) / ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ และสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) เพื่อพิจารณาปรับร่างกรอบการเจรจา WIPO IGC โดยมีสาระสำคัญของร่างกรอบเจรจาที่ครอบคลุมในประเด็นการป้องกันการละเมิดและการกระทำที่ไม่เหมาะสม และการได้รับความยินยอม การแบ่งปันผลประโยชน์ ทรัพยากรพันธุกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม

**6.5 เสนอ เรื่อง กรอบเจรจาการประชุมคณะกรรมการร่วมระหว่างรัฐว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญาด้วยทรัพยากรพันธุกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore: WIPO IGC)** ภายใต้กรอบองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก ตามที่ประชุมสมัชชาใหญ่องค์การทรัพย์สินทางปัญญา (WIPO General Assembly: GA) ครั้งที่ 57 เมื่อวันที่ 2 – 11 ตุลาคม 2560 มีมติเห็นชอบให้มีการต่ออาณัติและแผนการทำงานของ WIPO IGC ต่อไปอีก 2 ปี (พ.ศ. 2561 - 2562) เพื่อให้คณะผู้แทนเจรจาของไทยสามารถใช้เป็นพื้นฐานในการเจรจาประชุม WIPO IGC หรือจนกว่าจะสรุปผลการเจรจา WIPO IGC ได้ หรือจะมีการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของการเจรจาอย่างมีนัยสำคัญ

**6.6 คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบกรอบเจรจาการประชุม WIPO IGC** เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2561 ตามที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์เสนอโดยคณะรัฐมนตรีได้มีความเห็นให้กระทรวงพาณิชย์ดำเนินการเจรจาบนพื้นฐานของนโยบายรัฐบาลในการห้ามทำการผลิตสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม (GMO) เชิงพาณิชย์ และเน้นการคุ้มครองในการปกป้องภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพของชุมชนทั้งในด้านการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์

**6.7 ประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุม WIPO IGC ด้านทรัพยากรพันธุกรรม (GRs) ครั้งที่ 1/2561** เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อเตรียมการเจรจา และกำหนดท่าทีไทยที่ชัดเจนและสอดคล้องกับผลประโยชน์ของประเทศด้านทรัพยากรพันธุกรรม สำหรับเข้าร่วมประชุม WIPO IGC ครั้งที่ 35 ที่กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 19 - 23 มีนาคม 2561 ณ สำนักงานใหญ่ WIPO นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

## การจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกให้กับบุคลากร เพื่อต่อต้านการทุจริตคอรัปชั่น และกิจกรรม Corporate Social Responsibility: CSR ประจำปี 2560

1. เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาเฉพาะกิจบำเพ็ญประโยชน์ ในการเตรียมงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ณ วัดบัวขวัญ พระอารามหลวง จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560
2. อบรมเชิงปฏิบัติการข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสร้างความตระหนักรู้และร่วมป้องกันการปราบปรามการทุจริต และประพฤติมิชอบ ที่ส่งผลกระทบกับระบบราชการ เมื่อวันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน 2560 ณ จังหวัดกาญจนบุรี

## 6. Genetic Resources (GRs) Traditional Knowledge (TK) and Traditional cultural expressions (TCEs)

**6.1 Establishing a working group for the establishment of a central database for Genetic Resources (GRs), Traditional Knowledge (TK) and Traditional Cultural Expressions (TCEs)** Chaired by the DIP director-general, the working group's objective is to study and lay an operational, effective single standard framework for the central database system for Genetic Resources (GRs), Traditional Knowledge (TK) and Traditional Cultural Expressions (TCEs). This will also serve as a guideline for requesting budgetary allocations to support the project.

**6.2 Attending the 57th WIPO General Assembly** The DIP participated in the 57th WIPO General Assembly on September 30 – October 6, 2017 at the WIPO headquarters in Geneva, Switzerland. The Assembly considered the renewal of the mandate of the WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore (WIPO IGC). The majority of Member States, including developed countries, agreed in principle to renew WIPO IGC's mandate for the next two years (2018 – 2019). The goal was to support the negotiation on Genetic Resources (GRs), Traditional Knowledge (TK) and Traditional Cultural Expressions (TCEs) with a view to reaching an agreement on a text(s) of an international legal instrument(s).

**6.3 Attending the 34th WIPO IGC meeting on TCEs** Accompanied by representatives from the Ministry of Foreign Affairs, Ministry of Culture and Office of the Attorney General, the DIP participated in the 34th WIPO IGC meeting on Traditional Cultural Expressions (TCEs) on June 12-16, 2017 at WIPO in Geneva, Switzerland. The meeting considered the draft texts pertaining to TCEs, especially major issues such as protection against unauthorized use/modification and the use of TCEs, scope of protection and sharing of benefits and TCEs rights management as well as the renewal of WIPO IGC's mandate and its work plan for another two years (2018-2019).

**6.4 Holding the meeting to discuss the terms of the framework for negotiations in the WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore (WIPO IGC)** The meeting was held on February 2, 2018 with 20 related agencies including the following: Ministry of Culture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Ministry of Natural Resources and Environment, Ministry of Health, Ministry of Industry, Ministry of Interior, Office of the Council of State, Office of the Attorney General, Princess Maha Chakri Sirindhorn Anthropology Centre (Public Organization), National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Biodiversity-Based Economy Development Office (Public Organization). The major issues discussed included protection against infringements and inappropriate actions and obtaining permission, sharing benefits from genetic resources, traditional knowledge and traditional cultural expressions.

**6.5 Submission for approval of the negotiation framework for the WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore (WIPO IGC) As the 57th** WIPO General Assembly (GA) held during October 2-11, 2017, resolved to renew the mandate of the WIPO IGC and its work plan for another

3. อบรมข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสร้างจิตสำนึกการเป็นข้าราชการที่ดี และตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในสังคมไทย ในเรื่อง “ผลประโยชน์ทับซ้อน” พร้อมทั้งศึกษาดูงานรูปแบบกลโกง การป้องกันและปราบปรามการทุจริต เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2561 ณ พิพิธภัณฑ์ต้านโกง สำนักงาน ป.ป.ช.

4. ฝึกอบรมหลักสูตร “การเสริมสร้างสมรรถนะข้าราชการบรรจุใหม่” รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 – 9 เมษายน 2560 เพื่อเพิ่มพูนสมรรถนะการเป็นข้าราชการ และปลูกจิตสำนึกของการเป็นข้าราชการที่ดี การปฏิบัติงานด้วยความโปรงใส่ มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ซื่อสัตย์สุจริตปราศจากผลประโยชน์ทับซ้อน

5. สัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อปลูกและปลุกจิตสำนึกในการป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อนแก่ข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560 ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

6. จัดกิจรรมมอบความสุข สนุกสนาน และมอบของขวัญให้แก่เด็กนักเรียน โดยนายทศพล ทังสุบุตร อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้อ่านสารนายกรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ในงานวันเด็กแห่งชาติ เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2561 ณ โรงเรียนวัดตำหนักใต้ จังหวัดนนทบุรี

two years (2017-2018), the negotiation framework was required to allow Thai negotiators to participate in WIPO IGC negotiations. .

**6.6 Cabinet approval of the WIPO ICG negotiation framework** The Thai Cabinet approved the WIPO IGC negotiation framework on March 13, 2018, as proposed by the DIP, the Ministry of Commerce. The Cabinet agreed to allow the Ministry of Commerce to proceed with the negotiations based on the Thai government's policy in opposing the making of genetically modified organisms (GMOs) for commercial purposes. The Cabinet also stressed the importance of protecting traditional knowledge and resources and biodiversity of communities in terms of gaining access and sharing of benefits.

**6.7 On February 16, 2018, the DIP and the working committee of WIPO IGC held the first meeting for 2018** to discuss genetic resources (GRs) issues at the Department of Agriculture. The purpose was prepare for negotiations at the 35th WIPO IGC (March 19-23, 2018) in Geneva, Switzerland. The aim was to clearly specify Thailand's stance and protect Thailand's best interests regarding genetic resources.

**The DIP hosted an anti-corruption awareness campaign and Corporate Social Responsibility (CSR) activities in 2017 as follows:**

1. The DIP participated in volunteering activities related to the Royal Cremation Ceremony for the late King Bhumibol Adulyadej at Bua Kwan temple in Nonthaburi Province on October 20, 2017.

2. The DIP held a workshop on November 24-25, 2017 in Kanchanaburi Province for the Department's civil servants and officials with the aim of enhancing skills/knowledge in combating fraud and inappropriate activities affecting the civil service.

3. The DIP hosted a seminar entitled "Conflict of interests" on January 17, 2018, at the Office of the National Anti-Corruption Commission Anti-Fraud Museum to raise awareness on corruption in Thai society and learn about the various types of fraud and prevention/suppression of fraud.

4. The DIP held a seminar entitled "Strengthening the Capabilities of Newly-Hired Civil Servants" (2nd Group) from February 20 to April 9, 2017. The seminar aimed to raise awareness among civil servants about ethics, integrity, maintaining work transparency and avoiding conflicts of interests.

5. The DIP hosted a seminar to exchange views on fraud and raise awareness about the need to prevent conflicts of interests among civil servants and officials on April 24, 2017 at the Department of Intellectual Property.

6. The DIP organized an event to celebrate the National Children's Day for students at Wat Tam Nak Taiy school in Nonthaburi Province where the Director-General of the DIP, Mr. Thosapone Dansuputra, conveyed Prime Minister Prayut Chan-o-cha's message to the students.

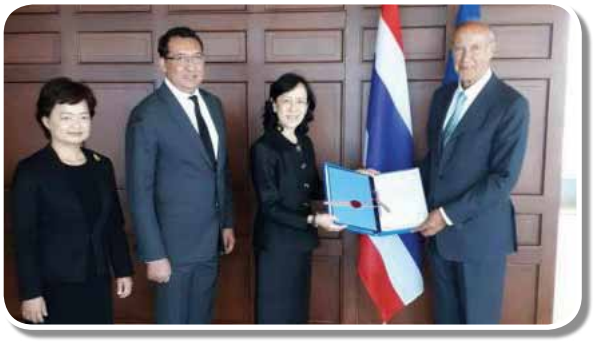
# ภารกิจด้านการต่างประเทศของกรมทรัพย์สินทางปัญญา

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ดำเนินภารกิจด้านการต่างประเทศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศ บริหารจัดการความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญา มีส่วนร่วมในประเด็นทรัพย์สินทางปัญญาในเวทีโลก เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและความตระหนักด้านทรัพย์สินทางปัญญาในเวทีระหว่างประเทศ ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทยใช้ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างมูลค่าให้กับสินค้าและบริการในต่างประเทศ รวมทั้งผลักดันให้ทรัพย์สินทางปัญญาไทยได้รับการคุ้มครองที่เหมาะสมและแก้ไขปัญหากรณีทรัพย์สินทางปัญญาของไทยถูกละเมิดในต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ โดยภารกิจหลักดังกล่าวมีสาระสำคัญโดยสังเขป ดังนี้

## 1. การดำเนินงานภายใต้องค์การระหว่างประเทศด้านทรัพย์สินทางปัญญา

กรมทรัพย์สินทางปัญญาเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักของไทยภายใต้กรอบองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (World Intellectual Property Organization: WIPO) โดยได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุมติดตามความคืบหน้าภายใต้กรอบการประชุมต่าง ๆ รวมทั้งเข้าร่วมการประชุมสมัชชาใหญ่ WIPO (WIPO General Assembly) ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส อย่างต่อเนื่อง โดยในครั้งล่าสุดได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2560 ซึ่งอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้กล่าวถ้อยแถลงเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ WIPO ที่เป็นประโยชน์กับไทย เช่น การต่ออาณัติการประชุมคณะกรรมาธิการร่วมระหว่างรัฐว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพยากรพันธุกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการแสดงออกทางวัฒนธรรมดั้งเดิม (The WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore: WIPO IGC) การสนับสนุนการยกร่างสนธิสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยกฎหมายการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Law Treaty) และการจัดตั้งสำนักงานสาขาของ WIPO ในภูมิภาคต่าง ๆ เป็นต้น

กรมทรัพย์สินทางปัญญายังได้ให้ความสำคัญและเข้าร่วมการประชุมคณะมนตรี TRIPS (TRIPS Council) ภายใต้กรอบองค์การการค้าโลก (WTO) อย่างต่อเนื่อง เพื่อกำกับดูแลการปฏิบัติตามพันธกรณีและความยืดหยุ่นภายใต้ความตกลงทริปส์ของประเทศสมาชิก WTO และร่วมผลักดันการให้สัตยาบันปฏิญญาโดฮาว่าด้วยความตกลงทริปส์และการสาธารณสุข (Doha Declaration on TRIPS and Public Health) จนทำให้ความตกลงทริปส์ได้รับการแก้ไขเพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับประเทศสมาชิกที่ไม่มีศักยภาพในการเข้าถึงยาได้สำเร็จในวันที่ 23 มกราคม 2560



ในส่วนของการสนับสนุนการเข้าเป็นภาคีความตกลงระหว่างประเทศด้านทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ นำโดยปลัดกระทรวงพาณิชย์ (นางสาววิบูลย์ลักษณ์ ร่วมรักษ์) อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาพร้อมด้วยเอกอัครราชทูตผู้แทนถาวรไทยประจำองค์การการค้าโลกและองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก ได้ยื่นภาคยานุวัติสารเพื่อเข้าเป็นภาคีพิธีสารมาดริดเพื่ออำนวยความสะดวกในการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศ (Madrid Protocol for the Registration of International Trademark) ต่อผู้อำนวยการใหญ่ WIPO ในวันที่ 7 สิงหาคม 2560 และมีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการสำหรับประเทศไทยในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 โดยไทยเป็นสมาชิกลำดับที่ 99 ของพิธีสารดังกล่าว การเข้าร่วมเป็นภาคีพิธีสารมาดริด จะช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการไทยในการยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศ ปัจจุบัน พิธีสารมาดริดครอบคลุมประเทศสมาชิกรวม 100 ประเทศ 116 ดินแดน

## 2. ภารกิจการเจรจาด้านทรัพย์สินทางปัญญาในเวทีระหว่างประเทศ ทั้งทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาค

กรมทรัพย์สินทางปัญญาเป็นหน่วยงานหลักของไทยที่รับผิดชอบการเจรจาประเด็นทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศในกรอบทวิภาคี พหุภาคี และภูมิภาค ที่สำคัญได้แก่ การเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการเข้าร่วม

# International Accomplishments of the Department of Intellectual Property

The Department of Intellectual Property (DIP) has been performing a very broad range of international activities during the past year. This includes supporting of the development of the country's intellectual property system internationally, managing international cooperation in the term of intellectual property, taking parts in international issues related to intellectual property, enhance public awareness on intellectual property in international aspects, supporting Thai entrepreneurs in utilizing intellectual property as a tool in creating value-added for goods and services in foreign markets, ensuring that Thai intellectual properties are appropriately protected abroad, as well as coordinating to make sure that the Thai intellectual property rights infringed abroad are appropriately taken care of. The achievements of the DIP in this important area during the past year may be elaborated in detail as follows;

## 1. Works related to international organizations concerning intellectual property

The DIP is Thailand's main organization representing Thailand under the World Intellectual Property Organization (WIPO), and it functions this task affectively over the years by various ways and means including furnishing expert delegations to take parts in important meetings in WIPO, Geneva, Switzerland. It actively and efficiently participated in the most recent WIPO General Assembly meeting which was held during 30 September – 6 October 2017, where the Director General of the DIP delivered his speech in supporting WIPO's main functions that are of interests to Thailand including the extension of the mandate for WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore (WIPO IGC), the drafting of the Design Law Treaty, and the establishment of WIPO's External Offices.

The DIP also attaches great importance to the TRIPS Council setting up under the World Trade Organization (WTO), and has actively participated in it with an aim to oversee and ensure the consistency of laws, regulations and practices imposed by WTO members with regards to the TRIPS Agreement. The Department joined efforts with other members in successfully put forth the Doha Declaration on TRIPS and Public Health into effect, resulting in amendment to the TRIPS Agreement in 23 January 2017 so that the countries with limited capability could get access to medicines without breaching the Agreement.

With regards to accession to international treaties concerning intellectual property governed by WIPO, the Permanent Secretary of Commerce (Ms. Wiboonlasana Ruamraksa), the Director General of the Department of Intellectual Property, and the Ambassador Permanent Representative of Thailand to the WTO and WIPO submitted Thailand's instrument of accession to Madrid Protocol for the Registration of International Trademark to WIPO's Director General on 7 August 2017, making Thailand the 99th member of the Protocol. The Madrid Protocol became effective to Thailand on 7 November 2017, and since then has been easing Thai entrepreneurs seeking for trademark protections in member countries and territories governed by the Protocol. It is worth mentioned that at present, the Madrid Protocol is acceded by 100 countries and 116 territories across the globe.

การเจรจา WIPO IGC ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการผลักดันการคุ้มครองทรัพยากรชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการแสดงออกทางวัฒนธรรมดั้งเดิม (GRTKFL) เพื่อป้องกันการลักลอบใช้ทรัพยากรพันธุกรรม ส่งเสริมการเปิดเผยแหล่งที่มาของทรัพยากร และการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม ซึ่งเป็นเรื่องที่ไทยในฐานะประเทศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพให้ความสำคัญมาอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ กรมทรัพย์สินทางปัญญายังเข้าร่วมการเจรจาหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership: RCEP) ซึ่งเป็นความตกลงการค้าเสรีที่มีอาเซียนเป็นแกนกลาง ร่วมกับประเทศคู่เจรจาของอาเซียน 6 ประเทศ ได้แก่ จีน อินเดีย เกาหลี ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ซึ่งข้อบทด้านทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ความตกลงดังกล่าวครอบคลุมประเด็นด้านทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท และมีความซับซ้อนที่สุดที่อาเซียนเคยเจรจากับประเทศนอกกลุ่ม ประกอบด้วย 13 เรื่องหลัก รวมมากกว่า 100 ข้อบท ปัจจุบันคณะทำงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ RCEP ได้มีการเจรจามาแล้ว 16 รอบ ซึ่งกรมทรัพย์สินทางปัญญาจะผลักดันการเจรจาให้ประสบความสำเร็จภายในกรอบระยะเวลาและให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประเทศไทยในภาพรวมต่อไป

สำหรับการหารือระดับทวิภาคี กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้มีการหารือและจัดทำรายงานสรุปผลพัฒนาการด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศแจ้งต่อสำนักงานผู้แทนการค้าสหรัฐฯ (United States Trade Representative: USTR) รวมทั้งจัดให้มีการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สหรัฐฯ มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบันประกอบการพิจารณาจัดอันดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทยภายใต้กฎหมายการค้าสหรัฐฯ มาตรา 301 พิเศษ ซึ่งเป็นผลให้ USTR ตระหนักถึงพัฒนาการและการให้ความสำคัญในระดับนโยบายของไทยในการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาซึ่งรวมถึงการปรับปรุงกฎหมาย แนวทางปฏิบัติ การแก้ไขปัญหาภาระงานค้างของกรมทรัพย์สินทางปัญญา และการดำเนินงานป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของไทยในภาพรวม ส่งผลให้ USTR ประกาศเปิดการพิจารณานอกรอบ (Out-of-Cycle Review) สถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทยในวันที่ 15 กันยายน 2560 และปรับลดไทยลงจากประเทศที่ต้องจับตามองเป็นพิเศษ (Priority Watch List: PWL) เป็นประเทศที่ต้องจับตามอง (Watch List: WL) เป็นครั้งแรกในรอบ 10 ปี ในวันที่ 15 ธันวาคม 2560 ซึ่งเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของไทยในการให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุนต่างชาติเกี่ยวกับสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาตามมาตรฐานสากล

### 3. การดำเนินกิจกรรมความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ

ในปี 2560 กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ดำเนินความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยอย่างครอบคลุมในทุกด้าน ทั้งการส่งเสริมการสร้างสรรค์ การพัฒนาระบบการคุ้มครอง การใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ และการป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา โดยได้มีความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศต่าง ๆ อย่างรอบด้าน เช่น

- เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญาอาเซียน (ASEAN Working Group on Intellectual Property Cooperation) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศสมาชิกอาเซียนต่อเนื่องภายหลังการเข้าเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ใน 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ การพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศสมาชิกแต่ละประเทศ การพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของอาเซียนในภาพรวม การบูรณาการระบบทรัพย์สินทางปัญญาของอาเซียน และการส่งเสริมการ

ใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาอาเซียนในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งเป็นเวทีการหารือความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนกับประเทศนอกกลุ่ม เช่น ญี่ปุ่น จีน เกาหลี สหภาพยุโรป และสหรัฐฯ

## 2. Works concerning bilateral, multilateral and regional negotiations

The Department of Intellectual Property is the main Thai agency responsible for international negotiations concerning intellectual property in all forums, including bilateral, multilateral and regional. Since Thailand is one of the World's most bio-diverted countries, the Department's important tasks in the forum include representing Thailand in WTO IGC to push forth the appropriate protection regimes for genetic resources, traditional knowledge and folklore (GRTKFL) against misappropriation via introducing the disclosure of origin and benefit sharing schemes internationally.

The Department of Intellectual Property is taking part in the negotiation to conclude the Intellectual Property Chapter under the Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) which is the free trade agreement initiated by ASEAN and participated by six of ASEAN dialogue partners namely, Australia China, India, Japan, Republic of Korea, and New Zealand. The Intellectual Property Chapter under the agreement covers a wide range of intellectual property issues, and arguably the most complicated agreement that ASEAN has been experiencing. It comprises of thirteen sub-Chapters and more than 100 Articles. The Department of Intellectual Property has actively taken part in the Working Group on Intellectual Property under RCEP where the total of 16 rounds of negotiations have been committed with a view to conclude the negotiation on this chapter under the limited timeframe while ensuring that the outcomes are most beneficial to Thailand.

As for bilateral agreements, the Department of Intellectual Property has had very productive consultations with the United States Trade Representative (USTR) to ensure that the Agency has accurate and up-to-date information on Thailand's intellectual property system in determining Thailand's status in accordance with the US Special 301 Report. The DIP also furnished reports on the latest development of the country's intellectual property system including the strong political wills of Thailand in developing the intellectual property system of the country in all aspects. The efforts came to a success as the USTR upgraded the status of Thailand concerning intellectual property protection from the Priority Watch List to the Watch List during its Out-of-Cycle Review on September 15, 2017.

## 3. International Cooperation on Intellectual Property

In the year 2017, the Department of Intellectual Property engaged in a number of international cooperation with its foreign dialogue partners with a view to share experience and sustainably develop the intellectual property system of the country in all aspects namely, the creation, protection, commercialization and enforcement of IPR. These activities could be illustrated as follows;

- Participating in the ASEAN Working Group on Intellectual Property Cooperation (AWGIPC) which is the forum aimed at facilitating further development of the intellectual property system in ASEAN after it had integrated into the ASEAN Economic Community (AEC) in four strategic goals namely, a more robust ASEAN IP System including its IP Offices and IP infrastructures, a development of regional IP platforms and infrastructures is such a way to contribute to enhancing the ASEAN Economic Community, a development of an expanded and inclusive ASEAN IP Ecosystem, and the enhancement of regional mechanisms to promote asset creation and commercialization, particularly geographical indications and traditional knowledge. The AWGIPC is also the forum served as the cooperation platform on intellectual property between ASEAN Member States and foreign dialogue partners such as Japan, China, Republic of

● กิจกรรมความร่วมมือภายใต้กรอบเอเปค โดยกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้เข้าร่วมการประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพย์สินทางปัญญาในกรอบเอเปค (APEC IPEG) เพื่อร่วมกันพิจารณาแนวทางความร่วมมือในการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาอย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดได้นำเสนอที่ประชุมถึงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ของไทยผ่านเว็บไซต์ IP Mart ที่ได้มีการเริ่มดำเนินการในรูปแบบใหม่ (re-launch) ที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน และครอบคลุมทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท

● กรมทรัพย์สินทางปัญญายังให้ความสำคัญกับการพัฒนาความร่วมมือกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาต่าง ๆ โดยได้จัดทำบันทึกความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญากับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งสปป. ลาว เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 รวมทั้งร่วมออกบูธให้ข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาไทยใน สปป. ลาว ระหว่างวันที่ 25 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2560 นอกจากนี้ ยังมีความร่วมมือกับสำนักงานควบคุมคุณภาพ กักกัน และตรวจสอบสินค้าเกษตรแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (AQSIQ)

เพื่อแลกเปลี่ยนการจดทะเบียนสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ระหว่างกัน โดยได้นำคณะผู้แทนจีนลงพื้นที่ตรวจสอบแหล่งผลิตสินค้า GI ไทย 3 รายการ ซึ่งเป็นที่นิยมในประเทศจีน ได้แก่ ส้มโอทับทิมสยามปากพนัง มะขามหวานเพชรบูรณ์ และข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ เพื่อประกอบการยื่นคำขอจดทะเบียนในประเทศจีนต่อไป

**4. การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นเครื่องมือในการทำตลาดสินค้าในต่างประเทศ และแนวทางการแก้ไขปัญหากรณีทรัพย์สินทางปัญญาไทยถูกละเมิดในต่างประเทศ**

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ให้ความสำคัญอย่างมากต่อการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่หน่วยงานด้านการวิจัยและพัฒนา ผู้ประกอบการ SME และประชาชนทั่วไปในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นเครื่องมือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ และการทำตลาดสินค้าในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยได้จัดการสัมมนาภายใต้แผนปฏิบัติการด้านทรัพย์สินทางปัญญาอาเซียน 2559 – 2568 โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ผู้ประกอบการ ผู้ส่งออกสินค้าและธุรกิจบริการด้านทรัพย์สินทางปัญญาของไทยสามารถใช้ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการของตน รวมทั้งได้รับทราบแนวทางการดำเนินการที่เหมาะสมในกรณีที่ทรัพย์สินทางปัญญาของตนถูกละเมิดในต่างประเทศด้วยจะเห็นได้ว่าภารกิจของกรมทรัพย์สินทางปัญญาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านต่างประเทศมีความหลากหลาย ครอบคลุมทุกมิติทั้งในด้านความสัมพันธ์กับองค์การด้านทรัพย์สินทางปัญญาของโลก ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาระดับภูมิภาค ส่งเสริมผู้ประกอบการในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นเครื่องมือในการดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ จนถึงการให้คำปรึกษากรณีทรัพย์สินทางปัญญาของคนไทยถูกละเมิดในต่างประเทศ ซึ่งกรมทรัพย์สินทางปัญญาจะมุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานด้านการต่างประเทศ เพื่อยกระดับและพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้สอดรับกับมาตรฐานสากลยิ่งขึ้นต่อไป

Korea, the European Union, and the United States of America.

- Participating in the cooperation on intellectual property under the APEC framework. The Department of Intellectual Property has actively participated in the APEC Intellectual Property Expert Group (IPEG) meetings to enhance the cooperation among APEC member countries to further develop the IPR regimes. In the most recent meeting, the representative of Department of Intellectual Property shared with the meeting on Thailand's practices in promoting commercialization of intellectual property through IP Mart Website, which was recently re-launched with more user-friendly functions.

- The Department of Intellectual Property attaches importance to the cooperation with other intellectual property offices. It concluded various types of cooperation documents including the Memorandum of Understandings (MOUs) and Work Plans with a number of its partners to secure meaningful cooperation. More recently on 15 September 2017, the Department of Intellectual Property successfully concluded the MOU with the Department of Intellectual Property of the Lao PDR, and since then has actively participated a number of cooperation with the Office including setting up the Thai information booth in the IP Fair event in Vientiane during 25 April – 1 May 2017. The Department also maintained a very fruitful cooperation with the General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine, P.R. China (AQSIQ) in exchanging protections of GI products between Thailand and P.R. China. The study visit of AQSIQ to Thailand to explore the production sites of the three Thai famous GI products namely, Pakpanang Tabtim Siam Pomelo, Phetchabun Sweet Tamarind, and Thung Kula Rong-Hai Thai Hom Mali Rice has proven to be a success, and the registration for protection of such GIs in P.R. China is currently underway.

**4. The Enhancement of better understanding on IP as a tool to penetrate foreign markets, and appropriate measures to be taken when Thai IPs are infringed in foreign countries**

The Department of Intellectual Property attaches great importance in promoting accurate and appropriate understanding and awareness to R&D institutes, SMEs, and general public on how intellectual property could be useful in creating value added to Thai goods and services abroad. It organized a series of seminars and meetings under the framework of the ASEAN IPR Action Plan 2016 – 2025 to ensure that Thai entrepreneurs are aware of the importance of IP, and how useful it is in further creating value added to their goods and services. They also provided suggestions on steps Thai entrepreneurs should take in protecting their intellectual property when entering global market, and when their IP are found infringed oversees.

In conclusion, the accomplishments of the DIP with regards to international affairs in 2017 cover wide ranges of issues from representing the country in international forums, facilitating and engaging in cooperation and consultation activities with the country's dialogue partners, to providing guidance to Thai entrepreneurs on appropriate measures to globally protect and enforce Thai intellectual properties. The Department of Intellectual Property stays committed to deliver better services on this challenging tasks for the benefits of Thai intellectual property right owners in the rapidly changing of global circumstances.

# ปัจจัย "4Ps" ในการผลักดันให้ไทยหลุดจากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองพิเศษ (Priority Watch List: PWL)

หลังสงครามโลกครั้งที่ 2 ยุติลง สหรัฐอเมริกาได้ก้าวขึ้นมาเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจของโลก ส่วนหนึ่งเนื่องจากเป็นประเทศผู้ชนะสงครามและได้รับผลกระทบจากความบอบช้ำของสงครามน้อยที่สุด[1] ประกอบกับมีการลงทุนสร้างโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐเพื่อทดแทนสิ่งที่ได้รับความเสียหายในช่วงสงครามโลก ตลอดจนมีการเปิดตลาดการค้าเสรีและลดข้อจำกัดทางการค้าจนเรียกได้ว่าเป็น "ยุคทองแห่งระบบทุนนิยม"[2] และส่งผลให้สหรัฐฯ ได้เข้ามามีบทบาททั้งทางด้านเศรษฐกิจและการเมืองของโลกอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี ในช่วงปี 2516 สหรัฐฯ เผชิญกับปัญหาเงินเฟ้อ การว่างงาน[3] และวิกฤตน้ำมันอันเกิดจากความตึงเครียดทางการทหารระหว่างอิสราเอลและชาติอาหรับ ส่งผลให้การเติบโตทางเศรษฐกิจของสหรัฐฯ ลดลง[4] ซึ่งเป็นแรงผลักดันประการหนึ่งที่ทำให้รัฐบาลสหรัฐฯ ออกกฎหมายการค้าสหรัฐฯ (Trade Act of 1974)[5] เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทางเศรษฐกิจ โดยกระตุ้นการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรมระหว่างสหรัฐฯ กับประเทศคู่ค้า และเพื่อส่งเสริมการจ้างงานในสหรัฐฯ

บทบัญญัติของกฎหมายการค้าสหรัฐฯ ที่มีความสำคัญและได้รับการกล่าวถึงอย่างแพร่หลาย คือ มาตรา 301 พิเศษ (Special 301) ที่กำหนดให้ผู้แทนการค้าสหรัฐฯ (United States Trade Representative: USTR) ระบุรายชื่อประเทศคู่ค้าที่บกพร่องในการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอย่างร้ายแรง เรียกว่า "Priority Foreign Countries" (PFC) และเพื่อประโยชน์ในการติดตามสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศคู่ค้าต่าง ๆ USTR ได้สร้างบัญชีรายชื่อประเทศคู่ค้าอีก 2 กลุ่ม คือ บัญชีประเทศที่ต้องจับตามองพิเศษ (Priority Watch List: PWL) และบัญชีประเทศที่ต้องจับตามอง (Watch List: WL)[6] ทำให้มีบัญชีรายชื่อประเทศคู่ค้าทั้งหมด 3 กลุ่ม ตามระดับการให้ความคุ้มครองและการบังคับใช้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา โดยไทยเป็นหนึ่งในประเทศที่สหรัฐฯ เฝ้าจับตามองมาโดยตลอดตั้งแต่การประเมินสถานะครั้งแรก เมื่อปี 2532 และเคยถูกจัดสถานะมาแล้วครบทุกบัญชี โดยระหว่างปี 2550 - 2560 ไทยอยู่ในบัญชี PWL แต่ล่าสุดเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560 USTR ได้ประกาศผลการทบทวนสถานะนอกรอบ (Out-of-Cycle Review: OCR) ปรับสถานะของไทยให้ดีขึ้นเป็น WL ความสำเร็จมิได้เกิดขึ้นเพียงชั่วข้ามคืนและมิได้เป็นผลงานของบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง หากแต่เป็นผลมาจากการผลักดันร่วมกันขององคาพยพต่าง ๆ อย่างจริงจังและต่อเนื่อง ภายใต้การนำของรัฐบาล และการขับเคลื่อนของกระทรวงพาณิชย์ โดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในโอกาสนี้ผู้เขียนขอกล่าวถึงปัจจัยสำคัญสู่ความสำเร็จในครั้งนี้ ซึ่งอาจสรุปได้เป็นปัจจัย "4Ps" ดังนี้

### 1. กรอบนโยบายการทำงานที่ชัดเจน (Policy Framework)

ในการประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสภายใต้กรอบความตกลงการค้าและการลงทุน (Trade and Investment Framework Agreement: TIFA) ระหว่างไทย – สหรัฐฯ เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559 ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องกันว่าไทยควรมีกรอบการทำงานที่ชัดเจนในการผลักดันให้สหรัฐฯ ปรับสถานะไทยออกจากบัญชี PWL อันนำไปสู่

---

[1] http://www.stou.ac.th/stouonline/lom/data/sec/Lom12/01-01-02.html
[2] http://www.thaivi.org/%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%95%E0%B8%9B%E0%B8%B5-1973/
[3] http://www.satit.up.ac.th/BBC07/AroundTheWorld/hist/14.htm
[4] http://www.thaivi.org/%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%95%E0%B8%9B%E0%B8%B5-1973/
[5] 19 U.S.C. ch. 12
[6] 2017 Special 301 Report หน้า 1

# "4Ps" Prompting Thailand's Removal from the Priority Watch List (PWL)

After the end of World War II, the United States (U.S.) became the world's economic superpower. This is partly attributable to the fact that the U.S. was one of World War II's winning nations least affected by the war[1]. Other key contributing factors were the government's investment in building infrastructures to replace those damaged by the war and the opening of free markets with the easing of trade restrictions. Such a period was known as "the Golden Age of Capitalism"[2]. Thus, the U.S. had played a significant role in the global economy and politics. However, in 1973, the U.S. was confronted with inflation, unemployment[3] and an oil crisis stemming from military tensions between Israel and Arab nations. The stated difficulties disrupted the U.S.' economic growth,[4] and were considered as triggers for its government to enact the Trade Act of 1974[5] in order to foster economic growth by ensuring free and fair competition between the U.S. and its trading partners and to promote employment in the U.S.

The significant and widely known provision of the abovementioned Act is the Special 301 which requires the United States Trade Representative (USTR) to designate trading partners where IP protection and enforcement was severely unacceptable as "Priority Foreign Countries" (PFC). And the purpose of monitoring the situation in the U.S.' trading partners, the USTR created two more tiers, namely, the Priority Watch List (PWL) and Watch List (WL)[6]. Hence, there are three lists of U.S. trading partners characterized by the level of intellectual property protection and enforcement. Thailand has been placed on one of lists since the first designation in 1989 and has been on every list. In 2007 – 2017, Thailand was placed on the PWL. However, the latest Out-of-Cycle Review (OCR) announced by the USTR on December 15 2018 resulted in an upgrade of Thailand's status to the WL. This success could not have been accomplished overnight, nor could the achievement have been claimed by any single person or organization. It is the result of joint and concerted efforts taken seriously and continued by all relevant sectors led by the government and actively steered by the Ministry of Commerce, by the Department of Intellectual Property, as well as other relevant agencies. The author would like to take this opportunity to elaborate on the 4Ps of this success as follows:

### 1. Clear Policy Framework

On April 20, 2016, at the meeting between Thai and U.S. senior officials under the Trade and Investment Framework Agreement (TIFA), both parties agreed that Thailand should have a clear policy framework in place in order to have Thailand removed from the PWL. This led to a joint discussion session on August 24, 2016, in which the IP Work Plan was developed. The U.S. has given particular interests to the 4 key areas described below.

(1) Strict law enforcement to suppress IP infringement efforts.

(2) Legislative reform and accession to international agreements, particularly, an amendment of copyright law in order to enhance protection against online piracy and accession to the WIPO Internet Treaties (WIPO Copyright Treaty (WCT) and the WIPO Performances and Phonograms Treaty (WPPT)), the Madrid Protocol regarding International Trademark

---

[1] http://www.stou.ac.th/stouonline/lom/data/sec/Lom12/01-01-02.html
[2] http://www.thaivi.org/%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%95%E0%B8%9B%E0%B8%B5-1973/
[3] http://www.satit.up.ac.th/BBC07/AroundTheWorld/hist/14.htm
[4] http://www.thaivi.org/%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%95%E0%B8%9B%E0%B8%B5-1973/
[5] 19 U.S.C. ch. 12
[6] 2017 Special 301 Report, page 1

การหารืออย่างเข้มข้นและการสรุปแผนงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา (IP Work Plan) ร่วมกันเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2559 โดยประเด็นที่สหรัฐฯ ให้ความสำคัญอาจสรุปได้เป็น 4 ด้าน ได้แก่

(1) การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด เพื่อยับยั้งการกระทำละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

(2) การปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และการเข้าเป็นภาคีความตกลงระหว่างประเทศ โดยเฉพาะการแก้ไขกฎหมายลิขสิทธิ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคุ้มครองงานอันมีลิขสิทธิ์บนอินเทอร์เน็ต การเข้าเป็นภาคีสนธิสัญญาอินเทอร์เน็ตขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO Internet Treaties) จำนวน 2 ฉบับ (WIPO Copyright Treaty (WCT) และ WIPO Performances and Phonograms Treaty (WPPT)) การเข้าเป็นภาคีพิธีสารกรุงมาดริดว่าด้วยการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศ (Madrid Protocol) และการเข้าเป็นภาคีความตกลงกรุงเฮกว่าด้วยการจดทะเบียนสิทธิบัตรออกแบบระหว่างประเทศ (Hague Agreement)

(3) การแก้ไขปัญหางานค้างสะสม (Backlog) การจดทะเบียนสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้า

(4) การส่งเสริมความโปร่งใสและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย เช่น การเผยแพร่ข้อมูลผลการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และการเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญามีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นในการแก้ไขกฎหมาย เป็นต้น

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้เสนอร่าง IP Work Plan ต่อที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติ (คทป.) ซึ่งมีพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 และที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบ IP Work Plan และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนั้น IP Work Plan ดังกล่าวจึงเป็นกรอบนโยบายในการทำงานของไทยและสหรัฐฯ ในการปรับสถานะไทยออกจากบัญชี PWL

## 2. ความมุ่งมั่นทางการเมือง (Political Commitment)

เมื่อมีกรอบนโยบายในการทำงานที่ชัดเจนแล้ว ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ไทยได้รับการปรับสถานะที่ดีขึ้น คือ ความมุ่งมั่นทางการเมืองในอันที่จะการขับเคลื่อนกรอบนโยบายฯ ไปสู่การปฏิบัติ ดังจะเห็นได้จากกรณีนายกรัฐมนตรี ได้กล่าวในฐานะประธานการประชุม คทป. เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 ขอบคุณทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงฝ่ายความมั่นคงที่ได้ร่วมกันดำเนินการในเรื่องกฎหมายและการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งจะต้องเร่งรัดดำเนินการให้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็ว รวมทั้งเร่งรัดการตรวจสอบสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล ตลอดจนเน้นย้ำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติและประชาชนให้เกิดความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางการดำเนินการต่าง ๆ ด้วย[7]

สำหรับเรื่องการปราบปรามการละเมิด ในการประชุมคณะกรรมการนโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ (กนศ.) เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2560 นายกรัฐมนตรีได้สั่งการให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการให้เห็นผลที่ชัดเจนภายใน 3 เดือน (มิถุนายน – สิงหาคม 2560) และหลังจากที่สหรัฐฯ ได้เปิดการทบทวนสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทยนอกรอบ (Out-of-Cycle Review: OCR) เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2560 รับทราบการเปิดทบทวนดังกล่าว และสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงมหาดไทย กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ และกรมศุลกากร ดำเนินการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเข้มงวด จริงจัง และต่อเนื่อง โดยเฉพาะในพื้นที่ 11 แห่ง ได้แก่ ศูนย์การค้าเอ็มบีเค ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์พลาซ่า ตลาดนัดจตุจักร ย่านการค้าคลองถม ย่านการค้าบ้านหม้อ ย่านการค้า

[7] http://www.thaigov.go.th/news/contents/details/260

Registration and the Hague Agreement regarding International Design Patent Registration.

(3) Addressing backlog of patent and trademark applications.

(4) Promotion of transparency and stakeholder engagement e.g. issue of regular public report on IP enforcement and provide interested parties opportunities to provide inputs on draft amendments.

The Department of Intellectual Property (DIP) proposed a draft IP Work Plan the National Committee on Intellectual Property Policy presided over by the Prime Minister General Prayut Chan-o-cha on August 25, 2016. The meeting approved the proposed IP Work Plan and assigned the relevant agencies to take further actions. This IP Work Plan has been considered as a policy framework for both Thailand and the U.S. in working toward the removal of Thailand from the PWL.

## 2. Political Commitment

After having a clear policy framework, the important factor which led to an upgrade of Thailand's status was the political commitment to put the policy framework into actions. For example, on August 25, 2016, at the National Committee on Intellectual Property Policy, the Prime Minister instructed relevant agencies, including the Internal Affairs Division, to expedite their operations related to legislative amendments and IP enforcement, as well as speeding up patent and trademark examinations pursuant to the government policy. The Prime Minister also addressed the importance of communicating information and updates on IP to both government officials and the public to create uniform understanding in the government policies and implementation[7].

Specifically on IP enforcement, on May 26, 2017, at the meeting of the International Economic Policy Committee, the Prime Minister instructed all relevant agencies to expedite their efforts to create tangible outcomes within three months (from June to August

2017). Not long after the Out-of-Cycle Review (OCR) was initiated by the USTR on September 15, 2017, the Cabinet resolution on October 17, 2017 acknowledged the commencement of the OCR and instructed agencies i.e. the Ministry of Interior, Internal Security Operations Command, Royal Thai Police, Department of Special Investigation, and the Customs Department to take serious and continuous enforcement to suppress infringing activities in, among others, the following 11 zones: MBK Shopping Center, Pantip Plaza, Chatuchak Market, Klong Thom Market, Ban Mo Market, Sukhumvit (Soi 3 – 19) Street Market, Patpong Night Market, Rong Kluea Market (Sa Kaeo Province), IT City (Pattaya City), Patong Beach (Phuket Province), and Karon Beach (Phuket Province).

In announcing the removal of Thailand from the PWL, the U.S. expressed its appreciation for the positive actions taken by the Thai government including development of the clear policy framework under the National Committee on Intellectual Property Policy chaired by the Prime Minister and establishment of the Sub-Committee on Intellectual Property enforcement chaired by a deputy prime minister (General Prawit Wongsuwan), which has led to enhanced coordination among all enforcement agencies. In addition, the U.S. also appreciated an establishment of the IP Enforcement Center (IPEC) to enhance IP enforcement operations in 5 areas, namely, MBK Shopping Center, Chatuchak Market, Rong Kluea Market (Sa Kaeo Province), Patong

[7] http://www.thaigov.go.th/news/contents/details/260

ริมถนนสุขุมวิท (ซอย 3 - 19) ย่านการค้าพัฒน์พงศ์ ตลาดโรงเกลือ (จังหวัดสระแก้ว) ศูนย์การค้า ไอทีซิตี้ (เมืองพัทยา) หาดป่าตอง (จังหวัดภูเก็ต) และหาดกะรน (จังหวัดภูเก็ต)

ทั้งนี้ ในการประกาศปรับสถานะของไทยออกจากบัญชี PWL สหรัฐฯ แสดงความชื่นชมที่รัฐบาลไทยกำหนดนโยบายที่ชัดเจนในระดับสูงภายใต้คณะกรรมการนโยบายทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติ ซึ่งมีพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน รวมทั้งมีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธาน ทำให้การบูรณาการระหว่างหน่วยงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และการตั้งศูนย์ปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา (IP Enforcement Center: IPEC) เพื่อตรวจตราจับกุมใน 5 ย่านการค้าสำคัญ คือ ศูนย์การค้าเอ็มบีเค ตลาดนัดจัตุจักร ตลาดโรงเกลือ (จังหวัดสระแก้ว) หาดป่าตอง และหาดกะรน (จังหวัดภูเก็ต) ซึ่งล้วนแต่มาจากความมุ่งมั่นทางการเมืองในระดับสูงของไทยในเรื่องนี้

### 3. ผลการดำเนินการที่เป็นรูปธรรม (Positive Outcome)

ความมุ่งมั่นทางการเมืองดังกล่าวข้างต้นนำมาซึ่งการปฏิบัติตาม IP Work Plan อย่างจริงจังจนเห็นผลเป็นรูปธรรมหลายเรื่อง ซึ่งผู้เขียนขอกล่าวถึงผลการดำเนินการที่เด่นชัดในแต่ละด้าน ดังนี้

(1) การบังคับใช้กฎหมาย ในปี 2560 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ และกรมศุลกากร จับกุมการละเมิดจำนวน 7,548 คดี ยึดของกลางได้ 3,232,486 ชิ้น โดยการจับกุมดังกล่าวมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้กระทำละเมิดรายใหญ่ รวมทั้งการผลิต การจำหน่าย และการนำเข้าสินค้าละเมิดตามแนวชายแดน นอกจากนี้มีการตรวจตราพื้นที่ที่มีการจำหน่ายสินค้าละเมิดและรณรงค์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่ผู้ค้า ซึ่งทำให้การละเมิดในศูนย์การค้าหรือย่านการค้าต่าง ๆ ลดลงอย่างมีนัยสำคัญและหมดสิ้นไปในหลายพื้นที่ ดังจะเห็นได้จากการออกรายงานทบทวนรายชื่อตลาดที่มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของ USTR ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561 ไม่ปรากฏชื่อย่านการค้าหรือศูนย์การค้าในประเทศไทยเป็นตลาดที่มีการละเมิดสูง (Notorious Markets) เลยแม้แต่แห่งเดียว ไม่ว่าจะเป็นตลาดที่มีการขายสินค้าละเมิด (Physical Markets) หรือตลาดออนไลน์ (Online Markets) ซึ่งถือเป็นครั้งแรกในรอบ 10 ปี

นอกจากนี้ ในส่วนของการละเมิดรูปแบบใหม่ โดยเฉพาะการละเมิดบนอินเตอร์เน็ต ได้มีการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ กำหนดให้เจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาสามารถยื่นคำร้องขอให้มีการบล็อกเว็บไซต์ที่มีการกระทำละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาบนอินเตอร์เน็ตได้ ซึ่งขณะนี้เริ่มมีการใช้ประโยชน์จากกลไกนี้แล้ว

(2) การปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และการเข้าเป็นภาคีความตกลงระหว่างประเทศ ไทยได้แก้ไขกฎหมายเครื่องหมายการค้าเมื่อปี 2559[8] และได้เข้าเป็นภาคีพิธีสารกรุงมาดริดฯ โดยสมบูรณ์เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 ซึ่งถือเป็นการอำนวยความสะดวกในการยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศ สำหรับทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองเครื่องหมายการค้าในประเทศไทยและในประเทศอื่นที่เป็นภาคีพิธีสารกรุงมาดริดฯ

กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาที่อยู่ระหว่างการพิจารณาปรับปรุงในขณะนี้ คือ กฎหมายลิขสิทธิ์และกฎหมายสิทธิบัตร ซึ่งได้มีการจัดทำร่างกฎหมายทั้งสองฉบับและได้เปิดรับฟังความเห็นทางเว็บไซต์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว โดยการดำเนินการดังกล่าวนอกจากจะทำให้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาของไทยมีความทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น การกำหนดให้มีกระบวนการแจ้งเตือนและนำงานละเมิดออกจากระบบอินเทอร์เน็ต (Notice and Take Down) ในกฎหมายลิขสิทธิ์ และการปรับแก้ขั้นตอน

[8] พระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559

Beach (Phuket Province and Karon Beach (Phuket Province). All of this progress was resulted from political commitment of a top policy level as elaborated above.

### 3. Positive Outcome

The above political commitment led to serious implementation of the IP Work Plan, which yield concrete results in many years as follows:

(1) Law Enforcement: In 2017, the Royal Thai Police, the Department of Special Investigation, and the Customs Department conducted 7,548 raids and seized 3,232,486 infringing items. These raids targeted large infringers, including those engaging in the production, distribution and smuggling of infringing goods along the borders. In addition, patrolling in marketplaces notorious for illegal activities and IP awareness campaigns to ensure better understanding among vendors have significantly helped reduce, or even eradicate illegal activities in some marketplaces. This has been proven by the 2017 Out-of-Cycle Review of Notorious Markets released by the USTR on January 11, 2018, in which none of the shopping centers and marketplaces in Thailand, including both physical and online markets, is listed as notorious markets for the first time during the past decade.

With respect to a new form of IP infringement, particularly online piracy, the new Computer Crime Act, which already entered into force, allows IP rights holders to request for blocking of websites containing IP infringing contents.

(2) Legislative reform in Line with the Present Changing Environment and Accession to International Agreements: Thailand amended its trademark law in 2016[8] and acceded to the Madrid Protocol, which entered into force on November 7, 2017. This system has facilitated the filing of international trademark applications for both Thai and foreign applicants wishing to have their trademarks protected in Thailand and all other Madrid Protocol member countries.

The IP-related laws currently under the amendment process include copyright and patent laws. The draft amendments of both laws were already opened for public hearing. Such amendments will improve Thai IP laws up to international standard in many areas such as inclusion of notice and takedown approach, streamlining patent registration procedures, and accession to international agreements as outlined in the IP Work Plan.

(3) Enhanced Efficiency in Patent and Trademark Registration: Following the approval for a recruitment of 120 new DIP officers (78 patent examiners and 20 trademark examiners) during the 2016 – 2018 fiscal years, the DIP has already hired 53 new patent examiners and 15 new trademark examiners. These new recruits have been provided with technical trainings on how to examine patents and trademarks, thereby making it possible for the DIP to accelerate the examination process and significantly reduce backlog. Furthermore, the DIP is in the process of upgrading IT system, which will improve the efficiency of examination process and facilitate filing of applications.

### 4. Proactive Communication

Another key factor helping remove Thailand from PWL is Thailand's efforts in maintaining communication with stakeholders who play a crucial role in the review of Thailand's IP protection status. Such proactive communication involves continuous discussions and the provision of information to the U.S. government

[8] Trademark Act (No. 3) B.E. 2016

การจดทะเบียนในกฎหมายสิทธิบัตรแล้ว การปรับปรุงกฎหมายทั้งสองฉบับดังกล่าวจะนำไปสู่การเข้าเป็นภาคีความตกลงระหว่างประเทศตามที่กำหนดไว้ใน IP Work Plan ด้วย

(3) การพัฒนาประสิทธิภาพในการจดทะเบียนสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้า สืบเนื่องจากที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้รับการขยายกรอบอัตรากำลังให้มีข้าราชการเพิ่มอีก 120 อัตรา ในช่วงปีงบประมาณ 2559-2561 โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรจำนวน 78 อัตรา และผู้ตรวจสอบเครื่องหมายการค้าจำนวน 20 อัตรา กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ดำเนินการบรรจุแต่งตั้งผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรแล้ว 53 อัตรา และบรรจุแต่งตั้งผู้ตรวจสอบเครื่องหมายการค้าแล้ว 15 อัตรา รวมทั้งได้มีการจัดอบรมผู้ตรวจสอบใหม่แล้ว ทำให้การตรวจสอบสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าเป็นไปอย่างรวดเร็วขึ้นและสามารถลดปริมาณงานค้างสะสมลงไปอย่างเห็นได้ชัด นอกจากนี้กรมทรัพย์สินทางปัญญาอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งจะช่วยให้การตรวจสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนด้วย

### 4. การสื่อสารเชิงรุก (Proactive Communication)

ปัจจัยที่มีความสำคัญมากอีกประการที่ทำให้ไทยหลุดจากบัญชี PWL คือ การสื่อสารเชิงรุกกับผู้มีส่วนได้เสียที่มีบทบาทสำคัญในการประเมินสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทย โดยการหารือและให้ข้อมูลแก่รัฐบาลสหรัฐฯ และภาคเอกชนเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องหลากหลายรูปแบบ ซึ่งรวมถึงการจัดทำรายงานหรือความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรส่งให้แก่สำนักงาน USTR และสถานเอกอัครราชทูตสหรัฐฯ ประจำประเทศไทย และการหารือทวิภาคีในโอกาสต่าง ๆ ทั้งระดับการเมืองและระดับเจ้าหน้าที่ ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ อาทิ การหารือภายใต้กรอบความตกลงการค้าและการลงทุนไทย-สหรัฐฯ (Trade and Investment Framework Agreement: TIFA) ณ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560 การหารือยุทธศาสตร์ไทย-สหรัฐฯ (Strategic Dialogue) ณ กรุงวอชิงตัน เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 การประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ระหว่างกรมทรัพย์สินทางปัญญากับสำนักงาน USTR เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 และวันที่ 11 สิงหาคม 2560 และการหารือระหว่างรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์กับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ (Secretary of Commerce) และผู้แทนการค้าสหรัฐฯ (USTR) ณ กรุงวอชิงตัน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 (ก่อนที่ USTR จะประกาศเปิดการทบทวนสถานะนอกรอบของไทยในอีกไม่กี่ชั่วโมงต่อมา)

นอกจากการหารือสองฝ่ายระหว่างไทยกับสหรัฐฯ แล้ว กระทรวงพาณิชย์และกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้หารือเสริมสร้างความเข้าใจและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนของไทย ตลอดจนประชาชนทั่วไป ซึ่งช่วยให้เกิดความร่วมแรงร่วมใจในการผลักดันเป้าหมายร่วมกันอย่างเต็มที่

การสื่อสารเชิงรุก (Proactive Communication) ดังกล่าว ทำให้ไทยได้รับทราบและเข้าใจถึงน้ำหนักความสำคัญและรายละเอียดของประเด็นข้อเรียกร้องและข้อกังวลของสหรัฐฯ รวมถึงความต้องการของภาคเอกชนเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมอย่างถ่องแท้ยิ่งขึ้น และสามารถกำหนดแผนและแนวทางการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนทำให้ไทยสามารถเน้นย้ำให้สหรัฐฯ เห็นถึงความมุ่งมั่นทางการเมือง (Political Commitment) และผลการดำเนินการที่เป็นรูปธรรม (Positive Outcome) ตามกรอบนโยบายการทำงาน (Policy Framework) หรือ IP Work Plan ในทุกด้าน

ภายใต้บริบทที่กล่าวมาข้างต้น จึงอาจได้ว่าปัจจัย “4Ps” และความร่วมแรงร่วมใจของทุกภาคส่วนเกี่ยวข้องเป็นกลจักรสำคัญในการขับเคลื่อนสู่ความสำเร็จในการผลักดันให้ไทยหลุดจากบัญชี PWL และโดยประการสำคัญเนื่องจากการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเหมาะสมเป็นสิ่งที่ขาดมิได้ในการเสริมสร้างขีดความสามารถทางเศรษฐกิจ การค้า และการลงทุนของประเทศบนพื้นฐานของนวัตกรรม องค์ความรู้ และความคิดสร้างสรรค์ กลจักรสำคัญนี้จึงจำเป็นต้องเดินหน้าอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

and the IP owners from different industries, including the preparation of reports and written comments for the Office of USTR and the U.S. Embassy in Thailand.

Moreover, formal and informal bilateral discussions have been held on several occasions at both political and official levels, for examples, the dialogue under the Trade and Investment Framework Agreement (TIFA) held in Bangkok (April 3, 2017), the Thailand - U.S. Strategic Dialogue held in Washington DC (July 14, 2017), the video conferences between the DIP and the Office of the USTR (May 19, 2017 and August 11, 2017) and the discussion between Thailand's Minister of Commerce and the U.S. Secretary of Commerce and the USTR in Washington D.C. (September 15, 2017) - not long before USTR announced the Out-of-Cycle Review of Thailand's status.

In addition to the aforementioned engagement between Thailand and the U.S., the Ministry of Commerce and the DIP have also held discussions to promote better understanding and coordination among relevant agencies, private sector and the public at large, which helps create the unity in gearing toward the achievement of common goals.

As stated above, proactive communication has prompted Thailand to recognize and understand the U.S.'s underlying concerns and requests, including those of the U.S. private sector in specific industries. Proactive communication has not only enhanced efficiency in the implementation of the IP Work Plan, but has also allowed Thailand to reiterate our political commitment and positive outcomes of the implementation of the policy framework or the IP Work Plan.

To summarize, the critical factors led to the removal of Thailand from the PWL were the 4Ps and the unified cooperation of all relevant agencies. Most importantly, as a proper development of IP system is enhancing the nation's competitiveness in terms of economic, trade and investment based on innovation, knowledge and creativity, it is necessary for Thailand to maintain this positive momentum to ensure sustainable development of the nation's IP protection and enforcement system.

# ผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)

ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2554 ข้อ 9 ได้กำหนดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดยอยู่ในความดูแลของสำนักบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการจัดเก็บ รวบรวม และจัดระบบข้อมูลข่าวสารราชการของ

กรมทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2550 ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการไว้ในรายงานประจำปี ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ดำเนินงานด้านต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารฯ ดังนี้

### 1. ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

กรมฯ ได้พัฒนาระบบการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านเว็บไซต์ของกรมฯ ซึ่งได้มีการทำเป็น Banner Link ไว้ที่หน้าแรกของเว็บไซต์ ชื่อว่า “ศูนย์ข้อมูลข่าวสารกรมทรัพย์สินทางปัญญา” และทางเว็บไซต์ https://www.ipthailand.go.th/th/info.html โดยได้มีการปรับปรุงฐานข้อมูลข่าวสารของราชการที่มีอยู่ให้ถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบันอยู่เสมอเพื่อให้เกิดความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการที่จะได้รับทราบข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ โดยไม่ต้องเดินทางมายังกรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งในปีงบประมาณ 2560 พบว่ามีประชาชนเข้ามาชมเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2559 จนถึงปัจจุบัน จำนวน 36,976 ครั้ง โดยในปีงบประมาณ 2560 นี้ กรมฯ ได้นำข้อมูลเกี่ยวกับคำวินิจฉัยของคณะกรรมการเครื่องหมายการค้าลงในฐานข้อมูลของระบบเครื่องหมายการค้าเพื่อความสะดวก และรวดเร็วต่อการตรวจสอบข้อมูลสำหรับประชาชนที่สมัครสมาชิก

### 2. ด้านการจัดสถานที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 9 (ข้อมูลข่าวสารที่จัดให้ประชาชนเข้าตรวจดู)

กรมฯ ได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการภายในกรมฯ มาตั้งแต่ปี 2542 เพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ข้าราชการ นักศึกษา นักเรียน และประชาชนทั่วไป ซึ่งตั้งอยู่ที่ชั้น 4 ห้องเดียวกันกับศูนย์ IP IDE Center กรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยได้มีการปรับปรุงให้มีความทันสมัยเพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งานและสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ของสำนักบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาเป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้บริการข้อมูลข่าวสารดังกล่าว รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบการค้นหาข้อมูลข่าวสารของกรมฯ ในเครื่องคอมพิวเตอร์ ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ ชั้น 4 กรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่ออำนวยความสะดวกในการสืบค้นด้วย

### 3. ด้านการสอดส่องดูแลการปฏิบัติและการให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการในสังกัดและประชาชน

ผู้บริหารของกรมฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ตามหลักการ “เปิดเผยเป็นหลัก ปกปิดเป็นข้อยกเว้น” โดยเฉพาะการส่งข้อมูลข่าวสารของราชการประกาศในราชกิจจานุเบกษาตามมาตรา 7 และการจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ตามมาตรา 9 โดยเฉพาะการปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เช่น ประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เรื่อง กำหนดให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนตรวจดูได้ตามมาตรา 9 (8) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 16 มกราคม 2558 และเรื่อง กำหนดให้ข้อมูล

# Work Performance in Compliance with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) (2017 Fiscal Year)

The Department of Intellectual Property's Rules Related with Official Information B.E. 2554 (2011), Section No. 9 requires the establishment of the Official Information Center operating under the supervision of the Intellectual Property Management Office The Center serves as the Department's central office collecting and compiling its official information in compliance with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997). As well as the Cabinet's resolution of February 20th, 2007, requires all government agencies to include an annual summary report of the work performance under the Official Information Act. As a result, in 2017, the Department of Intellectual Property has fulfilled the requirements set out by the Official Information Act, B.E. 2540 (1997).

### 1. Developing information technology system to publishing information

The Department of Intellectual Property (DIP) has developed systems for publishing information via its website. A banner link, "DIP Information Center" was created on the first page of the website to direct visitors to the information center website at https://www.ipthailand.go.th/th/info.html. The DIP has improved its database to provide accurate and up-to-date information, with a goal to provide convenient and quick access to information for the public. In the 2017 fiscal year, from 7th October, 2016 to the present, there were 36,976 views. Furthermore, in the 2017 fiscal year, the Department has published the decisions of the Trademark Committee into the trademark database to facilitate the public in searching information.

### 2. Providing information service facilitates as required by Section 9 of the (information for public inspection)

The Department of Intellectual Property has established its Official Information Center within the Department to serve the public, including school and college students with the official information. The Center located on the 4th floor of the Department building and shared space with the IP IDE Center. The Official Information Center has been modernized to facilitate and improve operational efficiency for all users. The Department of Intellectual Property has assigned to the Intellectual Property Management Office responsibilities for delivering information service to the public. In addition, the computers at the Center have been installed with applications to make the searching activities more convenient.

### 3. Overseeing the delivery of information services and giving advice to the Department's internal units and the public

The Department of Intellectual Property's executives are aware of and give importance to compliance with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) on the basis of "Disclosure is Fundamental, Concealment is Exception". The duties under stated Act are including the submission of official information for the purpose of publication in the Royal Gazette under Section 7 and the availability of official information for public inspection under Section 9. The Department has duties to adhere to the Official Information

ข่าวสารเกี่ยวกับงานวิจัยที่ใช้เงินงบประมาณเป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนตรวจดูได้ ตามมาตรา 9 วรรคหนึ่ง (8) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 18 มกราคม 2560 เป็นต้น

**4. ด้านการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ให้แก่ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา**

กรมฯ ได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการสัมมนาประจำปีของการประกาศใช้พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 ซึ่งจัดโดยสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

นอกจากนี้ กรมฯ ได้กำหนดเรื่องพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ไว้ในหลักสูตร “การเสริมสร้างสมรรถนะข้าราชการบรรจุใหม่” เพื่อให้ข้าราชการบรรจุใหม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว โดยได้เชิญเจ้าหน้าที่จากสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการมาเป็นวิทยากรให้ความรู้ และได้ให้เจ้าหน้าที่ของกรมฯ เข้าร่วมการทดสอบเกี่ยวกับเรื่องการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการอยู่เสมอ ตลอดจนได้บรรจุเรื่องข้อมูลข่าวสารของราชการสำหรับการสอบคัดเลือกบุคคลเข้ามาเป็นเจ้าหน้าที่ของกรมฯ ด้วย

Commission's notification such as Notification on Disclosure of Official Information Relating to Results of Public Procurement by State Agencies For the Purpose of Public Inspection under Section 9(8) of the Official Information Act, B.E. 2540 (1997), dated January 16, 2015 and the Notification on Disclosure of Official Information Relating to Any Research Work Conducted on Public Conducted in Reliance on Public Budget For the Purpose of Public Inspection under Section 9, Paragraph 1 (8) of the Official Information Act, B.E. 2540 (1997), dated January 18, 2017.

**4. Improving the Department's officials knowledge and understanding in the functions that need to be fulfilled under the Official Information Act, B.E. 2540 (1997).**

The Department of Intellectual Property's officials attended the 2016 annual seminar on "Knowledge about the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) and How to Comply with it", on September 15, 2017, organized by Office of the Permanent Secretary, Prime Minister Office.

Furthermore, the Department has included a topic of the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) in one of its training courses titled "Efficiency Enhancement of Newly-Recruited Officials", with an aim to have better understanding about the Act. The Department invited officials from Office of the Official Information Commission to be lecturer for the training courses. In addition the Department's officials took the examination administered by Office of the Official Information Commission that relating to the compliance with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) The Department has also included the content of the official information in its recruitment examination.

กรมทรัพย์สินทางปัญญา
DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

# บทความ
# Article

- **โค ข้าว เม่า ครัม จุดเริ่มต้นจาก GI... สู่หัวใจหลักของเศรษฐกิจฐานราก**
  Beef, Rice, Berry Juice / Wine, Indigo The GI path to economic prosperity
- **ภาคเอกชนไทยเชื่อมั่นการที่ไทยหลุดจากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองเป็นพิเศษ (PWL) จะมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของประเทศ**
  Thai Private Sector Believes the Removal of Thailand from the U.S. Priority Watch List (PWL) Will Strengthen the Thai Economy
- **IP IDE Center ช่วยผู้ประกอบการให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมอย่างเข้มแข็ง**
  IP IDE Center assists business operators in become strong innovators

# โค ข้าว เม่า ครام

## จุดเริ่มต้นจาก GI... สู่หัวใจหลักของเศรษฐกิจฐานราก

## Beef, Rice, Berry Juice/Wine, Indigo The GI Path to Economic Prosperity

โดย นายวิทยา จันทร์ฉลอง ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร
By Mr.Wittaya Chanchalong Governor of Sakon Nakhon Provin

ชาวสกลนครได้เริ่มทำความรู้จักกับ “สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์” หรือ “GI” เมื่อปี พ.ศ. 2549 ในขณะนั้น GI ถือเป็นสิ่งใหม่สำหรับคนในท้องถิ่น นั่นเพราะยังไม่ค่อยมีใครเข้าใจความหมาย ทั้งยังไม่ทราบถึงความสำคัญและคุณประโยชน์ของ GI เลยว่า จะสามารถเปลี่ยนแปลงชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชนให้ดีขึ้น และเปลี่ยนแปลงจังหวัดสกลนคร ให้กลายเป็นม้ามืดในสนามแข่งขันทางเศรษฐกิจที่สามารถทำรายได้เข้าสู่ชุมชนและประเทศได้มากมายเกินคาดคิด

ในการวางรากฐานทางเศรษฐกิจของจังหวัดสกลนครได้มีการนำเอาแนวคิดและกลไกการดำเนินงานของ GI มาใช้เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจท้องถิ่นให้เข้มแข็งในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครัวเรือน ชุมชน ไปจนถึงจังหวัด โดยมีโจทย์สำคัญคือ ทำอย่างไรให้เศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดสกลนครสามารถเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยไม่ทอดทิ้งรากเหง้าทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นอันทรงคุณค่า ทางจังหวัดจึงได้ประสานความร่วมมือกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ให้ความรู้แก่ชาวบ้าน ให้คำแนะนำในการคัดเลือกสินค้าในท้องถิ่นซึ่งมีอัตลักษณ์โดดเด่น เพื่อจัดทำคำขอขึ้นทะเบียน GI และพัฒนาระบบควบคุมมาตรฐานการผลิต รวมถึงหาช่องทางการตลาด สนับสนุนให้มีการพัฒนาอย่างเป็นระบบและครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การตลาด การจัดจำหน่าย ฯลฯ จนสามารถยกระดับของดีในชุมชนให้กลายเป็นสินค้าที่เป็นหัวใจหลักทางเศรษฐกิจของจังหวัดสกลนครได้สำเร็จ

จากวันนั้นจนถึงวันนี้ ผ่านไปเพียง 12 ปี สกลนครคือหนึ่งในจังหวัดที่มีสินค้า GI มากที่สุดในประเทศไทย โดยมีสินค้าที่ได้รับการขึ้นทะเบียน GI แล้ว คือ “โค ข้าว เม่า คราม” รวม 5 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เนื้อโคขุนโพนยางคำ ข้าวฮางหอมทองสกลทวาปี หมากเม่าสกลนคร น้ำหมากเม่าสกลนคร และผ้าครามธรรมชาติสกลนคร โดยสินค้าที่ทำรายได้มากที่สุดในปี 2560 ที่ผ่านมา คือ เนื้อโคขุนโพนยางคำ ทำรายได้กว่า 800 ล้านบาท รองลงมาคือผ้าครามธรรมชาติสกลนคร ทำรายได้ 200 ล้านบาท ข้าวฮางหอมทองสกลทวาปี ทำรายได้ไปกว่า 50 ล้านบาท และที่ไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน คือ น้ำหมากเม่าสกลนคร ทำรายได้กว่า 40 ล้านบาท ทำให้สินค้าในท้องถิ่นที่ดูเหมือนจะธรรมดาแต่ไม่ธรรมดา สามารถทำรายได้ให้แก่จังหวัดสกลนครได้มากถึงกว่าพันล้านบาทต่อปี

Sakon Nakhon Province residents first learned about geographical indication (GI) in 2006. At first, local residents were not familiar with the meaning and importance of GI, and how GI could improve their lives and communities, or propel a modest province like Sakon Nakhon into the competitive global economic arena by earning revenue at local and national levels.

In establishing the economic foundation for Sakon Nakhon Province, the concept and process of GI was adopted to stimulate and strengthen the local economy at all levels, from households, communities to the province as a whole. The aim was to create an economic foundation that would be sustainable in the long run and preserve the rich culture, traditions and wisdom of Sakon Nakhon Province. Hence, Sakon Nakhon provincial authorities, the Department of Intellectual Property and other agencies involved visited the local communities to advise local residents about selecting local goods and products with unique characteristics or features and filing applications for GI registration. In addition, fully integrated processes involving production, product quality control, product development, packaging, marketing and sales distribution channels were necessary to turn the local goods and products into major economic drivers for Sakon Nakhon Province.

In just 12 years, Sakon Nakhon Province has become one of Thailand's leading provinces in terms of the number of registered GI products. To date, Sakon Nakhon has had 5 registered GI products, which are beef (Kun Phon Yang Kham), rice (Sakon Dhavapi Haang Golden Aromatic rice), berry fruit, berry juice (Mak Mao) and indigo-dyed fabric. The top revenue-earning product in 2017 was Kun Phon Yang Kham beef, which brought in over 800 million baht in revenue. This was followed by indigo-dyed fabric (200 million baht), Sakon Dhavapi Haang golden fragrant rice (over 50 million baht) and Mak Mao berry juice (over 40 million baht).

นอกเหนือจากตัวเลขการซื้อขายสินค้า GI แล้ว จังหวัดสกลนครยังมีแนวคิดในการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว โดยพัฒนาแหล่งผลิตสินค้า GI ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวไปพร้อม ๆ กัน เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มีโอกาสได้สัมผัสถึงความเป็นสกลนครอย่างแท้จริง ในฐานะ 'เมืองท่องเที่ยว 3 ธรรม' ที่มีทั้งแหล่งธรรมะ ธรรมชาติ และวัฒนธรรม โดยหนึ่งในสถานที่ซึ่งได้รับความนิยมในหมู่นักท่องเที่ยว คือ ถนนคนเดิน "ย่านเมืองเก่าสกล ถนนผ้าคราม" ซึ่งเปิดเป็นประจำทุกวันหยุดเสาร์อาทิตย์ ตลาดแห่งนี้เป็นตลาดผ้าครามที่ทอดยาวไปตามถนนด้านหน้าวัดพระธาตุเชิงชุม มีร้านค้ารวมกว่า 200 ร้าน ตามแนวถนนระยะยาวกว่าหนึ่งกิโลเมตร ซึ่งจังหวัดได้เปิดพื้นที่ให้ชาวบ้านในชุมชนเมืองเก่านำสินค้าที่ผลิตจากผ้าคราม ผ่านการดีไซน์มาอย่างสวยงามและนำมาวางขายในราคาที่ลูกค้าทุกเพศทุกวัยสามารถเอื้อมถึง ซึ่งโดยปกติตลาดแห่งนี้จะทำรายได้ให้แก่ชาวบ้านเดือนละกว่า 2 ล้านบาท แต่ถ้าเป็นช่วงเทศกาลก็สามารถทำรายได้ได้มากถึงสัปดาห์ละ 2 ล้านบาทเลยทีเดียว ปัจจุบันจังหวัดสกลนคร เป็นจังหวัดที่มีการปลูกคราม ทอผ้าย้อมครามและสีธรรมชาติด้วยมือมากที่สุดในโลก และได้รับรองอย่างเป็นทางการจากสภาหัตถกรรมโลกภาคพื้น แปซิฟิค (World Craft Council : WCC) ลงมติให้จังหวัดสกลนครเป็น "นครแห่งครามธรรมชาติ" (City Of Natural Indigo) แห่งแรกและแห่งเดียวของโลก เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2560

ปัจจัยสำคัญที่ทำให้จังหวัดสกลนครก้าวได้ไกลในเส้นทางเศรษฐกิจ คงหนีไม่พ้นเรื่องของต้นทุนทางธรรมชาติ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ความคิดสร้างสรรค์ ความมุ่งมั่นตั้งใจ และทัศนคติที่ดีของคนในชุมชน จังหวัดสกลนครจึงมีของดีให้เลือกหยิบใช้ได้มากมาย ผนวกกับนโยบายจากภาครัฐที่เป็นเหมือนปุ๋ยคอยเร่งดอกและผล ทำให้ต้นไม้เศรษฐกิจของจังหวัดสกลนครเติบโตอย่างงดงามด้วยรากฐานที่มั่นคง ในฐานะตัวแทนของชาวจังหวัดสกลนคร ผมจึงอยากขอบคุณรัฐบาล รวมทั้งกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ที่ได้เสริมสร้างความสำเร็จนี้ให้กับทุกคนในชุมชน ซึ่งจังหวัดสกลนครจะยังคงเดินหน้าใช้ GI เป็นกลไกสำคัญในการสร้างความเข้มแข็ง สร้างรายได้ และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นให้กับชาวสกลนคร เพื่อสานต่อความสำเร็จมาสู่รุ่นลูกรุ่นหลานต่อไป ●

These local products collectively generated over a billion baht of income for Sakon Nakorn Province despite their seemingly ordinariness at first glance.

Apart from trade in GI products, Sakon Nakhon Province also seeks to promote tourism in areas where these GI products originate from under the concept of "Buddhist, natural and cultural-based tourism". Popular tourist sites include the walking street at Sakon Nakhon ancient town, the Indigo-dyed Fabric street, which is opened every Saturday and Sunday. This Indigo-dyed Fabric market is located along the front of Phra That Choeng Chum Buddhist Temple and has over 200 shops along the distance of over one kilometer. Local residents are invited to sell their indigo-dyed fabric products, which are carefully designed and sold at affordable prices. The market brings in over 2 million baht of income a month on average, but may even reach 2 million baht a week during festivals.

Today, Sakon Nakhon Province is the world's leading grower of indigo plants and producer of indigo and naturally dyed hand-woven fabrics. The World Crafts Council-Asia Pacific Region (WCC-APR) officially recognized Sakon Nakhon province as the world's first and only "City of Natural Indigo" on September 18, 2017.

The major contributing factors behind Sakon Nakhon province's economic success are undeniably its abundant natural resources, local wisdom, creativity, positive attitudes and the efforts of local residents in various communities of the province. Furthermore, conducive state policies have helped drive the sustainable economic growth of Sakon Nakhon Province.

On behalf of the people of Sakon Nakorn Province, I would like to express my thanks and appreciation to the government, the Department of Intellectual Property and the Commerce Ministry for their contribution to the success of our communities. Sakon Nakhon Province will continue to adopt GI as a vital mechanism to strengthen our capabilities and earning potential, while preserving a good quality of life for our residents and their children. ●

# ภาคเอกชนไทยเชื่อมั่นการที่ไทยหลุดจากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองเป็นพิเศษ (PWL) จะมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของประเทศ

## Thai Private Sector Believes the Removal of Thailand from the U.S. Priority Watch List (PWL) Will Strengthen the Thai Economy

โดย นายกลินท์ สารสิน ประธานกรรมการหอการค้าแห่งประเทศไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
By Mr. Kalin Sarasin Chairman, The Thai Chamber of Commerce and Board of Trade of Thailand

จากการที่สหรัฐอเมริกาได้ปรับสถานะของประเทศไทยด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้ดีขึ้นจากบัญชีประเทศที่ต้องจับตามองเป็นพิเศษ (Priority Watch List: PWL) เป็นบัญชีประเทศที่ต้องจับตามอง (Watch List: WL) ในฐานะผมเป็นผู้ที่ทำงานในภาคธุรกิจมากว่า 30 ปี และในฐานะคนไทยคนหนึ่ง ผมรู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่ง ว่าการที่ประเทศไทยได้รับการปรับสถานะให้ดีขึ้นในครั้งนี้จะมีส่วนสำคัญในการช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจ การค้า และการลงทุนของประเทศ ให้เติบโตและมีความแข็งแกร่งยิ่งขึ้นต่อไป

หลายท่านอาจมองว่าการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและการปรับสถานะดังกล่าวเป็นเรื่องที่ไกลตัวหรือเป็นเพียงการคุ้มครองผลประโยชน์ให้แก่เจ้าของสินค้าแบรนด์เนม หรืออุตสาหกรรมบันเทิงของต่างประเทศ ผมขอชวนให้ทุกท่านนึกย้อนกลับไปในช่วง 20-30 ปีที่ผ่านมา ในสมัยนั้นปัจจัยการแข่งขันของภาคธุรกิจนอกจากการทำตลาดสินค้าและบริการแล้ว ภาคธุรกิจมักจะแข่งขันกันโดยการลดหรือควบคุมต้นทุนการผลิตและต้นทุนด้านโลจิสติกส์อย่างเข้มงวด เพื่อสร้างความได้เปรียบเหนือคู่แข่ง อย่างไรก็ตามในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบัน พฤติกรรมของผู้บริโภคได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก มีสินค้าและบริการหลากหลายชนิดที่เกิดขึ้นและเติบโตอย่างก้าวกระโดดโดยอาศัยนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์ เช่น สมาร์ทโฟน โซเชียลมีเดีย และการค้าบนออนไลน์ เป็นต้น ดังนั้นภาคธุรกิจในปัจจุบันจึงจำเป็นต้องปรับตัว โดยการคิดค้นและการนำเทคโนโลยีมาใช้มากขึ้น ตลอดจนการผนวกเรื่องความคิดสร้างสรรค์ การสร้างแบรนด์ เพื่อพัฒนาและยกระดับความสามารถทางการแข่งขัน เพื่อสร้างความแตกต่างจากคู่แข่ง ซึ่งอาจเรียกได้ว่าเป็นการปรับตัวไปสู่ “การค้าและบริการ 4.0” (Trade and service 4.0) โดยที่ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นปัจจัยสำคัญในการส่งเสริมการปรับตัวภายใต้แนวคิดนี้ ย่อมเป็นสิ่งที่ดีที่สุดต่อประเทศไทยและอุตสาหกรรมการค้าและบริการ 4.0 เนื่องจากระบบทรัพย์สินทางปัญญาเป็นระบบที่ให้ความคุ้มครองสิทธิและประโยชน์แก่ผู้สร้างสรรค์ผลงานภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด ไม่ให้บุคคลอื่นนำความคิดสร้างสรรค์ดังกล่าวไปแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบ เพราะในปัจจุบันสินค้าไทยหลายชนิดก็ถูกลอกเลียนแบบจากผู้ผลิตรายอื่นในประเทศ

การถูกตรวจสอบและปรับสถานะดังกล่าวเป็นเครื่องยืนยันได้ว่าประเทศไทยได้ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อการเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งมีผลต่อภาพลักษณ์ของประเทศและการตัดสินใจในการลงทุนของนักลงทุนต่างชาติเป็นอย่างมาก และมิได้จำกัดเฉพาะแต่นักลงทุนสหรัฐฯ ดังจะเห็นได้จากมูลค่าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (Foreign Direct Investment: FDI) ที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (เฉลี่ยร้อยละ 8.60 ต่อปี) ทั้งนี้ มูลค่า FDI สะสมในประเทศจนถึงไตรมาสที่ 3 ของปี 2560 อยู่ที่ประมาณ 220,000 ล้านเหรียญสหรัฐฯ

As a business executive with over 30 years' experience in the Thai private sector, I am optimistic that the recent upgrade of Thailand's status by the U.S. from Priority Watch List (PWL) to the Watch List (WL) will make positive contributions to Thailand's economic growth, trade and investment climate.

Some people may view that the protection of intellectual property rights only benefits a small group of brand-name manufacturers and the foreign music/film industry. However, if we were to look back over the past 20-30 years, we would recall that most businesses not only compete in terms of marketing and services, but also in minimizing production and logistic costs to gain a competitive edge over rivals. Today, the business competitive environment has changed considerably with changes in consumer behavior. The rapid growth of technological innovations has brought us a wide array of goods and services, such as smart phones, social media and e-commerce.

Hence, today's business operators must adapt to a dynamic business environment by creating/employing new and advanced technologies through creativity and brand building to enhance competitiveness and differentiate their goods/services from those of rivals. This is often referred to as the shift towards the "Trade and Service 4.0" era where intellectual property (IP) rights play a vital role in maintaining a fair competitive environment for business operators, while protecting them from IP rights violators such as manufacturers of counterfeit goods that have hurt many Thai brand-name products.

The aforementioned status upgrade confirms that Thailand has protected IP up to the international standard, which yields positive effects on the country's image and investment decisions by foreigners not limited to U.S. investors. This is evident from foreign direct investment (FDI) figures, which have continued to increase over the past 10 years (averaging 8.60% a

ปัจจุบัน ภาคเอกชนทั้งไทยและต่างประเทศต่างสนใจในนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมการลงทุนในโครงการต่าง ๆ อาทิ การกำหนดมาตรการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor หรือ EEC) ที่เน้นส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Growth Engine) เช่น ยานยนต์สมัยใหม่ (Next-Generation Automotive) อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics) การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) กลุ่มอาหารแห่งอนาคต (Food for the Future) เครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (Automation and Robotics) เคมีชีวภาพและปิโตรเคมีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Biochemical and Eco-friendly Petrochemical) และการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub) เป็นต้น ซึ่งอุตสาหกรรมดังกล่าวล้วนเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูง ดังนั้นการมีระบบดูแลคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นที่ยอมรับ จึงมีส่วนสำคัญในการพิจารณาเลือกมาลงทุนของภาคธุรกิจทั้งไทยและต่างประเทศ โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้น

ในการส่งออก เนื่องจากการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเพียงพอและมีผลสัมฤทธิ์เป็นเงื่อนไขสำคัญประการหนึ่งที่สหรัฐฯ พิจารณาในการให้สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร (Generalized System of Preference: GSP) นอกเหนือไปจากเงื่อนไขอื่น ๆ (เช่น การเปิดตลาดสินค้าและบริการอย่างสมเหตุสมผล การคุ้มครองสิทธิแรงงานในระดับที่เป็นที่ยอมรับ และการกำหนดนโยบายการลงทุนที่ชัดเจนและลดข้อจำกัดทางการค้า เป็นต้น) ดังนั้น การที่ประเทศไทยได้รับการปรับสถานะให้ดีขึ้นในครั้งนี้ ช่วยให้ภาคเอกชนมีความมั่นใจเพิ่มขึ้นว่าสหรัฐฯ จะไม่หยิบยกประเด็นทรัพย์สินทางปัญญามาเป็นเงื่อนไขในการตัดสิทธิ GSP ที่ให้แก่ประเทศไทย ทั้งนี้ แม้หลายฝ่ายมองว่าในปัจจุบันผู้ประกอบการไทยมีความสามารถในการแข่งขันมากขึ้นและมีความจำเป็นที่จะต้องพึ่งพาสิทธิ GSP น้อยลงแล้ว ดังนั้น การได้รับสิทธิ GSP จึงมิได้เป็นปัจจัยหลักที่ทำให้สินค้าไทยสามารถส่งออกไปขายยังสหรัฐฯได้ แต่อย่างไรก็ตามมูลค่าการส่งออกสินค้าไทยไปยังสหรัฐฯ ภายใต้สิทธิ GSP ก็ยังคงสูงถึง 4,150 ล้านเหรียญสหรัฐฯ หรือคิดเป็นกว่าร้อยละ 15.6 ของมูลค่าการส่งออกสินค้าไปยังสหรัฐฯ ทั้งหมด โดยสินค้าที่มีการใช้สิทธิ GSP สูง มีหลายรายการ เช่น ส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศ เครื่องดื่ม เลนส์แว่นตา อาหารปรุงแต่ง และส่วนประกอบยานยนต์ เป็นต้น ดังนั้นการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาย่อมทำให้ไทยยังคงสิทธิ GSP อย่างต่อเนื่อง ซึ่งน่าจะมีส่วนช่วยในการรักษาส่วนแบ่งของตลาดไทยในสหรัฐฯ

สิ่งที่ประเทศไทยได้รับจากการค้าสินค้า การบริการและการลงทุน ที่เห็นได้ชัดกว่าเม็ดเงินที่เข้ามาไหลเวียนในระบบเศรษฐกิจของประเทศในรูปแบบของเงินลงทุน รายได้ และการจัดเก็บภาษีแล้ว ยังทำให้เกิดการจ้างงานมากขึ้น ซึ่งช่วยให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนโดยส่วนรวม ในส่วนของการลงทุนทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีทำให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ ๆ ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการโดยรวมของประเทศ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้ดียิ่งขึ้น และทำให้เกิดการพัฒนากระบวนการผลิตและการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย ดังตัวอย่างเช่น ในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ซึ่งประกอบไปด้วยผู้ประกอบการมากกว่า 30,000 ราย ครอบคลุมธุรกิจหลากหลาย ทั้งบริการด้านอาหาร ด้านโรงแรมที่พัก บริการให้เช่าพาหนะ และบริการนำเที่ยว เป็นต้น หากผู้ประกอบการนำซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในตลอด Value Chain ก็จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการและการบริหารอย่างครบวงจร อันเป็นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้านนี้ของประเทศ

จากทั้งหมดที่กล่าวมาแล้วนั้นจะเห็นได้ว่าการพัฒนาระบบการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเหมาะสมและการปรับสถานะด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้ดีขึ้น จะส่งผลเชิงบวกต่อวงจรเศรษฐกิจของประเทศอย่างต่อเนื่อง ทั้งที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน การค้า การผลิต การจ้างงาน และการบริโภค ดังนั้น จึงเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวและมีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งในส่วนของภาคเอกชนพร้อมให้การสนับสนุนการดำเนินการของภาครัฐในเรื่องนี้อย่างเต็มที่ ●

year). As of the 3rd quarter of 2017, the accumulated FDI figure was USD 220 billion.

Both Thai and foreign private sectors are currently interested in Thai government policies on various projects such as the Eastern Economic Corridor (EEC), which is aimed at attracting investments in "new growth engine" target industries such as the next-generation automotive and smart electronics industries, wellness tourism, foods for the future, automation, robotics, biochemical and eco-friendly petrochemical industries and medical hubs. Since these target industries are technology- and innovation-based businesses, it is necessary to have a effective IP rights protection system and laws in place to protect foreign and Thai investors, technology owners or creators.

The private sector views the upgrade of Thailand's status as a potential means for boosting Thai exports, as the U.S. is unlikely to cite Thailand's inadequate efforts in protecting IP rights as reason to cease Thailand's Generalized System of Preference (GSP) privileges. Other factors possibly affecting Thailand's GSP privileges include maintaining a reasonably free-trade environment and unrestrictive laws for foreign investors/business operators, protection of labor rights in line with international standards and clearly specified investment policies that lower trade barriers.

Although most of today's Thai business operators are able to compete abroad with less reliance on Thailand's GSP privileges, the value of Thai exports under GSP privileges remains high at USD 4.15 billion, or 15.6 percent of the total Thai export value to the U.S. Thai exports with the greatest advantage from GSP privileges are air-conditioner components, beverages, eyeglass lenses, processed foods and automotive parts. Hence, Thailand's commitment to IP rights protection should help preserve Thai GSP

privileges as well as the Thai export market share in the U.S.

What Thailand has gained from trading goods, services and investments are the funds circulating in the economy in the form of investment capital, income, tax revenue and the creation of jobs, all of which have improved quality of life for the general public. Investments in technologies and innovations have helped facilitate transfers of new technologies and technical capabilities leading to product and service development for the country. Furthermore, advanced technology has helped business operators keep up with changing consumer demands and preferences. For example, there are more than 30,0000 business operators in Thai tourism industry, consisting of restaurants, hotels, car rentals, travel agencies and tour guide services, etc. The use of software applications has helped create a value chain and boost service efficiency in an integrated manner, which enhance the competitive capacity of the industry.

Based on the above information, the development in IP rights protection is necessary and beneficial for the Thai economy in all aspects such as trade, business / investment climate, employment, domestic consumption and various industries. Hence, IP rights protection is an issue that demands serious attention by the private and public sectors with full government support to ensure future prosperity for the country.

# IP IDE Center

## ช่วยผู้ประกอบการให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมอย่างเข้มแข็ง

### IP IDE Center Assists Business Operators in Becoming Strong Innovators

โดย นางสาวพริบตา วงศ์อนวัช ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท เอ็นอาร์จี อินโนเวชั่น จำกัด
By Ms.Pribta Wonganawat Marketing Director 'N'RG' Innovation Co Ltd

บริษัท เอ็นอาร์จี อินโนเวชั่น จำกัด เป็นเจ้าของเทคโนโลยี "N-SAVE อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพและลดการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ" ตอนที่ได้รู้จักศูนย์ IP IDE ครั้งแรกประมาณเดือนมีนาคม 2560 ทราบเบื้องต้นว่า ศูนย์นี้ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมและผลักดันผู้ประกอบการ SME ให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมที่สามารถสร้างความเข้มแข็งให้ธุรกิจด้วยทรัพย์สินทางปัญญาอย่างครบวงจร ทั้งการให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา การสืบค้น และการวิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตร การเข้าสู่ระบบการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา การใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาเชิงพาณิชย์ ตลอดจนการจัดทำแผนต่อยอดธุรกิจนวัตกรรม

บริษัทได้รับเชิญให้เข้าอบรมและได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมกิจกรรมการจัดทำแผนต่อยอดธุรกิจทำให้สามารถวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการตลาดได้อย่างชัดเจนมากขึ้น รวมทั้งคำแนะนำในการทำตลาดอย่างไรให้ไปสู่ผู้บริโภคในวงกว้าง สร้างความน่าเชื่อถือให้กับบริษัทมากขึ้นเมื่อได้มีโอกาสนำเสนอธุรกิจและเจรจาธุรกิจกับบริษัทใหญ่ ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

เมื่อเข้ามาใช้บริการที่ศูนย์ IP IDE รู้สึกประทับใจมาก เหมือนมีพี่เลี้ยงธุรกิจมืออาชีพ เพราะได้รับการดูแลและให้ความรู้เรื่องทรัพย์สินทางปัญญาเป็นอย่างดี ทำให้รู้สึกปลอดภัยเวลาที่ติดต่อเซ็นสัญญาร่วมกับบริษัทต่าง ๆ

ผลิตภัณฑ์ N-SAVE ของเรา เป็นการออกแบบแผงม่านน้ำโดยใช้องค์ความรู้ด้านฟิสิกส์ เพื่อติดตั้งด้านหลังคอยล์ร้อนให้เหมือนกับมีฝนตกตลอดเวลา ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศโดยช่วยลดอุณหภูมิอากาศที่จะเข้าสู่คอยล์ร้อนของระบบ เพื่อทำให้คอยล์ร้อนแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดีขึ้น น้ำยาแอร์ที่ผ่านคอยล์ร้อนมีอุณหภูมิลดลง ส่งผลทำให้คอยล์เย็น (แอร์ในบ้าน) มีอุณหภูมิลดตามและสามารถแลกเปลี่ยนความร้อนกับอากาศในบ้าน (ห้อง) ได้ดีขึ้นเมื่อเปิดแอร์ ทำให้ห้องเย็นเร็วกว่าปกติ และเย็นจัด แอร์จึงตัดไว ทำให้สามารถประหยัดค่าไฟได้นั่นเอง

N R G Innovation Co., Ltd., the proprietor of "N-SAVE" technology, offers a device that reduces the energy consumption of air-conditioners. N R G Innovation Co., Ltd. first heard about the IP IDE Center in March 2017. The company learned that the IP IDE Center was established by the Department of Intellectual Property (DIP) to assist Thai SMEs to become strong innovators through the fully integrated protection provided by the Thai intellectual property (IP) system. The IP IDE Center offers advice on IP issues, patent applications, search and analysis of information about patents, protection against violations of IP rights, IP commercialization and drafting of business plans.

The company was invited to attend a seminar aimed at assisting business operators in preparing business feasibility plans, marketing and value-added strategies. Such plans and strategies were developed to attract a wider segment of potential customers, and enhance reputations and corporate images to draw major corporations and state enterprises.

The company was highly impressed with the IP IDE Center's services available to assist local business operators in establishing ventures with new business partners.

Our N-SAVE device is based on a physics concept to create a water-curtain behind the air-conditioning hot coil area. This will help lower the temperature of the air brought into the hot coil area of the air-conditioning unit. Thus, the temperature inside a house can be cooled down more quickly with less electricity consumption.

The company is currently negotiating to expand its business to other foreign countries, especially ASEAN nations. The DIP has advised the company on how to proceed with the registration of trademarks and patents in foreign countries and other related contracts. Moreover, the DIP has helped the company in business matching with SCG Trading Co., Ltd. The company received a good response and considered this matching as a successful model for a start-up like N R G Innovation Co., Ltd. The DIP also assisted the company in preparing secured contract forms, which gives us confidence in drafting our own business contracts in the future.

In addition, the DIP has created a website (www.thaiipmart.com), which serves as an online platform for IP owners to facilitate business negotiations. The company signed up as a member of this website and

ขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างการเจรจาขยายธุรกิจสู่ต่างประเทศ โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศอาเซียน กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ให้คำแนะนำข้อมูลที่เกี่ยวข้องและข้อพึงระวัง เช่น การเตรียมตัวเรื่องการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าในต่างประเทศ การจดทะเบียนสิทธิบัตร สัญญาการอนุญาตให้ใช้สิทธิ และสัญญาที่เกี่ยวข้องต่างๆ เป็นต้น นอกจากนี้ กรมยังได้ช่วยให้บริษัทได้มีโอกาสเจรจาธุรกิจกับบริษัท SCG Trading จำกัด ซึ่งบริษัทได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี และบริษัทถือว่าการ Matching ครั้งนี้เป็นต้นแบบครั้งสำคัญที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาผลักดันให้เกิดการดีลจริงของสินค้านวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการ Start up อย่างบริษัท เอ็นอาร์จี อินโนเวชั่น

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ช่วยเหลือในเรื่องแบบฟอร์มสัญญาที่รัดกุม เพื่อให้บริษัทได้ใช้เป็นต้นแบบ ซึ่งสัญญาเดิมที่บริษัทเคยใช้อยู่อาจมีช่องโหว่ทางกฎหมายอยู่บ้าง ทำให้บริษัทรู้สึกมั่นใจในการทำสัญญาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับการสนับสนุนจากบุคลากรของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ร่วมเป็นพยานในการเจรจาธุรกิจทำให้บริษัทรู้สึกอุ่นใจเป็นอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ กรมทรัพย์สินทางปัญญา ยังมีเว็บไซต์ตลาดกลางทรัพย์สินทางปัญญา www.thaiipmart.com ให้บริการเป็นช่องทางออนไลน์สำหรับเจ้าของผลงานทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรม ได้มีโอกาสเจรจาธุรกิจอีกทางหนึ่ง ซึ่งบริษัทได้สมัครเป็นสมาชิกใช้บริการ และได้นำ N-save ใส่ในตลาดกลางด้วย เวลาที่ลูกค้าอยากได้ความมั่นใจในสินค้าของเรา เราก็จะส่ง Link IP Mart ให้กับลูกค้าสามารถตรวจสอบได้ว่าสินค้าเราอยู่ภายใต้การดูแลของกรมทรัพย์สินทางปัญญา เป็นการสร้างความน่าเชื่อถือให้กับสินค้า

นอกจากบริษัทจะคิดนวัตกรรมออกมาเพื่อขายแล้ว ยังต้องคำนึงถึงเรื่องการจดทรัพย์สินทางปัญญาเป็นสำคัญด้วยเพื่อให้เราสามารถสร้างและขยายธุรกิจได้อย่างเข้มแข็งปลอดภัยและยั่งยืน

ผู้ประกอบการที่สนใจสร้างความเข้มแข็งให้ธุรกิจของตน สามารถติดต่อรับบริการศูนย์ให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรม (IP IDE Center) ได้ที่ ชั้น 4 กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ สอบถามรายละเอียดหรือนัดหมายเพื่อรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญได้ที่ โทร. 02 547 5026 สายด่วน กรมทรัพย์สินทางปัญญา 1368 ติดตามข้อมูลข่าวสารและบริการได้ที่ https://www.facebook.com/ipidethailand ●

has also posted N-save in this online marketplace. This will allow potential clients to check whether or not the company's products are under the supervision of the DIP and build reliability for products.

Apart from coming up with new innovations, the company must consider registering intellectual properties to allow the company to build and expand its business in a strong, safe and sustainable manner.

Business operators interested in strengthening their business, products and services can contact the IP IDE Center to obtain advice on IP issues. The center is located on the 4th floor of the DIP, Ministry of Commerce. For further details or a consultation appointment with a specialist, please contact tel. 02-547-5026 or the DIP's hotline 1368. Follow updates via https://www.facebook.com/ipidethailand ●

# งบแสดงฐานะการเงิน Financial Statement

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 As of 30th September 2017

| | บาท (Baht) |
|---|---|
| สินทรัพย์ Assets | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน Current assets | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด Cash and cash equivalents | 61,050,379.58 |
| ลูกหนี้ระยะสั้น Short-term receivables | 2,322,221.15 |
| วัสดุคงเหลือ Inventories | 551,805.34 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน Total current assets | 63,924,406.07 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน Fixed assets | |
| ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) Property, Plants and Equipment (Net) | 70,312,427.82 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) Intagible assets | 39,867,119.79 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน Total fixed assets | 110,179,547.61 |
| รวมสินทรัพย์ Total assets | 174,103,953.68 |
| หนี้สิน Liabilities | |
| หนี้สินหมุนเวียน Current liabilities | |
| เจ้าหนี้ระยะสั้น Accounts payable | 8,579,206.63 |
| เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น Short-term accounts payable (amounts to be transferred) and subsidies | - |
| เงินรับฝากระยะสั้น Short-term deposits | 29,009,779.03 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other current liabilities | 241,415.68 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน Total current liabilities | 37,830,401.34 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน Non-current liabilities | |
| เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว Long-term accounts payable (amounts to be transferred) and subsidies | 2,210,618.04 |
| เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว Long-term cash advance from government | 1,000,000.00 |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน Total non-current liabilities | 3,210,618.04 |
| รวมหนี้สิน Total liabilities | 41,041,019.38 |
| สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน Net assets/Capital | 133,062,934.30 |
| สินทรัพย์สุทธิ Net assets | |
| ทุน Capital | 17,206,087.24 |
| รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม Surplus (deficit) of income after accumulated expenses | 115,856,847.06 |
| รวมสินทรัพย์สุทธิ Total Net assets | 133,062,934.30 |
| รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน Total Net assets/Capita | 174,103,953.68 |

# งบรายได้และค่าใช้จ่าย Revenue and Expense Statement

สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 For the Financial Year Ending on 30th September 2017

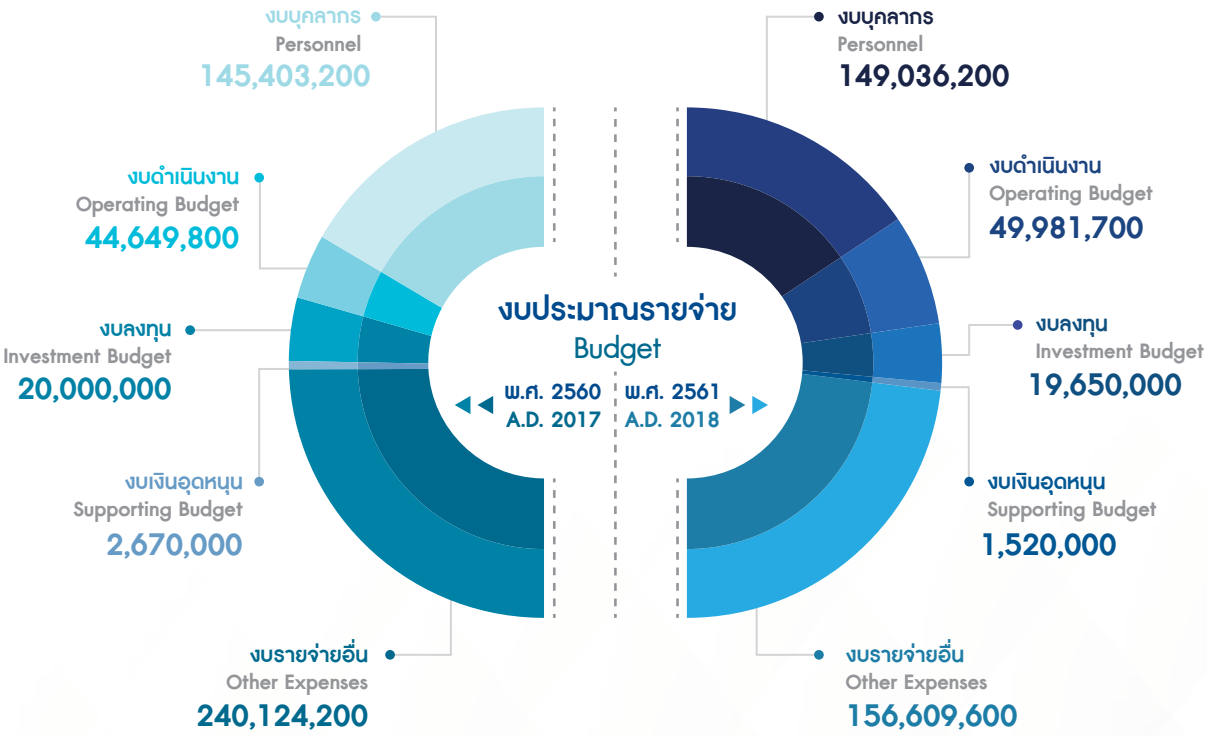
| | บาท (Baht) |
|---|---|
| รายได้ **Income** | |
| รายได้จากงบประมาณ Income from government appropriation | 418,366,438.65 |
| รายได้จากการขายสินค้าและบริการ Income from sale and services | 403,500.00 |
| รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค Income from subsidies and donations | 882,672.81 |
| รายได้อื่น Other Income | - |
| รวมรายได้ **Total income** | 419,652,611.46 |
| ค่าใช้จ่าย **Expenses** | |
| ค่าใช้จ่ายบุคลากร Personnel expense | 172,773,454.98 |
| ค่าบำเหน็จบำนาญ Gratuities and pensions | 37,261,452.35 |
| ค่าตอบแทน Training expense | 225,522.00 |
| ค่าใช้สอย Overhead cost | 211,961,646.00 |
| ค่าวัสดุ Supplies | 10,772,976.62 |
| ค่าสาธารณูปโภค Utilities | 11,803,285.53 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย Depreciation and amortization | 27,331,629.35 |
| ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค Expense related to subsidies and donations | 615,333.00 |
| ค่าใช้จ่ายอื่น Other expenses | (6,349,414.84) |
| รวมค่าใช้จ่าย **Total expense** | 466,395,884.99 |
| รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน **Surplus (deficit) of income after expenses (before cost of capital)** | (46,743,273.53) |
| รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ **Surplus (deficit) of income after net expenses** | (46,743,273.53) |

# งบประมาณรายจ่ายประจำปี

## Budget

หน่วย : ล้านบาท
Unit : Million Baht

| งบประมาณรายจ่าย Budget | พ.ศ. 2560 A.D. 2017 | พ.ศ. 2561 A.D. 2018 |
|---|---|---|
| 1. งบบุคลากร Personnel | 145,403,200 | 149,036,200 |
| 2. งบดำเนินงาน Operating Budget | 44,649,800 | 49,981,700 |
| 3. งบลงทุน Investment Budget | 20,000,000 | 19,650,000 |
| 4. งบเงินอุดหนุน Supporting Budget | 2,670,000 | 1,520,000 |
| 5. งบรายจ่ายอื่น Other Expenses | 240,124,200 | 156,609,600 |
| **รวม Total** | **452,847,200** | **376,797,500** |

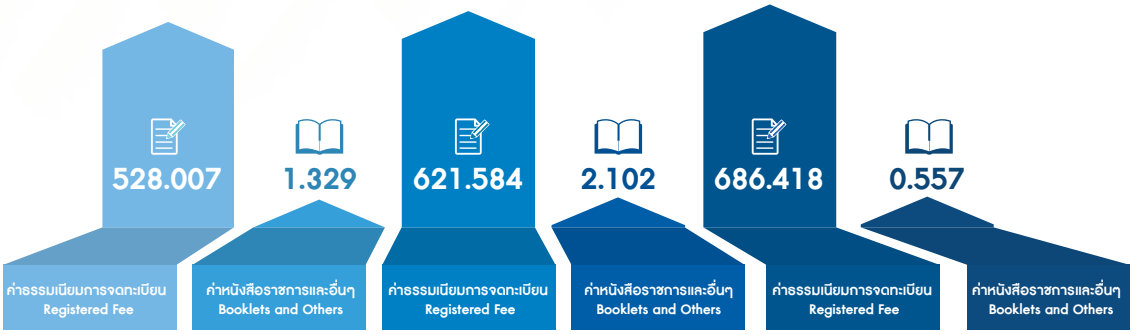


# รายได้

## Revenue

หน่วย : ล้านบาท
Unit : Million Baht

| ประเภทรายได้ Type of Revenue | พ.ศ. 2555 A.D. 2012 | พ.ศ. 2556 A.D. 2013 | พ.ศ. 2557 A.D. 2014 | พ.ศ. 2558 A.D. 2015 | พ.ศ. 2559 A.D. 2016 | พ.ศ. 2560 A.D. 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน Registered Fee | 428.019 | 475.041 | 520.623 | 528.007 | 621.584 | 686.418 |
| 2. ค่าหนังสือราชการและอื่น ๆ Booklets and Others | 1.293 | 1.378 | 1.255 | 1.329 | 2.102 | 0.557 |
| **รวม Total** | **429.312** | **476.419** | **521.878** | **529.336** | **623.686** | **686.975** |



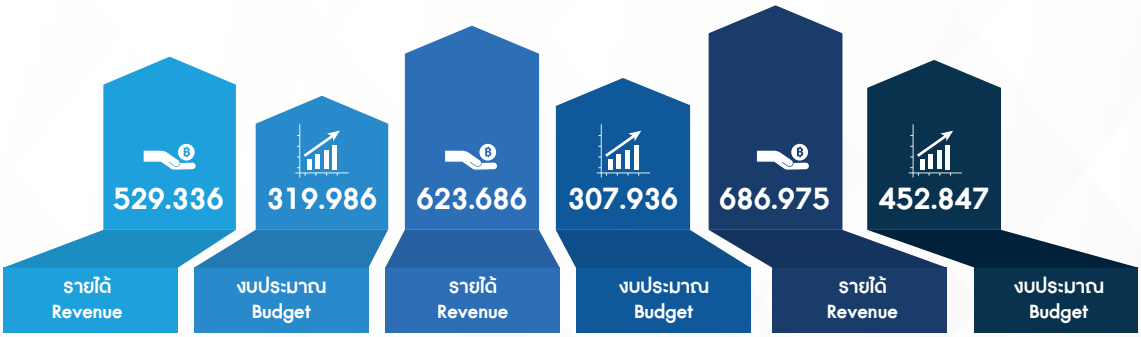

พ.ศ. 2558 A.D. 2015 | พ.ศ. 2559 A.D. 2016 | พ.ศ. 2560 A.D. 2017

# รายได้เปรียบเทียบกับงบประมาณ

## Revenue & Budget

หน่วย : ล้านบาท
Unit : Million Baht

| พ.ศ. 2556 A.D. 2013 | | พ.ศ. 2557 A.D. 2014 | | พ.ศ. 2558 A.D. 2015 | | พ.ศ. 2559 A.D. 2016 | | พ.ศ. 2560 A.D. 2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รายได้ Revenue | งบประมาณ Budget | รายได้ Revenue | งบประมาณ Budget | รายได้ Revenue | งบประมาณ Budget | รายได้ Revenue | งบประมาณ Budget | รายได้ Revenue | งบประมาณ Budget |
| 476.419 | 313.188 | 521.878 | 308.629 | 529.336 | 319.986 | 623.686 | 307.936 | 686.975 | 452.847 |




พ.ศ. 2558 A.D. 2015 | พ.ศ. 2559 A.D. 2016 | พ.ศ. 2560 A.D. 2017

# สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียน และการจดทะเบียนสิทธิบัตร

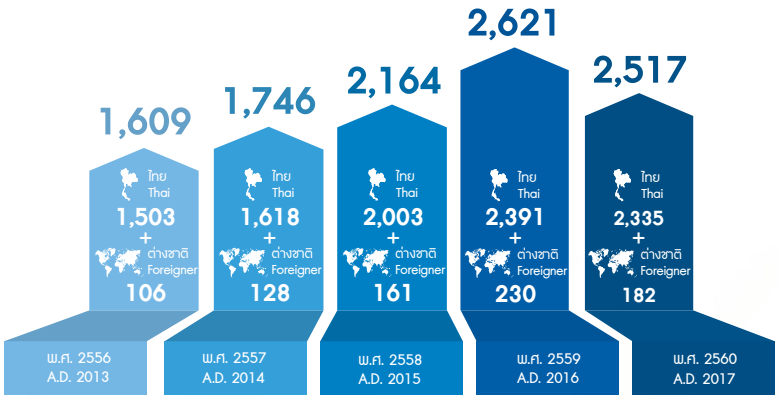
## Statistics of Patent Application and Granted

| ปี year | | | จำนวน : คำขอ Unit : Number | | | | | อัตราการเปลี่ยนแปลง : ร้อยละ Growth rate (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 |
| จำนวนการยื่นขอ Application | สิทธิบัตรการประดิษฐ์ Invention | ไทย Thai | 929 | 983 | 1,029 | 1,098 | 979 | 5.8 | 4.7 | 6.7 | -10.8 |
| | | ต่างชาติ Foreigner | 6,478 | 6,947 | 7,138 | 6722 | 6886 | 7.2 | 2.7 | -5.8 | 2.4 |
| | | **รวม Total** | **7,407** | **7,930** | **8,167** | **7,820** | **7,865** | **7.1** | **3.0** | **-4.2** | **0.6** |
| | สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ Design | ไทย Thai | 2,527 | 2,806 | 3,162 | 3,566 | 3,698 | 11.0 | 12.7 | 12.8 | 3.7 |
| | | ต่างชาติ Foreigner | 1,275 | 1,271 | 1,299 | 1,357 | 1,424 | -0.3 | 2.2 | 4.5 | 4.9 |
| | | **รวม Total** | **3,802** | **4,077** | **4,461** | **4,923** | **5,122** | **7.2** | **9.4** | **10.4** | **4.0** |
| | สิทธิบัตรรวม Total Patent | ไทย Thai | 3,456 | 3,789 | 4,191 | 4,664 | 4,677 | 9.6 | 10.6 | 11.3 | 0.3 |
| | | ต่างชาติ Foreigner | 7,753 | 8,218 | 8,437 | 8,079 | 8,310 | 6.0 | 2.7 | -4.2 | 2.9 |
| | | **รวม Total** | **11,209** | **12,007** | **12,628** | **12,743** | **12,987** | **7.1** | **5.2** | **0.9** | **1.9** |
| จำนวนการจดทะเบียน Granted | สิทธิบัตรการประดิษฐ์ Invention | ไทย Thai | 52 | 67 | 62 | 61 | 88 | 28.8 | -7.5 | -1.6 | 44.3 |
| | | ต่างชาติ Foreigner | 1,097 | 1,219 | 1,302 | 1,777 | 2,992 | 11.1 | 6.8 | 36.5 | 68.4 |
| | | **รวม Total** | **1,149** | **1,286** | **1,364** | **1,838** | **3,080** | **11.9** | **6.1** | **34.8** | **67.6** |
| | สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ Design | ไทย Thai | 1,586 | 1,455 | 2,090 | 2,103 | 2,092 | -8.3 | 43.6 | 0.6 | -0.5 |
| | | ต่างชาติ Foreigner | 1,272 | 1,022 | 1,621 | 1,652 | 1,469 | -19.7 | 58.6 | 1.9 | -11.1 |
| | | **รวม Total** | **2,858** | **2,477** | **3,711** | **3,755** | **3,561** | **-13.3** | **49.8** | **1.2** | **-5.2** |
| | สิทธิบัตรรวม Total Patent | ไทย Thai | 1,638 | 1,522 | 2,152 | 2,164 | 2,180 | -7.1 | 41.4 | 0.6 | 0.7 |
| | | ต่างชาติ Foreigner | 2,369 | 2,241 | 2,923 | 3,429 | 4,461 | -5.4 | 30.4 | 17.3 | 30.1 |
| | | **รวม Total** | **4,007** | **3,763** | **5,075** | **5,593** | **6,641** | **-6.1** | **34.9** | **10.2** | **18.7** |

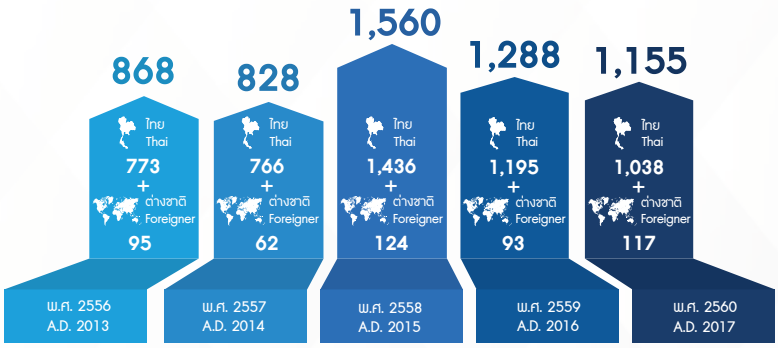
# สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียน และการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร

## Statistics of Petty Patent Application and Granted

| ปี year | | จำนวน : คำขอ Unit : Number | | | | | อัตราการเปลี่ยนแปลง : ร้อยละ Growth rate (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 |
| จำนวนการยื่นขอ Application | ไทย Thai | 1,503 | 1,618 | 2,003 | 2,391 | 2,335 | 7.7 | 23.8 | 19.4 | -2.3 |
| | ต่างชาติ Foreigner | 106 | 128 | 161 | 230 | 182 | 20.8 | 25.8 | 42.9 | -20.9 |
| | **รวม Total** | **1,609** | **1,746** | **2,164** | **2,621** | **2,517** | **8.5** | **23.9** | **21.1** | **-4.0** |
| จำนวนการจดทะเบียน Granted | ไทย Thai | 773 | 766 | 1,436 | 1,195 | 1,038 | -0.9 | 87.5 | -16.8 | -13.1 |
| | ต่างชาติ Foreigner | 95 | 62 | 124 | 93 | 117 | -34.7 | 100.0 | -25.0 | 25.8 |
| | **รวม Total** | **868** | **828** | **1,560** | **1,288** | **1,155** | **-4.6** | **88.4** | **-17.4** | **-10.3** |




จำนวนการยื่นขอ Application

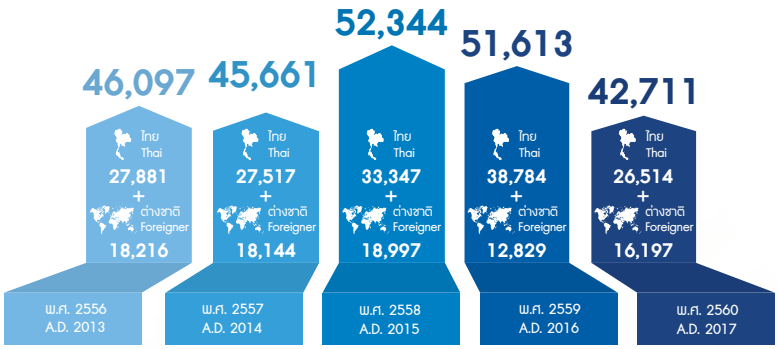



จำนวนการจดทะเบียน Granted

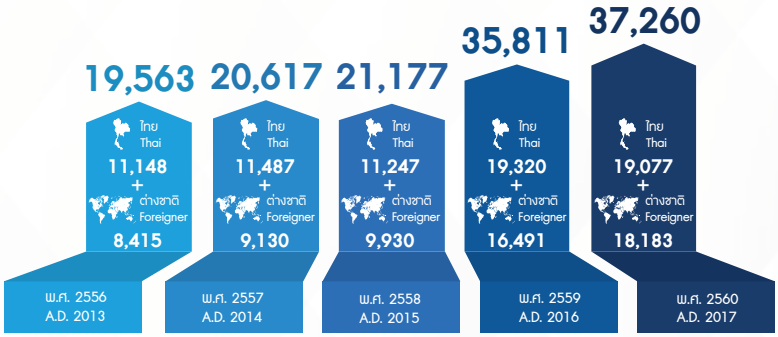
# สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียน และการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า

## Statistics of Trademark Application and Registration

| ปี year | | จำนวน : คำขอ Unit : Number | | | | | อัตราการเปลี่ยนแปลง : ร้อยละ Growth rate (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 |
| จำนวนการยื่นขอ Application | ไทย Thai | 27,881 | 27,517 | 33,347 | 38,784 | 26,514 | -1.3 | 21.2 | 16.3 | -31.6 |
| | ต่างชาติ Foreigner | 18,216 | 18,144 | 18,997 | 12,829 | 16,197 | -0.4 | 4.7 | -32.5 | 26.3 |
| | **รวม Total** | **46,097** | **45,661** | **52,344** | **51,613** | **42,711** | **-0.9** | **14.6** | **-1.4** | **-17.2** |
| จำนวนการจดทะเบียน Granted | ไทย Thai | 11,148 | 11,487 | 11,247 | 19,320 | 19,077 | 3.0 | -2.1 | 71.8 | -1.3 |
| | ต่างชาติ Foreigner | 8,415 | 9,130 | 9,930 | 16,491 | 18,183 | 8.5 | 8.8 | 66.1 | 10.3 |
| | **รวม Total** | **19,563** | **20,617** | **21,177** | **35,811** | **37,260** | **5.4** | **2.7** | **69.1** | **4.0** |




จำนวนการยื่นขอ Application



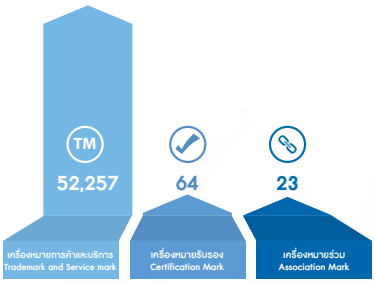

จำนวนการจดทะเบียน Granted

# สถิติเครื่องหมายการค้า จำแนกตามประเภท

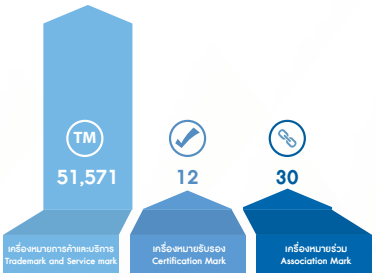
## Statistics of Trademark Classified by Type

| ปี year | | จำนวน : คำขอ Unit : Number | | | | | อัตราการเปลี่ยนแปลง : ร้อยละ Growth rate (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 |
| จำนวนการยื่นคำขอ Application | เครื่องหมายการค้าและบริการ Trademark and Service mark | 46,033 | 45,627 | 52,257 | 51,571 | 42,686 | -0.9 | 14.5 | -1.3 | -17.2 |
| | เครื่องหมายรับรอง Certification Mark | 29 | 22 | 64 | 12 | 19 | -24.1 | 190.9 | -81.3 | 58.3 |
| | เครื่องหมายร่วม Association Mark | 35 | 12 | 23 | 30 | 6 | -65.7 | 91.7 | 30.4 | -80.0 |
| | **รวม Total** | **46,097** | **45,661** | **52,344** | **51,613** | **42,711** | **-0.9** | **14.6** | **-1.4** | **-17.2** |
| จำนวนการจดทะเบียน Registration | เครื่องหมายการค้าและบริการ Trademark and Service mark | 19,508 | 20,592 | 21,141 | 35,768 | 37,216 | 5.6 | 2.7 | 69.2 | 4.0 |
| | เครื่องหมายรับรอง Certification Mark | 49 | 14 | 25 | 20 | 28 | -71.4 | 78.6 | -20.0 | 40.0 |
| | เครื่องหมายร่วม Association Mark | 6 | 11 | 11 | 21 | 16 | 83.3 | 0.0 | 90.9 | -23.8 |
| | **รวม Total** | **19,563** | **20,617** | **21,177** | **35,809** | **37,260** | **5.4** | **2.7** | **69.1** | **4.1** |

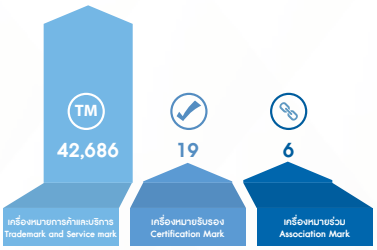
### จำนวนการยื่นคำขอ Application




พ.ศ. 2558 A.D. 2015

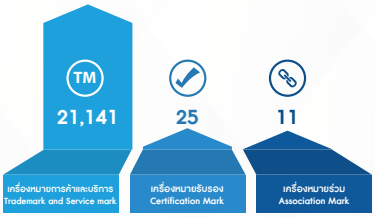



พ.ศ. 2559 A.D. 2016




พ.ศ. 2560 A.D. 2017

### จำนวนการจดทะเบียน Registration



# สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า จำแนกตามจำพวก

## Statistics of Trademark Application by Classes

| No. | รายการ Articles | จำพวก Inter. Class | จำนวน : คำขอ Unit : Number | | | | | อัตราการเปลี่ยนแปลง : ร้อยละ Growth rate (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 |
| 1 | ผลิตภัณฑ์เคมี ยา เครื่องสำอาง Chemical Products, Drugs, Cosmetics | 1 - 5 | 9,805 | 9,636 | 11,146 | 11,858 | 9,675 | -1.7 | 15.7 | 6.4 | -18.4 |
| 2 | โลหะ เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุก่อสร้าง Metal, Tools & Equipment, Construction Materials | 6, 8, 19 | 1,475 | 1,232 | 1,462 | 1,411 | 1,086 | -16.5 | 18.7 | -3.5 | -23.0 |
| 3 | เครื่องจักรกล เครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้า ยานพาหนะ อาวุธ Machinery, Electrical Appliances, Vehicles, Weapons | 7, 9 - 13 | 6,960 | 6,817 | 7,430 | 7,737 | 6,288 | -2.1 | 9.0 | 4.1 | -18.7 |
| 4 | โลหะมีค่า นาฬิกา เครื่องหนัง Precious Stone, Watches, Leather Products | 14, 18 | 1,975 | 1,779 | 1,995 | 2,026 | 1,629 | -9.9 | 12.1 | 1.6 | -19.6 |
| 5 | เครื่องดนตรี ของเล่น อุปกรณ์กีฬา ยาสูบและอุปกรณ์ Musical Instruments, Toys, Sport Equipment, Tobacco & Equipment | 15, 28, 34 | 933 | 1,045 | 1,068 | 1,130 | 901 | 12.0 | 2.2 | 5.8 | -20.3 |
| 6 | กระดาษ เครื่องเขียน เครื่องพิมพ์ Paper, Stationary, Printing Materials | 16 | 1,084 | 1,086 | 1,089 | 1,153 | 891 | 0.2 | 0.3 | 5.9 | -22.7 |
| 7 | ยาง พลาสติก Rubber, Plastic | 17 | 405 | 413 | 409 | 466 | 327 | 2.0 | -1.0 | 13.9 | -29.8 |
| 8 | เฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้ในครัวเรือน ผลิตภัณฑ์เย็บปักถักร้อย พรม วัสดุปูพื้น Furniture, Household Appliances, Needle Works, Carpet, Flooring Materials | 20, 21, 26, 27 | 1,482 | 1,551 | 1,843 | 2,216 | 1,726 | 4.7 | 18.8 | 20.2 | -22.1 |
| 9 | เส้นใย เส้นด้าย สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม Fiber, Thread, Textiles, Clothing | 22 - 25 | 4,051 | 4,062 | 4,337 | 4,703 | 3,511 | 0.3 | 6.8 | 8.4 | -25.3 |
| 10 | อาหาร เครื่องดื่ม ของหวาน Food, Beverage, Sweet | 29 - 33 | 8,442 | 8,576 | 10,365 | 11,415 | 7,666 | 1.6 | 20.9 | 10.1 | -32.8 |
| 11 | เครื่องหมายบริการ Service Marks | 35 - 45 | 9,421 | 9,430 | 11,123 | 11,941 | 9,355 | 0.1 | 18.0 | 7.4 | -21.7 |
| 12 | เครื่องหมายรับรอง Certification Marks | 46 | 29 | 22 | 65 | 56 | 45 | -24.1 | 195.5 | -13.8 | -19.6 |
| 13 | เครื่องหมายร่วม Collective Marks | 47 | 35 | 12 | 12 | 19 | 9 | -65.7 | 0.0 | 58.3 | -52.6 |
| | **รวม Total** | | **46,097** | **45,661** | **52,344** | **56,131** | **43,109** | **-0.9** | **14.6** | **7.2** | **-23.2** |

# สถิติการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า จำแนกตามจำพวก

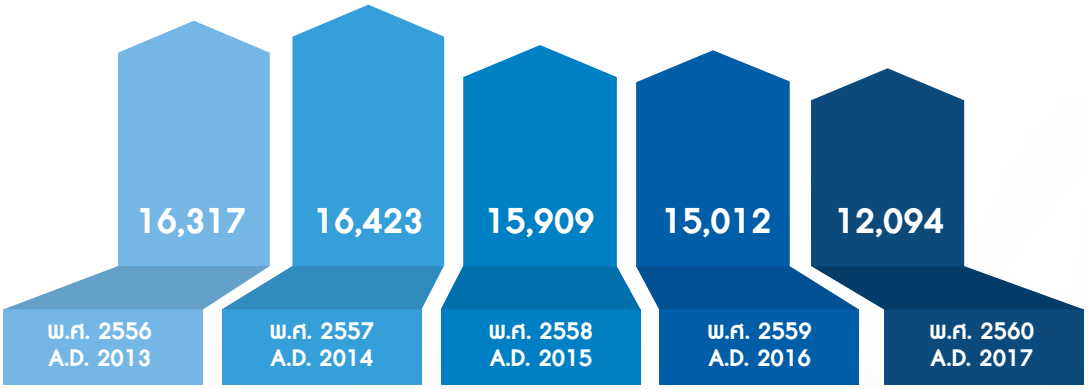
## Statistics of Trademark Registration by Classes

| No. | รายการ Articles | จำพวก Inter. Class | จำนวน : คำขอ Unit : Number | | | | | อัตราการเปลี่ยนแปลง : ร้อยละ Growth rate (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 |
| 1 | ผลิตภัณฑ์เคมี ยา เครื่องสำอาง Chemical Products, Drugs, Cosmetics | 1 - 5 | 4,036 | 4,883 | 5,533 | 7,716 | 6,620 | 21.0 | 13.3 | 39.5 | -14.2 |
| 2 | โลหะ เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุก่อสร้าง Metal, Tools & Equipment, Construction Materials | 6, 8, 19 | 495 | 501 | 671 | 1,229 | 1,102 | 1.2 | 33.9 | 83.2 | -10.3 |
| 3 | เครื่องจักรกล เครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้า ยานพาหนะ อาวุธ Machinery, Electrical Appliances, Vehicles, Weapons | 7, 9 - 13 | 2,049 | 2,187 | 3,309 | 5,992 | 5,506 | 6.7 | 51.3 | 81.1 | -8.1 |
| 4 | โลหะมีค่า นาฬิกา เครื่องหนัง Precious Stone, Watches, Leather Products | 14, 18 | 1,167 | 1,216 | 721 | 1,266 | 1,315 | 4.2 | -40.7 | 75.6 | 3.9 |
| 5 | เครื่องดนตรี ของเล่น อุปกรณ์กีฬา ยาสูบและอุปกรณ์ Musical Instruments, Toys, Sport Equipment, Tobacco & Equipment | 15, 28, 34 | 428 | 582 | 583 | 847 | 813 | 36.0 | 0.2 | 45.3 | -4.0 |
| 6 | กระดาษ เครื่องเขียน เครื่องพิมพ์ Paper, Stationary, Printing Materials | 16 | 454 | 505 | 463 | 923 | 767 | 11.2 | -8.3 | 99.4 | -16.9 |
| 7 | ยาง พลาสติก Rubber, Plastic | 17 | 191 | 158 | 184 | 379 | 281 | -17.3 | 16.5 | 106.0 | -25.9 |
| 8 | เฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้ในครัวเรือน ผลิตภัณฑ์เย็บปักถักร้อย พรม วัสดุปูพื้น Furniture, Household Appliances, Needle Works, Carpet, Flooring Materials | 20, 21, 26, 27 | 663 | 788 | 745 | 1,286 | 1,288 | 18.9 | -5.5 | 72.6 | 0.2 |
| 9 | เส้นใย เส้นด้าย สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม Fiber, Thread, Textiles, Clothing | 22 - 25 | 2,692 | 2,370 | 1,042 | 2,169 | 2,526 | -12.0 | -56.0 | 108.2 | 16.5 |
| 10 | อาหาร เครื่องดื่ม ของหวาน Food, Beverage, Sweet | 29 - 33 | 2,876 | 2,808 | 3,495 | 6,702 | 5,529 | -2.4 | 24.5 | 91.8 | -17.5 |
| 11 | เครื่องหมายบริการ Service Marks | 35 - 45 | 4,469 | 4,594 | 4,397 | 7,261 | 7,196 | 2.8 | -4.3 | 65.1 | -0.9 |
| 12 | เครื่องหมายรับรอง Certification Marks | 46 | 37 | 14 | 24 | 19 | 22 | -62.2 | 71.4 | -20.8 | 15.8 |
| 13 | เครื่องหมายร่วม Collective Marks | 47 | 6 | 11 | 10 | 20 | 15 | 83.3 | -9.1 | 100.0 | -25.0 |
| | **รวม Total** | | **19,563** | **20,617** | **21,177** | **35,809** | **32,980** | **5.4** | **2.7** | **69.1** | **-7.9** |

# สถิติการจดแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์

## Statistics of Copyrights Notification classified by Work

| ปี year | จำนวน : คำขอ Unit : Number | | | | | อัตราการเปลี่ยนแปลง : ร้อยละ Growth rate (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 |
| วรรณกรรม Literary | 3,494 | 2,659 | 2,517 | 2,169 | 1,847 | -23.9 | -5.3 | -13.8 | -14.8 |
| นาฏกรรม Dance | 8 | 11 | 0 | 4 | 3 | 37.5 | -100.0 | - | -25.0 |
| ศิลปกรรม Artistic | 4,267 | 5,658 | 5,840 | 4,413 | 3,963 | 32.6 | 3.2 | -24.4 | -10.2 |
| ดนตรีกรรม Musical | 7,637 | 6,806 | 6,324 | 7,208 | 5,411 | -10.9 | -7.1 | 14.0 | -24.9 |
| โสตทัศนวัสดุ Audiovisual | 693 | 1133 | 1054 | 1004 | 758 | 63.5 | -7.0 | -4.7 | -24.5 |
| ภาพยนตร์ Cinematographic | 49 | 74 | 54 | 54 | 14 | 51.0 | -27.0 | 0.0 | -74.1 |
| สิ่งบันทึกเสียง Sound Recording | 145 | 63 | 102 | 128 | 41 | -56.6 | 61.9 | 25.5 | -68.0 |
| แพร่เสียงแพร่ภาพ Broadcasting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| อื่น ๆ Others | 24 | 19 | 18 | 32 | 57 | -20.8 | -5.3 | 77.8 | 78.1 |
| **รวม Total** | **16,317** | **16,423** | **15,909** | **15,012** | **12,094** | **0.6** | **-3.1** | **-5.6** | **-19.4** |



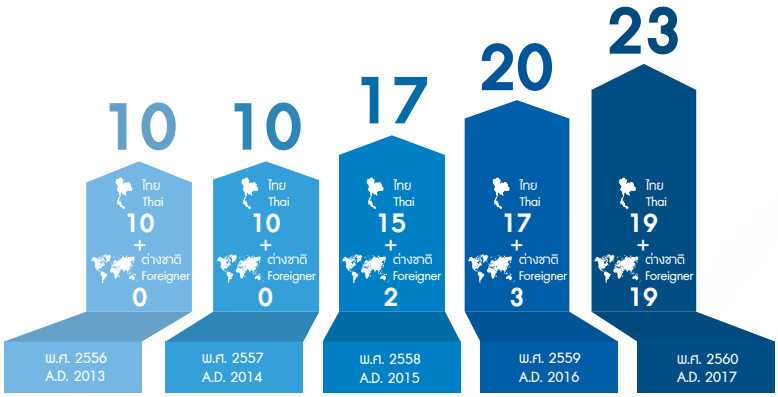

**สถิติการจดแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์**

Statistics of Copyrights Notification classified by Work

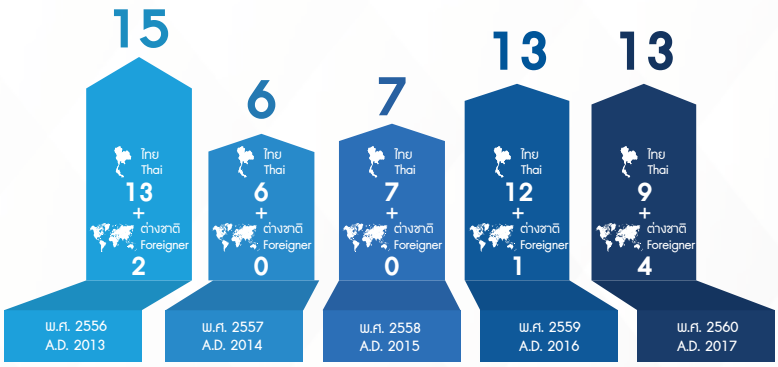
# สถิติการยื่นคำขอขึ้นทะเบียน และจำนวนการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

## Statistics of the Application and Registration of Geographical Indication

| ปี year | | จำนวน : คำขอ Unit : Number | | | | | อัตราการเปลี่ยนแปลง : ร้อยละ Growth rate (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 | 2560 2017 |
| จำนวนการยื่นขอ Application | ไทย Thai | 10 | 10 | 15 | 17 | 19 | 0.0 | 50.0 | 13.3 | 11.8 |
| | ต่างชาติ Foreigner | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | - | - | 50.0 | 33.3 |
| | **รวม Total** | **10** | **10** | **17** | **20** | **23** | **0.0** | **70.0** | **17.6** | **15.0** |
| จำนวนการขึ้นทะเบียน Registration | ไทย Thai | 13 | 5 | 7 | 12 | 9 | -61.5 | 40.0 | 71.4 | -25.0 |
| | ต่างชาติ Foreigner | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | -50.0 | -100.0 | - | 300.0 |
| | **รวม Total** | **15** | **6** | **7** | **13** | **13** | **-60.0** | **16.7** | **85.7** | **0.0** |




จำนวนการยื่นขอ Application




จำนวนการจดทะเบียน Granted

# ๒๖ ปี กรมทรัพย์สินทางปัญญา

## คุ้มครองความคิด มุ่งจิตบริการ ผนึกงานสร้างสรรค์

**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

twitter.com/dip_thailand

ipthailand.go.th