

สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับ 386
วันที่ 23 เม.ย. 2564
เวลา 13.00 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เลขรับ 1452
วันที่ 22 เม.ย. 2564
เวลา 10.00 น.

ต้นฉบับสุดท้าย



ที่ พณ ๐๗๐๖/ว ๑๕๘๙

ศูนย์บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
เลขรับ 89
วันที่ 28 เม.ย. 2564
เวลา 13.00 น.

กรมทรัพย์สินทางปัญญา
๕๖๓ ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐

๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์หนังสือสำคัญการจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง สิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่
 ๒. ตัวอย่างหนังสือสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่
 ๓. คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่
 ๔. การตรวจสอบความถูกต้องของสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่

ด้วยกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ได้ออกประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง สิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ โดยสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรในรูปแบบใหม่นี้จะเป็นหนังสือสำคัญจำนวน ๑ แผ่น ซึ่งปรากฏ QR Code และรหัสอ้างอิงสำหรับเข้าถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี) และมีการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๔ และแก้ไขเพิ่มเติม จึงมีผลตามกฎหมาย และสามารถบังคับใช้ได้เช่นเดียวกับเอกสารราชการทั่วไป มีความมั่นคงปลอดภัย และใช้เป็นพยานหลักฐานในกระบวนการยุติธรรมตามกฎหมายได้

กรมฯ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา ให้หน่วยงานในสังกัดรับทราบและใช้ประโยชน์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.ipthailand.go.th หรือสอบถาม call center โทร ๑๓๖๘ หรือ กองสิทธิบัตรหมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๕๔๗ ๔๖๗๖ และ ๐๒ ๕๔๗ ๔๗๑๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์แจ้งให้หน่วยงานในสังกัดให้ทราบโดยทั่วกัน
จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิไกร ลีวีระพันธุ์)

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กองสิทธิบัตร
โทร. ๐๒ ๕๔๗ ๔๖๗๖, ๐๒ ๕๔๗ ๔๗๑๗
โทรสาร ๐๒ ๕๔๗ ๔๗๑๘



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๔



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา
เรื่อง สิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่

ด้วยกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้พัฒนาระบบการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการให้บริการภาคธุรกิจเอกชน และประชาชนทั่วไปในการยื่นคำขอรับ สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร คำร้องหรือคำขออื่นๆ แทนการยื่นคำขอด้วยตนเองได้อีกทางหนึ่ง โดยการดำเนินการ ดังกล่าวสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ ซึ่งได้กำหนดแนวทางในการแก้ไขปรับปรุง กฎระเบียบต่าง ๆ ของภาครัฐเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการให้บริการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) เพื่อผลักดันให้ก้าวไปสู่รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้ขั้นตอนต่าง ๆ ตั้งแต่การยื่นคำขอ การชำระค่าธรรมเนียม การลงนามในหนังสือสำคัญ การรับหนังสือสำคัญ สามารถดำเนินการผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ และมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับพระราชกฤษฎีกา กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดให้การกระทำของ หน่วยงานของรัฐ ถ้าได้กระทำในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาแล้ว ให้ถือว่ามิมีผลโดยชอบด้วยกฎหมายเช่นเดียวกับการดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายในเรื่องนั้นกำหนด

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกในการให้บริการแก่ภาคธุรกิจเอกชนและประชาชนทั่วไป กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงได้จัดทำสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่ เป็นหนังสือสำคัญจำนวน ๑ แผ่น ตามแบบที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยในหนังสือสำคัญดังกล่าวจะปรากฏ QR Code และรหัสอ้างอิง (Reference Number) สำหรับเข้าถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรทั้งฉบับ ซึ่งหนังสือสำคัญและ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวถือเป็นหนังสือสำคัญที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ ตามมาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงมีผลตามกฎหมาย และเป็นไปตาม แบบที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๔๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒

ทั้งนี้ กรมทรัพย์สินทางปัญญาจะออกสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรดังกล่าวให้แก่ผู้ขอรับ สิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรที่ได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมการออกสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรืออนุสิทธิบัตร ตั้งแต่วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวุฒิไกร ลีวีระพันธุ์)
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา



เลขที่สิทธิบัตร XXXXX

สป/200 - ข

สิทธิบัตรการประดิษฐ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

ชื่อผู้ทรงสิทธิ

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี) ดังที่ปรากฏในสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ XXXXXXXXXXX

วันขอรับสิทธิบัตร วันที่ เดือน ปี พ.ศ.

ผู้ประดิษฐ์ ชื่อผู้ประดิษฐ์

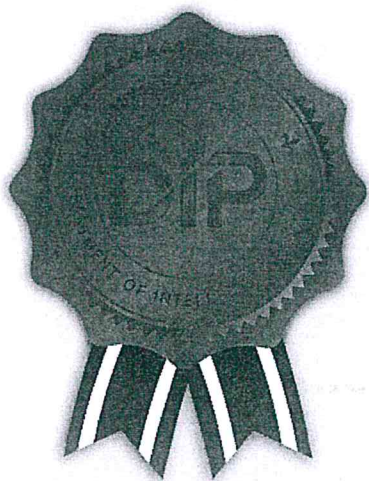
ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ XXXXXXXXXXX

รอยปรุแสดงเลขที่สิทธิบัตร

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรนี้มีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ XX เดือน XXXXXX พ.ศ. XXXX

หมดอายุ ณ วันที่ XX เดือน XXXXXX พ.ศ. XXXX



อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้ออกสิทธิบัตร
ประทับตรา

- หมายเหตุ
- ผู้ทรงสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มตั้งแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้น สิทธิบัตรนี้จะสิ้นสุดอายุ
 - ผู้ทรงสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวได้
 - การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรและการโอนสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

XXXXXX

พนักงานเจ้าหน้าที่



RefXXXXXXXXXXXXXXXXXX



เลขที่อนุสิทธิบัตร XXXXX

อสป/200 - ข

อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

ชื่อผู้ทรงสิทธิ

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี) ดังที่ปรากฏในอนุสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ XXXXXXXXXXX

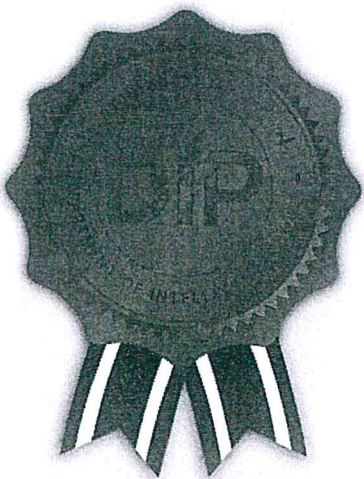
วันขอรับอนุสิทธิบัตร วันที่ เดือน ปี พ.ศ.

ผู้ประดิษฐ์ ชื่อผู้ประดิษฐ์

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ XXXXXXXXXXX

รอยปรุแสดงเลขที่อนุสิทธิบัตร

ให้ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรนี้มีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ



ออกให้ ณ วันที่ XX เดือน XXXXXX พ.ศ. XXXX

หมดอายุ ณ วันที่ XX เดือน XXXXXX พ.ศ. XXXX

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้ออกอนุสิทธิบัตร
ประทับตรา

- หมายเหตุ
- ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มตั้งแต่ปีที่ 5 ของอายุอนุสิทธิบัตร มิฉะนั้น อนุสิทธิบัตรนี้จะสิ้นสุดอายุ
 - ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวได้
 - ภายใน 90 วันก่อนวันสิ้นสุดอายุอนุสิทธิบัตร ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรมีสิทธิขอต่ออายุอนุสิทธิบัตรได้ 2 ครั้ง มีกำหนดคราวละ 2 ปี โดยยื่นคำขอต่ออายุ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่
 - การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามอนุสิทธิบัตรและการโอนอนุสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

พนักงานเจ้าหน้าที่



Ref. XXXXXXXXXXXXXXX

คำอธิบายเพิ่มเติม
เกี่ยวกับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการออกสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรืออนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา จึงมีคำอธิบายเพิ่มเติมดังนี้

๑. สิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่ เป็นหนังสือสำคัญจำนวน ๑ แผ่น โดยในหนังสือสำคัญดังกล่าวจะปรากฏ QR Code และรหัสอ้างอิง (Reference Number) สำหรับเข้าถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรทั้งฉบับ ซึ่งหนังสือสำคัญและข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวถือเป็นหนังสือสำคัญที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ตามมาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม การนำเอกสารดังกล่าวไปใช้ประโยชน์จึงมีผลผูกพันตามกฎหมาย และสามารถบังคับใช้ได้เช่นเดียวกับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้ตามรูปแบบเดิม

๒. ผู้ทรงสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรืออนุสิทธิบัตรจะได้รับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร ดังนี้

๒.๑ หนังสือสำคัญ จำนวน ๑ แผ่น ซึ่งปรากฏ QR Code และรหัสอ้างอิง (Reference Number) สำหรับเข้าถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี) โดยกรมทรัพย์สินทางปัญญาจะจัดส่งหนังสือสำคัญให้ทางไปรษณีย์ หรือผู้ทรงสิทธิหรือตัวแทนสิทธิบัตรสามารถมารับด้วยตนเองได้ที่กองสิทธิบัตร ชั้น ๖ กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์

๒.๒ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์ PDF) ของสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรทั้งฉบับ โดยผู้ทรงสิทธิสามารถสแกน QR Code หรือรกรหัสอ้างอิง (Reference Number) ที่ปรากฏอยู่ในหน้าแรกของหนังสือสำคัญ เพื่อเข้าถึงข้อมูลดังกล่าว และสำหรับผู้ขอที่ยื่นคำขอฯ ผ่านระบบ e-Filing ของกรมทรัพย์สินทางปัญญาสามารถดาวน์โหลดสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทั้งฉบับจากระบบ e-Filing ได้

๓. สิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรในรูปแบบใหม่จะมีการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) โดยอาศัยโครงสร้างพื้นฐานกุญแจสาธารณะ (Public Key Infrastructure: PKI) ในการเข้ารหัสข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้สามารถตรวจสอบหากมีการลักลอบเปลี่ยนแปลงข้อความหรือลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ ทั้งนี้ การลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว กรมทรัพย์สินทางปัญญาในฐานะที่เป็นผู้ให้บริการออกหนังสือสำคัญ ได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับมาตรา ๒๖ และมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนั้น การลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) จึงมีผลทางกฎหมายเช่นเดียวกับการลงลายมือชื่อบนเอกสารกระดาษ

๔. การตรวจสอบความถูกต้องของสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรรูปแบบใหม่สามารถตรวจสอบได้ ๕ ตำแหน่งได้ดังนี้

๔.๑ หนังสือสำคัญ จะใช้กระดาษชนิดพิเศษป้องกันการปลอมแปลง (Security Paper) ขนาด ๒๒๐ แกรม โดยมีหมายเลขกำกับกระดาษ (Serial Number) ซึ่งเป็นเลขที่เฉพาะของหนังสือสำคัญแต่ละฉบับปรากฏอยู่มุมซ้ายด้านล่างของหนังสือสำคัญ

๔.๒ ตราครุฑและโบว์สีแดง ซึ่งตราครุฑจะมีลวดลายสีทองปัดมันชัดเจน และโบว์สีแดงจะมีสัญลักษณ์ DIP นูนจากกระดาษและสะท้อนแสง

๔.๓ QR Code ที่ปรากฏอยู่มุมขวาด้านล่างของสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรสามารถสแกนเพื่อเข้าถึงสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งฉบับจากระบบของกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๔.๔ รหัสอ้างอิง (Reference Number) ที่ปรากฏอยู่ด้านล่างของ QR Code สามารถนำรหัสอ้างอิงดังกล่าว กรอกในหน้าเว็บไซต์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญาในส่วนบริการตรวจสอบหนังสือสำคัญการจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร หรือ <https://verify.ipthailand.go.th/> เพื่อเข้าถึงสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งฉบับ

หากมีข้อสงสัย ผู้ใช้บริการฯ สามารถติดต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อสอบถามและขอคำแนะนำในเรื่องดังกล่าว ที่กลุ่มประกาศโฆษณาสำคัญและหนังสือสำคัญ โทร. ๐-๒๕๔๗-๔๖๗๖ หรือสายด่วนกรมทรัพย์สินทางปัญญา โทร ๑๓๖๘

การตรวจสอบความถูกต้องของสิทธิบัตรการประดิษฐ์ และอนุสิทธิบัตรในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

ตัวอย่าง

เลขที่สิทธิบัตร XXXXX

สป/200 - ข

สิทธิบัตรการประดิษฐ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

ชื่อผู้ทรงสิทธิ

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ชื่อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้า
เลขที่คำขอ XXXXXXXXXXXX
วันขอรับสิทธิบัตร วันที่ เดือน ปี พ.ศ.
ผู้ประดิษฐ์ ชื่อผู้ประดิษฐ์
ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ XXXXXXXXXXXX

Ref. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรมีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

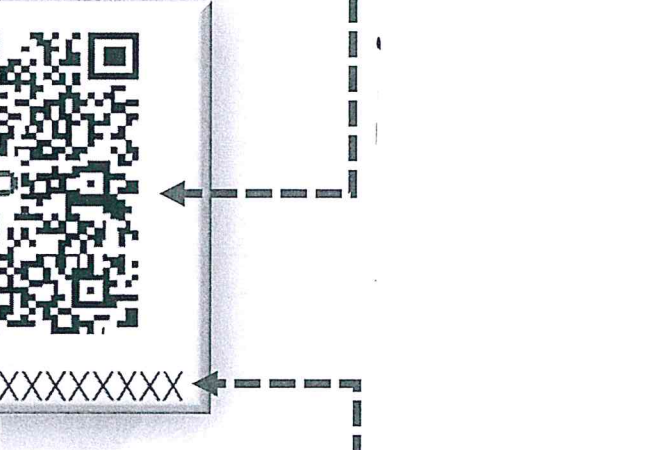
ออกให้ ณ วันที่ XX เดือน XXXXXX พ.ศ. XXXX
หมดอายุ ณ วันที่ XX เดือน XXXXXX พ.ศ. XXXX

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้ออกสิทธิบัตร
ประทับตรา

พนักงานเจ้าหน้าที่

หมายเลข 1. ผู้ทรงสิทธิบัตรจะขอคุ้มครองสิทธิบัตรของตนได้ 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ออก
2. ผู้ทรงสิทธิบัตรจะขอคุ้มครองสิทธิบัตรของตนได้โดยอัตโนมัติตามความในมาตรา 11
3. การอนุญาตให้สิทธิบัตรจะเกิดขึ้นได้เฉพาะการไปแจ้งรับแจ้งพยานหลักฐานต่อพนักงานเจ้าหน้าที่
XXXXXX

วิธีที่ 1
ตรวจสอบข้อมูลโดยการสแกน QR-Code
ที่มุมล่างขวาของหนังสือสำคัญ ฯ



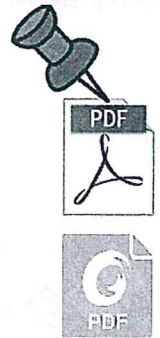
วิธีที่ 2
ตรวจสอบข้อมูลโดยนำเลข Reference
ด้านล่าง QR-Code เข้าตรวจสอบที่
<https://verify.ipthailand.go.th/>

← C a verify.ipthailand.go.th

DIP บริการตรวจสอบหนังสือสำคัญการจดทะเบียนกรมทรัพย์สินทางปัญญา

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ตรวจสอบคุณลักษณะ ของไฟล์หนังสือสำคัญฯ ทางอิเล็กทรอนิกส์



Signed and all signatures are valid.

Signatures

Validate All

Rev. 1: Signed by วุฒิโร ทิรพันธ์ cvuttikrai.i@
Signature is valid:
Document has not been modified since this
Signer's identity is valid
The signature includes an embedded timestamp
Signature is LTV enabled.

Signature Details
Last Checked: 2021.03.03 09:41:26 -07'00'
Field: 1614674364163 (invisible signature)
[Click to view this version](#)



ข้อมูลที่ได้จากวิธีที่ 1 และ 2