

คู่มือการเตรียมคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตร

ในการขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรืออนุสิทธิบัตร ข้อที่เป็นปัญหาสำหรับผู้ขอรับสิทธิบัตรก็คือการจัดเตรียมคำขอ นอกเหนือจากแบบพิมพ์คำขอที่ทางราชการจัดพิมพ์ขึ้นเพื่อให้ผู้ขอกรอรายละเอียดข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวกับตัวผู้ขอ ผู้ประดิษฐ์ เช่น ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ เป็นต้น ผู้ขอจะต้องจัดทำเอกสารเพิ่มเติมอีกตามที่กฎหมายกำหนดไว้ ซึ่งต้องยื่นไปพร้อมกับคำขอ จะประกอบไปด้วย

1. รายละเอียดการประดิษฐ์
2. ข้อถ้อยสิทธิ
3. บทสรุปการประดิษฐ์
4. รูปเขียน (ถ้ามี)
5. เอกสารประกอบคำขออื่น ๆ

เจตนารมณ์ของกฎหมายสิทธิบัตร มีความมุ่งหมายเพื่อจุดประกายให้มีการประดิษฐ์คิดค้น เมื่อผู้ประดิษฐ์ได้รับการตอบแทนจากสังคมโดยได้รับความคุ้มครองในสิ่งที่คิดค้นขึ้น ย่อมเป็นการ จูงใจให้มีความพยายามที่จะคิดค้นสิ่งใหม่ ๆ ที่มีประโยชน์ต่อสังคมมากขึ้น และอีกความมุ่งหมายหนึ่งที่สำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าความมุ่งหมายประการแรก คือ เพื่อต้องการให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี การที่กฎหมายกำหนดให้มีการเปิดเผยรายละเอียดของสิ่งประดิษฐ์นั้น บุคคลอื่นสามารถที่จะมาขอข้อมูลเหล่านี้เพื่อนำไปศึกษา ค้นคว้า วิจัย และยังสามารถที่จะนำไปต่อยอดหรือปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นไปอีกได้ ยกเว้นเพียงอย่างเดียว คือ “ห้ามลอกเลียนแบบ” เท่านั้น ข้อมูลเหล่านี้มีประโยชน์อย่างมากต่อการพัฒนาเทคโนโลยี เพราะจะช่วยลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการประดิษฐ์คิดค้น กล่าวคือ ไม่ต้องเริ่มคิดค้นสิ่งที่มีคนอื่นได้ทำมาก่อนแล้วสามารถที่จะพัฒนาต่อไปได้เลย และไม่ผิดกฎหมาย เหตุผลต่าง ๆ เหล่านี้ย่อมเป็นคำตอบได้อย่างดีว่า มีความจำเป็นมากน้อยเพียงใดที่ต้องกำหนดให้มีการเปิดเผยรายละเอียดของสิ่งประดิษฐ์

การจัดเตรียมคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือ อนุสิทธิบัตร กฎหมายได้กำหนดหัวข้อไว้เพื่อเป็นประเด็นที่ต้องบรรยายหลายหัวข้อ แต่ละหัวข้อมีเทคนิค รูปแบบและวิธีการอธิบายเป็นการเฉพาะ ซึ่งมีหลักกว้างอยู่ว่า จะอธิบายอย่างไรจึงจะทำให้บุคคลอื่นอ่านแล้วเข้าใจในแต่ละประเด็น และมีขอบเขตได้รับความคุ้มครองมากที่สุด แต่ละหัวข้อมีแนวทางในการจัดเตรียมได้ดังนี้

รายละเอียดการประดิษฐ์ เป็นส่วนที่จะต้องบรรยายเกี่ยวกับของเดิมที่มีมาก่อน และลักษณะที่เป็นรายละเอียดของสิ่งประดิษฐ์ที่ยื่นขอความคุ้มครองนั้น จะมีหัวข้อย่อยต่าง ๆ ดังนี้

1 **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** การตั้งชื่อสิ่งประดิษฐ์ **ต้องเป็นชื่อที่สามารถทำให้เข้าใจถึงลักษณะของการประดิษฐ์นั้นได้** เช่น บัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์ วงจรประหยัดไฟฟ้าสำหรับบัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น **ต้องไม่ใช่ชื่อเฉพาะ** เช่น ชื่อหรือชื่อย่อของผู้ประดิษฐ์ประกอบรวมกับชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เช่น บัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์วิชัย 1 เป็นต้น นอกจากนี้ **ต้องไม่ใช่คำที่บ่งบอกว่าสิ่งประดิษฐ์นั้นมีคุณสมบัติที่พิเศษ** เช่น คำว่า แบบพิเศษ เอนกประสงค์ มหัศจรรย์ พิสดาร เป็นต้น

2 **สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์** หัวข้อนี้เพียงแต่ให้ผู้ขอรับสิทธิสาขาทางวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์นั้น เช่น วิศวกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ฟิสิกส์ เคมี ปิโตรเคมี วิศวกรรมสิ่งทอ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นต้น ในกรณีที่การประดิษฐ์บางอย่างเกี่ยวข้องกับสาขาทางวิทยาการหลายสาขา หรือในกรณีที่ไม่สามารถแยกแยะได้อย่างชัดเจนว่าเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาทางด้านใดให้ระบุว่า “วิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวกับ...(ตามด้วยชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์).” เช่น วิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวกับวงจรประหยัดไฟฟ้าสำหรับบัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

3 **ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง** เป็นการบรรยายถึงความเป็นมาหรือเบื้องหลังที่ทำให้มีการประดิษฐ์นี้ขึ้นมา เช่น บรรยายถึงสิ่งประดิษฐ์ชนิดเดียวกันที่มีมาก่อน (งานที่ปรากฏอยู่แล้ว) ที่มีข้อเสียหรือข้อบกพร่องอยู่จนทำให้มีการประดิษฐ์คิดค้นหรือพัฒนาขึ้นเพื่อที่จะแก้ไขข้อเสียหรือข้อบกพร่องนั้น ๆ โดยปกติควรอธิบายถึง**ลักษณะ**ของสิ่งที่มีมาก่อนนั้นว่า มีลักษณะอย่างไร โดยเฉพาะ**ลักษณะ**ที่ก่อให้เกิด**ปัญหาหรือข้อเสียนั้น** ในบางกรณี หากต้องการให้มองเห็นภาพได้ชัดเจนยิ่งขึ้น อาจจะมีรูปเขียนประกอบการอธิบายด้วยก็ได้ โดยแสดงไว้ในส่วนที่เป็นรูปเขียน การบรรยายควรจะทำการอ้างอิงถึงหมายเลขในรูปเขียนด้วย เช่น

รูปที่ 1 เป็นบัลลัสต์ 1 ที่ใช้กันโดยทั่ว ๆ ไป ที่มีลักษณะที่ประกอบด้วยขดลวดเหนียวนำสองขด ที่พันอยู่บนแกนโลหะ เช่น แกนเหล็ก เป็นต้น เพื่อกระตุ้นให้หลอด ไฟฟ้า โดยเฉพาะหลอดฟลูออเรสเซนต์ให้ติดและสว่าง ซึ่งต้องใช้กระแสไฟฟ้าค่อนข้างสูงจากการใช้ขดลวดเหนียวนำ ทำให้สิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าค่อนข้างมาก ก่อให้เกิดขั้วหลอดดำ และหลอดมีอายุการใช้งานสั้นลง นอกจากนี้ ยังต้องใช้ประกอบเข้ากับอุปกรณ์อื่น ๆ เช่น สตาร์ทเตอร์ เป็นต้น ประกอบกับบัลลัสต์ที่มีมาก่อนมีต้นทุนในการผลิตค่อนข้างสูง และมีความยุ่งยากในการประกอบอีกด้วย

4 **ลักษณะและความมุ่งหมายการประดิษฐ์โดยย่อ** การบรรยาย ในหัวข้อนี้ จะต้องบรรยายถึงวัตถุประสงค์ในการประดิษฐ์ และลักษณะเฉพาะของการประดิษฐ์ ที่ได้คิดค้นขึ้นเพื่อที่จะแก้ไขข้อบกพร่องหรือข้อเสียของงานที่ปรากฏอยู่แล้วพอเป็นสังเขป เพื่อให้รู้ว่า แก่นแท้ของการประดิษฐ์นั้น ๆ อยู่ที่ตรงไหน ตัวอย่าง เช่น

การประดิษฐ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาและข้อบกพร่องของบัลลาสต์ที่มีมาก่อนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น โดยเฉพาะบัลลาสต์แบบขดลวดที่ใช้กันอยู่ทั่วไป

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ตามการประดิษฐ์นี้ เป็นการออกแบบวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ทรานซิสเตอร์เป็นอุปกรณ์ในการขยายกำลังไฟฟ้า โดยสามารถจ่ายพลังงาน ไฟฟ้าที่มีโวลเทจสูงไปยังหลอดฟลูออเรสเซนต์เพื่อใช้ในการจุดติดหลอดไฟฟ้า ทำให้สามารถลด การใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้อย่างน้อย 50 % มีชิ้นส่วนไม่มากนัก ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลงได้ สามารถประกอบในแผงวงจรได้ง่าย และลดระยะเวลาในการผลิต

5 **คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ (ถ้ามีรูปเขียน)** การเขียนคำอธิบาย รูปเขียน ไม่ใช่เป็นการอธิบายว่าการประดิษฐ์ตามรูปเขียนนั้นมีส่วนประกอบอะไร แต่เป็นการบอกให้ทราบว่า รูปเขียนนั้นแสดงให้เห็นถึงส่วนใดของการประดิษฐ์นั้น เท่านั้น เช่น รูปที่ 1 แสดงภาพแยกส่วนของมิตกริตยารตามการประดิษฐ์นี้ รูปที่ 2 เป็นภาพตัดบางส่วนของมิตกริตยารตามการประดิษฐ์นี้ที่แสดงให้เห็นถึงกลไกการปรับความลึกในการกริตยาร เป็นต้น

6 **การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์** การบรรยายภายใต้หัวข้อนี้ควรที่จะบรรยายไว้ให้ละเอียดและชัดเจนที่สุด คือควรอธิบายถึงลักษณะและความสัมพันธ์ของส่วนประกอบต่าง ๆ ว่าประกอบด้วยอะไร มีลักษณะอย่างไร มีความเกี่ยวข้องกับ (ความสัมพันธ์) อีกชิ้นส่วนหนึ่งอย่างไร วิธีการบรรยายที่ง่ายที่สุดโดยการบรรยายตามลำดับของรูปเขียน และเริ่มที่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งแล้ว ค่อย ๆ บรรยายต่อไปยังชิ้นส่วนอื่น ๆ โดยอาศัยความสัมพันธ์ของแต่ละชิ้นส่วนจนถึงชิ้นส่วนสุดท้าย เมื่อผู้อ่านได้อ่านคำบรรยายนั้นแล้วสามารถที่จะลำดับลักษณะและความสัมพันธ์ได้โดยง่าย เช่น ตามรูปที่ 1 แสดงบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ตามการประดิษฐ์นี้ ที่เป็นวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ มีทรานซิสเตอร์เป็นอุปกรณ์ในการขยายกำลังไฟฟ้า มีลักษณะที่ประกอบด้วย ภาคการจ่ายพลังงานไฟฟ้า 1 ซึ่งเป็นวงจรการแปลงกระแสไฟฟ้าจากกระแสสลับ 220 โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ที่ทราบกันทั่วไป เพื่อจ่ายพลังงานไฟฟ้ากระแสตรงให้แก่วงจรขยายสัญญาณไฟฟ้า 2 ที่ประกอบด้วยทรานซิสเตอร์ 21 ที่มีขาอิมิตเตอร์รับสัญญาณไฟฟ้า 12 โวลต์ ส่วนขาคอลเลคเตอร์จะถูกต่ออนุกรมกับตัวเก็บประจุ 22 และตัวความต้านทาน 23 (ควรบรรยายชิ้นส่วนทั้งหมดว่าเป็นอะไร ประกอบกันอยู่อย่างไร ทำหน้าที่อย่างไร) เมื่อมีสัญญาณไฟฟ้าเข้ามาที่ขาอิมิตเตอร์ของทรานซิสเตอร์ 21 ทรานซิสเตอร์ 21 นี้จะขยายสัญญาณไฟฟ้าจาก 12 โวลต์ เป็น 110โวลต์ และส่งต่อไปยังวงจรขยายสัญญาณที่สองที่มีทรานซิสเตอร์ตัวที่สอง (บรรยายส่วนประกอบต่าง ๆ ของวงจรที่สอง) เพื่อขยายสัญญาณไฟฟ้าให้มีโวลเทจที่สูงมากขึ้นจนมีค่าเป็น 500 โวลต์ ก่อนส่งสัญญาณไฟฟ้าที่ถูกลขยายกำลังแล้ว

ไปยังขั้วไฟฟ้าของหลอดฟลูออเรสเซนต์เพื่อใช้ในการ จุดติดหลอดไฟฟ้า ทำให้สามารถลดการใช้พลังงาน ไฟฟ้าลงได้อย่างน้อย 50 % เป็นต้น

7 **วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด** ในกรณีที่มีการประดิษฐ์นั้นมีรูปแบบเดียว หรือมีเพียงวิธีเดียว อาจจะระบุว่า “เหมือนกับที่ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์” หากเป็นการประดิษฐ์ที่มีหลายรูปแบบ หรือมีหลายวิธี ก็ต้องระบุว่ารูปแบบใด หรือวิธีใดเป็นรูปแบบหรือวิธีที่ดีที่สุดหรือมีประสิทธิภาพที่สุด เช่น “วิธีการประดิษฐ์ที่ดีที่สุดจะเป็นไปตามลักษณะที่สอง (หรือวิธีที่สอง) ของการประดิษฐ์นี้ ดังที่ได้บรรยายไว้ในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์โดยการอ้างอิงกับรูปที่ 4 ” เป็นต้น

8 **การนำการประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตทาง อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ทัศนกรรม หรือเกษตรกรรม** การประดิษฐ์ส่วนใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นการประดิษฐ์ ที่เกี่ยวกับเครื่องยนตกลไกต่าง ๆ ซึ่งถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์ (ตัวสินค้า) อย่างหนึ่งที่สามารถนำไปใช้ผลิตในเชิงอุตสาหกรรมได้อย่างชัดเจนเกือบทุก การประดิษฐ์ ดังนั้นจึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องชี้แจงหัวข้อนี้ แต่หากสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่น ๆ ได้ หรือผู้ขอประสงค์จะระบุไว้ให้ชัดเจน เช่น การประดิษฐ์ที่เป็นสารประกอบทางเคมี ให้บรรยายไว้ว่าสามารถ นำเอาไปใช้ประโยชน์ในทางใด

ข้อถ้อยสิทธิ เป็นส่วนที่จะบ่งบอกว่าสิทธิที่ได้รับความคุ้มครองตามสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรมีขอบเขตแค่ไหน นั่นคือ ผู้ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรมีสิทธิเกี่ยวกับอะไร มีลักษณะและความสัมพันธ์ของ ส่วนประกอบต่าง ๆ อย่างไร หรือหากเป็นวิธีการ จะประกอบด้วยขั้นตอนต่าง ๆ อย่างไร และแต่ละขั้นตอนจะสัมพันธ์กันอย่างไร ดังนั้น การเขียนข้อถ้อยสิทธิ กฎหมายจึงกำหนดไว้ว่า จะต้องมีความ **ชัดเจน รัดกุม และ สอดคล้องกับรายละเอียดการประดิษฐ์** ซึ่งหมายถึงว่า จะต้องบรรยายไว้ให้เห็นได้ชัดเจนหรือสามารถที่จะมองเห็นภาพจากข้อถ้อยสิทธินั้นได้ว่า เป็นการประดิษฐ์อะไร มีส่วนประกอบอะไรบ้าง แต่ละส่วนมีลักษณะอย่างไรและความสัมพันธ์กันอย่างไร และจะต้องมีการเปิดเผยไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ด้วย

โดยทั่วไป การประดิษฐ์ส่วนใหญ่มักเป็นการพัฒนาหรือปรับปรุงจากของเดิม ดังนั้นข้อถ้อยสิทธิจะแบ่งออกเป็นสองส่วน คือ ส่วนทั่วไป เป็นส่วนที่อธิบายลักษณะทั่ว ๆ ไปของการประดิษฐ์นั้น (ส่วนที่เป็นของเดิมที่มีอยู่แล้ว) และส่วนที่เป็นลักษณะที่ได้มีการประดิษฐ์หรือพัฒนาหรือปรับปรุงขึ้น มักจะอยู่หลังคำว่า “มีลักษณะเฉพาะคือ” ซึ่งส่วนที่เป็นลักษณะเฉพาะนี้เป็นส่วนที่เป็นสาระซึ่งเป็นสิทธิที่ได้รับความคุ้มครองของผู้ทรงสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรนั้น

ลักษณะของถ้อยคำที่จะใช้ในข้อถ้อยสิทธิจะต้องชัดเจน รัดกุม ไม่ใช่ถ้อยคำที่คลุมเครือ หรือมีความหมายกว้าง ๆ เช่น ระบุว่า “ชิ้นส่วนหนึ่งที่ทำขึ้นจากโลหะหรือสิ่งที่คล้ายกัน” ถือว่าไม่ชัดเจน เพราะว่ามีสิ่งที่มีคุณสมบัติที่คล้ายกันกับโลหะมีจำนวนมาก

การพิจารณาว่าจะเขียนข้อถ้อยสิทธิหลาย ๆ ข้อหรือไม่ ขึ้นอยู่กับว่าการประติษฐ์นั้นมีลักษณะหรือโครงสร้างที่ซับซ้อนหรือไม่ ซึ่งข้อถ้อยสิทธิข้อแรก เรียกว่า ข้อถ้อยสิทธิหลัก ที่บรรยายถึงลักษณะที่ประสงค์จะขอความคุ้มครองที่ชัดเจน ดังที่อธิบายไว้ข้างต้น ส่วนข้อต่อ ๆ ไปที่อ้างถึงข้อถ้อยสิทธิหลัก หรือข้อถ้อยสิทธิรองข้ออื่น เรียกว่าข้อถ้อยสิทธิรอง ที่ระบุถึงลักษณะทางเทคนิคเพิ่มเติม เช่น

1. วาล์วเปิด-ปิดน้ำ มีลักษณะที่ประกอบด้วย ตัวเรือนวาล์วมีลักษณะเป็นท่อทรงกระบอก (1) ที่มีปลายด้านล่าง (2) เป็นปลายปิด บริเวณภายในของปลายด้านล่าง (2) จะมีลักษณะเป็นแฉ่งที่เว้าลงด้านล่าง (16).....(บรรยายถึงลักษณะของวาล์วต่อ)..... มีลักษณะเฉพาะคือ.....(บรรยายถึงลักษณะพิเศษของวาล์วที่ได้ปรับปรุงหรือคิดค้นขึ้น)
2. วาล์วเปิด-ปิดน้ำตามข้อ 1 ที่ซึ่งปลายท่อด้านหนึ่งของท่อ (6) ดังกล่าวเป็นท่อเกลียวนอก

บทสรุปการประติษฐ์ เป็นส่วนที่สรุปสาระสำคัญของการประติษฐ์สั้น ๆ เพื่อให้พอที่จะสามารถเข้าใจได้ว่าการประติษฐ์นั้นเกี่ยวข้องกับอะไร โดยไม่ต้องเสียเวลาอ่านมาก สำหรับให้ผู้ที่สืบค้นเอกสารสิทธิบัตรทราบถึงว่าการประติษฐ์นั้นคิดอะไร และมีสาระคร่าว ๆ อย่างไร หากสนใจจึงจะเข้าไปดูในรายละเอียดการประติษฐ์นั้น ๆ เพิ่มเติม

รูปเขียน (ถ้ามี) กรณีที่เป็นการประติษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องยนต์กลไก หรือสิ่งของที่มี โครงสร้างที่ประกอบกันขึ้นจากชิ้นส่วนต่าง ๆ โดยส่วนใหญ่ มีความจำเป็นต้องแนบรูปเขียนมาด้วย เพื่อให้สามารถเข้าใจการประติษฐ์นั้นได้ดียิ่งขึ้น รูปเขียนนี้ต้องเป็นรูปที่เขียนขึ้นตามหลักวิชาการเขียนแบบ คือ ใช้เครื่องมือในการวาดเขียน เช่น การลากเส้นตรงต้องใช้ไม้บรรทัด การวาดรูป วงกลมต้องใช้วงเวียนหรือเครื่องเขียนแบบอื่น ๆ (รูปถ่ายไม่สามารถใช้ได้) จะมีรูปเขียนที่รูปก็ได้ ไม่จำกัด มีหลักว่าจะแสดงรูปอย่างไรที่จะสามารถช่วยประกอบการบรรยายเพื่อให้เข้าใจการประติษฐ์นั้นได้ดียิ่งขึ้น และควรจะมีหมายเลขชี้แสดงชิ้นส่วนต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายด้วย หมายเลขเหล่านี้ต้องไม่อยู่ภายในวงกลม วงเล็บ หรือเครื่องหมายใด ๆ

เอกสารประกอบคำขออื่นๆ ที่ต้องยื่นพร้อมคำขอในกรณีต่างๆ ดังนี้

กรณีที่ผู้ประติษฐ์ยื่นขอเอง จะต้องยื่นคำขอรับรองเกี่ยวกับสิทธิขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยใช้แบบพิมพ์ตามแบบ สป/สผ/อสป/001-ก(พ)

กรณีที่เป็นผู้รับโอนสิทธิ ผู้ขอจะต้องยื่นหนังสือสัญญาโอนสิทธิจากผู้ประติษฐ์

กรณีที่เป็นนายจ้างผู้ประติษฐ์ ผู้ขอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นนายจ้างของผู้ประติษฐ์

กรณีที่มีการมอบอำนาจให้ตัวแทนที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญาดำเนินการแทน จะต้องยื่นหนังสือมอบอำนาจ

หมายเหตุ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้จาก <https://www.ipthailand.go.th>