

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัจจุบัน

ด้วยเหตุที่กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาเข้ามามีบทบาทในการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน การวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยี วิชาการสมัยใหม่ ตลอดถึงการดำเนินธุรกิจของประชาชนเป็นอย่างมาก ทั้งผลให้ไทยต้องมีการพัฒนากฎหมายด้านนี้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นกฎหมายที่ส่งเสริมการคุ้มครองรับรองในสิทธิความคุ้มครองของประเทศไทย ซึ่งหลักการสำคัญลักษณะความคุ้มครองย่อมแตกต่างกันไปตามจุดมุ่งหมายของประเทศไทยกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญานั้น ๆ

กฎหมายสิทธิบัตรเป็นกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาประเภทหนึ่ง ซึ่งมีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาประเทศด้านความเจริญก้าวหน้า เทคโนโลยี หรือวิชาการใหม่ ๆ รวมทั้งมีบทบาทการส่งเสริมการลงทุนภายในประเทศ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การค้าระหว่างประเทศและอื่น ๆ อีกหลายประการ อัตราความเจริญก้าวหน้าของประเทศต่าง ๆ จะมีลักษณะแบ่งได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ ประเทศที่พัฒนาแล้ว กับประเทศที่กำลังพัฒนา โดยมีดัชนีตัวชี้วัดในกระบวนการสำคัญคือ ส่วนใหญ่ประเทศที่พัฒนาแล้วจะมีอัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและความก้าวหน้าทางอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีเป็นอย่างมากต่างกับประเทศที่กำลังพัฒนามีอัตราความเจริญก้าวหน้าคงกล่าวน้อยกว่า โดยเฉพาะเงินทุน เทคโนโลยี เครื่องมืออุปกรณ์ บุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรแตกต่างกัน โดยเมื่อเปรียบเทียบประเทศที่พัฒนาแล้วกับประเทศที่กำลังพัฒนาในส่วนด้านบุคลากรวิทยาศาสตร์และวิศวกร ปัจจุบันประเทศไทยมีวิศวกรในสาขาควบคุม 4 สาขา ร่วมทั้งสิ้นประมาณ 150,000 คน โดยเฉลี่ย วิศวกร 1 คนต่อการรับผิดชอบประชากร 800 คน ส่วนประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยเฉลี่ย วิศวกร 1 คนต่อการ

รับผิดชอบประชาชน 400 คน การใช้งบประมาณในการวิจัยและพัฒนา ประเทศพัฒนาแล้วใช้สูงกว่าประเทศที่กำลังพัฒนา 6-17 เท่าตัว¹ ในกรณีการถือครองสิทธิบัตรทั้งประเทศที่พัฒนาแล้วและกำลังพัฒนา โดยส่วนใหญ่จะถูกถือครองโดยคนต่างชาติ ยกเว้นในประเทศญี่ปุ่นและสหรัฐอเมริกา สิทธิบัตรกว่าร้อยละ 90 ในประเทศกำลังพัฒนาได้ถูกถือครองโดยคนต่างด้าว สิทธิบัตรส่วนใหญ่ที่อยู่ในโลกนี้ได้ถูกถือครองโดยคนต่างชาติของประเทศอุดสาหกรรมสำคัญ 5 ประเทศ คือ สหรัฐอเมริกา เยอรมัน ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส และอังกฤษ² ซึ่งเห็นได้ว่าปัญหาดังกล่าว ได้สะท้อนให้เห็นถึงการมีบทบาทและความสำคัญของกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา โดยเฉพาะกฎหมายสิทธิบัตรที่ใช้ในการพัฒนาประเทศ รวมทั้งได้เข้าเป็นภาคีของอนุสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาด้วย โดยทั่วไปทรัพย์สินทางปัญญาได้แก่ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และเครื่องหมายการค้า ลักษณะของทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว เป็นทรัพย์สินประเภทหนึ่งที่มีลักษณะสำคัญพิเศษแตกต่างไปจากสังหาริมทรัพย์ และอสังหาริมทรัพย์ ทั้งไม่อาจจัดเป็นประเภททรัพย์สินตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 4 ได้ดังเช่นเคยมีแนวคำวินิจฉัยของคำพิพากษาคล้ายก้า³ อันเกี่ยวกับการได้มาของทรัพย์สินโดยการครอบครองปรปักษ์ไว้ว่าการได้มาซึ่งลิขสิทธิ์จะได้มาโดยทางใดบ้างเป็นเรื่องที่กฎหมายบัญญัติไว้โดยเฉพาะแล้ว เมื่อไม่มีกฎหมายให้ลิขสิทธิ์แก่ผู้ใดที่จะได้ซึ่งลิขสิทธิ์โดยการครอบครองปรปักษ์จึงไม่อาจอ้างได้ว่าได้ลิขสิทธิ์มาโดยการครอบครองปรปักษ์ได้ และแนวคำพิพากษาได้วินิจฉัยในเครื่องหมายการค้า ที่ว่าเครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินทางปัญญาอย่างหนึ่ง หาใช้อสังหาริมทรัพย์หรือสังหาริมทรัพย์ที่สามารถได้กรรมสิทธิ์มาโดยการครอบครองปรปักษ์ตามมาตรา 1382 นี้ไม่⁴ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ว่าจะเป็นลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าไม่เป็นทรัพย์สินตามประมวลกฎหมาย

¹ จักรกฤษณ์ ควรพจน์, กฎหมายสิทธิบัตร แนวความคิดและบทวิเคราะห์, พิมพ์ครั้งที่ 2 (กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์นิติธรรม, 2544), หน้า 23.

² เรื่องเดียวกัน หน้า 27.

³ คำพิพากษาฎีกาที่ 846/2534.

⁴ คำพิพากษาฎีกาที่ 677/2532.

แฟ่งและพาณิชย์ แต่เป็นทรัพย์สินชนิดพิเศษที่มีบบัญญัติของกฎหมายรับรองและคุ้มครองไว้ อันมีลักษณะสำคัญที่บางอย่างเหมือนและแตกต่างกับทรัพย์สินโดยทั่วไป สิทธิบัตร (Patent) จัดเป็นทรัพย์สินประเภทหนึ่งที่ถือเป็นทรัพย์สินทางกฎหมายพิเศษ อยู่ในสาขาของทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรมีความเกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์ (Invention) และการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ถือเป็นทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม (Industrial Property) ที่เจ้าของสิทธิหรือผู้ทรงสิทธิบัตรมีสิทธิในการแสวงหาประโยชน์ทางเศรษฐกิจ (Economic Right) ที่เป็นลักษณะผูกขาด (Monopoly) ตลอดระยะเวลาที่กฎหมายให้ความคุ้มครอง กฎหมายสิทธิบัตรบัญญัติให้ผู้ประดิษฐ์หรือผู้ออกแบบเป็นผู้มีสิทธิขอรับสิทธิบัตรซึ่งเป็นสิทธิที่แยกออกจากตัวสิทธิบัตร บุคคลที่จะเข้ามาถือสิทธิในสิทธิบัตรในฐานะผู้ทรงสิทธิที่จะได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย ดังกล่าวข้างต้น จึงอาจมีได้ทั้งคนเดียวหรืออาจจะเรียกว่าผู้ประดิษฐ์เดียว ซึ่งหมายถึงบุคคลใดได้ประดิษฐ์คิดค้นสร้างสรรค์ขึ้นในผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีเพียงผู้เดียวโดยไม่ได้ร่วมกับบุคคลอื่นสิทธิในการเป็นผู้ทรงสิทธิในสิทธิบัตรจึงเป็นของบุคคลนั้นแต่เพียงผู้เดียว และถ้าหากการได้มาซึ่งสิทธิบัตร โดยร่วมกับบุคคลอื่นในการประดิษฐ์คิดค้น สร้างสรรค์ขึ้นในผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี หรือได้มาโดยวิธีใด ๆ ตามที่กฎหมายรับรองไว้ ก็จะมีผลทางกฎหมายให้บุคคลดังกล่าวข้างต้น มีสิทธิในสิทธิบัตร โดยฐานะผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมกัน

เมื่อพิจารณาในเรื่องทรัพย์สิทธิ (Real Right) ซึ่งหมายถึง สิทธิของบุคคลในทรัพย์สิน กล่าวคือเป็นสิทธิที่มีวัตถุแห่งสิทธิ เป็นทรัพย์สินหรือเป็นสิทธิที่มีอยู่เหนือ ทรัพย์สิน เจ้าของทรัพย์สินสามารถที่จะใช้สิทธิดังกล่าวแก่บุคคลทั่วไปได้ ประมาณวัล-กฎหมายแฟ่งและพาณิชย์ มาตรา 1298 บัญญัติให้ทรัพย์สิทธิก่อตั้งขึ้นได้ 2 ทาง คือ (1) ก่อตั้งขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติของประมวลกฎหมายแฟ่งและพาณิชย์ เช่น กรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง การจำยอม สิทธิอาศัย สิทธิหนื้นอพืนดิน สิทธิเก็บกิน ภาระติดพันในอสังหาริมทรัพย์ สิทธิจำนอง สิทธิจำนำ สิทธิยืดหน่วย เป็นต้น และ (2) ก่อตั้งโดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติของกฎหมายอื่น เช่น ลิขสิทธิ์ก่อตั้งโดยพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 สิทธิในเครื่องหมายการค้าก่อตั้งโดยพระราชบัญญัติ-

เครื่องหมายการค้า พ.ศ. 2534 และสิทธิบัตรก่อตั้ง โดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 เป็นต้น

ลักษณะสาระสำคัญของเจ้าของทรัพย์สินหรือเจ้าของกรรมสิทธิ์ ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ตามมาตรา 1336 ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของทรัพย์สิทธิ์ กฎหมายได้รับรองคุ้มครองให้เจ้าของกรรมสิทธิ์ มีอำนาจในลักษณะเด็ดขาดให้บุคคลมีสิทธิ์เห็นอื่นของทรัพย์สินนั้น หรืออาจจะกล่าวได้ว่ากรรมสิทธิ์เป็นที่รวมสิทธิต่าง ๆ กันไว้คือสิทธิ์ครอบครองและมีคือสิทธิ์ที่จะใช้สอยและได้ด้วยผลสิทธิ์ที่จะจำหน่ายจ่ายโอน สิทธิ์ที่ติดตามเอาคืนจากบุคคลที่ไม่มีสิทธิ์รวมทั้งสิทธิ์ที่จะขัดขวางมิให้ผู้อื่นครอบครอง เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินโดยมิชอบด้วยกฎหมาย และในกรณีที่บุคคลหลายคนเป็นเจ้าของทรัพย์สินในสิ่งเดียวกันซึ่งเรียกได้ว่ามีกรรมสิทธิ์รวมกัน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ก็ได้บัญญัติถึงลักษณะของการมีกรรมสิทธิ์รวม การใช้สิทธิ์ของเจ้าของรวมทั้งผลของการมีกรรมสิทธิ์รวม

พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ได้บัญญัติรับรองและคุ้มครองถึงสิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตรไว้ โดยให้ความหมายไว้ตามมาตรา 3 ว่าผู้ทรงสิทธิบัตรหมายความรวมถึงผู้รับโอนสิทธิบัตร ผู้ทรงอนุสิทธิบัตร หมายความรวมถึงผู้รับโอนอนุสิทธิบัตร การเข้าเป็นผู้ทรงสิทธิบัตรและผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตรในการที่จะแสวงหาผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจตามมาตรา 36 มาตรา 37 รวมทั้งสิทธิที่จะอนุญาตให้บุคคลใช้สิทธิหรือการโอนสิทธิบัตรให้แก่บุคคลอื่น โดยเฉพาะหลักเกณฑ์เกี่ยวกับผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมตามมาตรา 40 การใช้สิทธิในสิทธิบัตร

เมื่อพิจารณาในปัญหาของสิทธิประโยชน์ของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม จะเห็นได้ว่า เป็นปัญหาซึ่งว่างของกฎหมายในส่วนที่พระราชบัญญัติสิทธิบัตรไม่ได้บัญญัติไว้ จึงจำเป็นต้องนำหลักเกณฑ์การอุดช่องว่างแห่งกฎหมายมาใช้ กล่าวคือในกรณีที่ไม่มี รายลักษณะอักษรที่จะนำมาปรับใช้กับข้อเท็จจริงได้ ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 4 วรรคสอง ได้บัญญัติไว้ว่า เมื่อไม่มีบทกฎหมายที่จะยกมาปรับគดีได้ ให้วินิจฉัย คดีนั้นตามเจตประเพณี แห่งท้องถิ่น ถ้าไม่มีเจตประเพณีเช่นว่านั้น ให้วินิจฉัยคดี อาศัยที่ยนบทกฎหมายที่ใกล้เคียงอย่างยิ่ง และถ้าบทกฎหมายเช่นนั้นก็ไม่มีด้วย ให้ วินิจฉัยตามหลักกฎหมายทั่วไป

จะเห็นได้ว่าในเรื่องสิทธิบัตรอันเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 เมื่อจะไม่ได้บัญญัติความหมายของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมไว้ก็ตาม แต่ได้บัญญัติรับรองการเข้าสู่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม รวมทั้งสิทธิในการแสวงหาประโยชน์ของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมไว้ ทั้งกรณีการอนุญาตให้ใช้สิทธิ หรือการโอนสิทธิบัตรให้แก่นักคลื่น แต่ปัญหากรณีที่พระราชบัญญัติสิทธิบัตรไม่ได้บัญญัติไว้ จึงจำเป็นต้องนำวิธีการอุดช่องว่างตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้ โดยอาศัยหลักเทียบเคียงกฎหมายที่ใกล้เคียงอย่างยิ่งมาใช้ ซึ่งพิจารณาเห็นว่าในเรื่องลักษณะของกรรมสิทธิ์รวมสามารถนำมานั่งคับใช้เทียบเคียงกับผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม หลักดังกล่าว นำมาเทียบเคียงกับสิทธิประโยชน์ที่เกิดจากการใช้สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม หลักการอำนาจฟ้องเกี่ยวกับโต้แย้งสิทธิหรือการใช้สิทธิทางศาลตามมาตรา 55 ประมวลกฎหมายวิธีความแพ่งมาปรับใช้ในกรณีที่ไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมและหลักค่าเสียหาย ตามหลักกฎหมายว่าด้วยละเมิดตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 420 มาปรับใช้ผลของการฟ้องคดีละเมิดสิทธิบัตร เมื่อพิจารณาทรัพย์สินทางบัญญา โดยเฉพาะสิทธิบัตรซึ่งไม่ใช่ทรัพย์สินตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดปัญหา แม้จะต้องนำหลักกฎหมายที่ใกล้เคียงยิ่งมาปรับใช้ก็ตาม ซึ่งผู้คุกยำมีความเห็นในปัญหาทางกฎหมายที่เกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นดังในกรณีต่อไปนี้

ประการแรก ปัญหากรณีผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมคนใดคนหนึ่งใช้สิทธิในการแสวงหาผลประโยชน์จากสิทธิบัตรร่วมผลประโยชน์ที่เกิดจากการใช้สิทธิบัตรร่วมจำเป็นจะต้องแบ่งให้แก่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมคนอื่นหรือไม่ ตัวอย่าง นาย ก นาย ข และนาย ค เป็นผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม ในสิ่งประดิษฐ์อย่างหนึ่ง นาย ก ใช้สิทธิตามมาตรา 36 ผลิตสิ่งประดิษฐ์ตามสิทธิบัตรและได้เงินจากการจำหน่ายสิ่งประดิษฐ์ดังกล่าว ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นนาย ก จะต้องแบ่งให้นาย ข และนาย ค หรือไม่ ประการใดเนื่องจากมาตรา 40 พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ไม่ได้บัญญัติถึงประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการใช้สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมไว้แต่ประการใด โดยเฉพาะการใช้สิทธิในการแสวงหาประโยชน์ทางเศรษฐกิจมาตรา 36 และ 37 ของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมแต่ละคนได้โดยอิสระ

ประการที่สอง ปัญหากรณีผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมคนได้คนหนึ่งใช้สิทธิในการอนุญาตให้บุคคลอื่นใช้สิทธิหรือการโอนสิทธิบัตรผลประโยชน์ที่เกิดจากการอนุญาตหรือจากโอนสิทธิบัตรร่วมจะต้องแบ่งเป็นให้แก่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมคนอื่นหรือไม่ ตัวอย่าง นาย ก นาย ข และ นาย ค เป็นผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมในสิ่งประดิษฐ์อย่างหนึ่ง นาย ก ใช้สิทธิ์ในการอนุญาตหรือโอนตามมาตรา 38 ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการอนุญาตหรือการโอนของนาย ก จะต้องแบ่งให้ นาย ข และ นาย ค หรือไม่ เนื่องจากมาตรา 40 พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ไม่ได้มีบัญญัติถึงประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการใช้สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมลักษณะดังกล่าว ไว้แต่ประการใด

ประการที่สาม ในกรณีเมื่อมีการละเมิดสิทธิในสิทธิบัตร ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมคนได้คนหนึ่งเป็นผู้ฟ้องคดีแล้ว ได้รับค่าเสียหายจากคดีละเมิดสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมที่ฟ้องคดีจะต้องแบ่งเงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมที่ไม่ได้ฟ้องหรือไม่ เนื่องจากพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ไม่ได้มีบัญญัติถึงค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการละเมิดสิทธิบัตรร่วม ไว้ว่า ผลประโยชน์ที่เป็นค่าเสียหายจะต้องแบ่งให้กับผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมคนอื่นที่ไม่ได้ฟ้องคดีด้วยหรือไม่ ตัวอย่าง นาย ก นาย ข และ นาย ค เป็นผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมในสิ่งประดิษฐ์อย่างหนึ่ง ต่อมากลับเสียหายจากนาย ง ผลประโยชน์ที่เป็นค่าเสียหายที่ นาย ก ได้รับ จะต้องแบ่งให้ นาย ข และ นาย ค ซึ่งไม่ได้เป็นผู้ร่วมฟ้องคดี หรือไม่ ประการใด

ประการที่สี่ กรณีปัญหาผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมคนได้คนหนึ่งประสงค์ที่จะอนุญาตให้บุคคลอื่นใช้สิทธิหรือโอนสิทธิบัตร แต่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมคนได้คนหนึ่งไม่ยินยอม หลักเกณฑ์เงื่อนไขทางกฎหมายจะดำเนินการอย่างไร ตัวอย่าง นาย ก นาย ข และ นาย ค เป็นผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมในสิ่งประดิษฐ์อย่างหนึ่ง นาย ก ประสงค์ที่จะใช้สิทธิที่จะอนุญาตหรือโอนสิทธิบัตรให้แก่ นาย ง แต่นาย ข และนาย ค ไม่ยินยอมที่จะให้นาย ก ใช้สิทธิ์ดังกล่าว ปัญหากรณีดังกล่าวเป็นเหตุให้ นาย ก ไม่อาจที่จะใช้สิทธิอนุญาตหรือโอนให้แก่นาย ง ได้ เนื่องจากมาตรา 40 พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ได้มีบัญญัติกรณีผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมอนุญาตให้ใช้สิทธิหรือโอนสิทธิบัตรว่าจะต้องได้รับความยินยอมจากผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมทุกคน กรณีปัญหาของนาย ก จะมีหลักเกณฑ์ในการ

แก้ไขปัญหานี้อย่างไร จะถือเป็นการ โடีແย়েংসিথিচตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งหรือไม่ นาย ก จะใช้สิทธิทางศาลโดยการฟ้องคดี หรือจะใช้สิทธิร้องขอต่อศาลให้รับรองคุ้มครองสิทธิของตน ได้แค่ไหนเพียงใด

จากปัญหากรณีดังกล่าว ผู้ศึกษาเห็นว่า สิทธิประโยชน์ของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม เป็นปัญหาสำคัญ ที่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมใช้สิทธิในการแสวงหาผลประโยชน์ซึ่งอาจเกิดกรณีประเด็นปัญหาดังกล่าวขึ้นได้ เนื่องจากพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ไม่ได้มีบัญญัติไว้อย่างชัดแจ้ง ผู้ศึกษาจึงเห็นว่า เป็นปัญหากฎหมายที่ควรได้รับการศึกษา เพื่อเป็นประโยชน์และแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 เกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมในโอกาสต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

2.1 เพื่อศึกษาสิทธิประโยชน์ของเจ้าของรวมในทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ร่วม ตามที่บัญญัติไว้ในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

2.2 เพื่อศึกษาปัญหาการนำหลัก กรรมสิทธิ์ร่วม ออกผล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาปรับใช้กับการใช้สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม

2.3 เพื่อศึกษามาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับหลักยินยอมในกรณีที่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมคนใดคนหนึ่งไม่ยินยอมให้ใช้สิทธิ รวมถึงหลักค่าเสียหายจากการฟ้องคดีของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม

2.4 เพื่อเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขเพิ่มเติมบทบัญญัติของกฎหมายสิทธิบัตร เกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม

3. สมมติฐานของการศึกษา

พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 มาตรา 40 ไม่ได้บัญญัติถึงประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการที่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมใช้สิทธิในการแสวงประโยชน์จากสิทธิบัตรรวมทั้งจากการอนุญาตให้บุคคลอื่นใช้สิทธิหรือการโอนสิทธิบัตร ว่าผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น

ดังกล่าว จะต้องแบ่งระหว่างผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมด้วยกันหรือไม่ รวมทั้งกรณีที่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมไม่ยินยอมให้ออนุญาตให้ใช้สิทธิหรือการโอนสิทธิบัตรผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมที่ต้องการใช้สิทธิดังกล่าว จะมีหลักเกณฑ์ทางกฎหมายอย่างไร ทั้งค่าเสียหายที่เกิดจาก การละเมิดสิทธิที่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมได้รับจะต้องแบ่งให้แก่ผู้ทรงสิทธิบัตรร่วมหรือไม่ ปัญหาดังกล่าวเมื่อนำหลักกฎหมายใกล้เคียงยิ่งมาปรับใช้เพื่ออุดช่องว่างของกฎหมาย แต่ก็ยังคงมีปัญหาไม่อาจปรับใช้ได้ทุกกรณี

4. ขอบเขตของการศึกษา

ในการศึกษาระดับนี้ ผู้ศึกษาจะทำการศึกษาประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 4 ว่าด้วยทรัพย์สิน หมวด 3 กรรมสิทธิ์รวม คอกผล และค่าเสียหายในคดีละเมิด ตลอดจนหลักความยินยอมตามหลักกฎหมายแพ่ง การใช้สิทธิในเรื่องอำนาจฟ้อง ข้อกฎหมายสิทธิบัตรของไทย กฎหมายสิทธิบัตรของประเทศไทยหรือเมริกา กฎหมายสิทธิบัตรของประเทศอังกฤษ กฎหมายสิทธิบัตรของประเทศไทยและประชาชนจีน เกี่ยวกับการใช้สิทธิและประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม

5. วิธีดำเนินการศึกษา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นการวิจัยเอกสาร (Documentary Research) โดยศึกษาวิจัยจาก ตำราและเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง เช่น บทความทางวิชาการ งานวิจัย ด้วย กฎหมายของไทยและต่างประเทศ โดยนำมาเรียนเรียงในเชิงระบบที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหา โดยเฉพาะหลักกรรมสิทธิ์รวม คอกผล ค่าเสียหาย ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ รวมถึงการโต้แย้งสิทธิหรือการใช้สิทธิทางศาล ตามประมวลกฎหมาย วิธีพิจารณาความแพ่งนอกจากนี้จะได้ศึกษาวิเคราะห์กฎหมายสิทธิบัตรของไทยและต่างประเทศ เกี่ยวกับการใช้สิทธิและสิทธิประโยชน์ที่เกิดขึ้นของการใช้สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตรร่วม และแนวทางแก้ไขเพิ่มเติมปัญหัดีของกฎหมายสิทธิบัตร

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 ทำให้ทราบถึงสิทธิประโยชน์ของเข้าของรวมในทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์รวมตามที่บัญญัติไว้ในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

6.2 ทำให้ทราบถึงปัญหาการนำหลักกรรมสิทธิ์รวม ดออกผล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาปรับใช้กับการใช้สิทธิของผู้ทรงสิทธิ์บัตรร่วม

6.3 ทำให้ทราบถึงมาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับหลักยินยอมในกรณีที่ผู้ทรงสิทธิ์บัตรร่วมคนใดคนหนึ่งไม่ยินยอมให้ใช้สิทธิ รวมถึงหลักค่าเสียหายจากการฟ้องคดีของผู้ทรงสิทธิ์บัตรร่วม

6.4 ทำให้ทราบถึงแนวทางในการแก้ไขเพิ่มเติมบทบัญญัติของกฎหมายสิทธิ์บัตร เกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ของผู้ทรงสิทธิ์บัตรร่วม