

## บทคัดย่อ

ทรัพยากรชีวภาพ (biological resource) และภูมิปัญญาท้องถิ่น (Traditional Knowledge) มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำรงชีวิตของประชากรโลกทั้งในเชิงชีวภาพและในเชิงเศรษฐกิจ มีการประมาณการว่า ประชากรโลกจำนวนไม่น้อยกว่าสองในสามจะไม่สามารถดำรงชีวิตได้โดยปราศจากอาหารที่ได้มาจากการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น

อนุสัญญาฯ ด้วยความหลากหลายทางชีวภาพเป็นความตกลงระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อมที่ถือกำเนิดจากความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนทั่วโลกมีวัตถุประสงค์ในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์องค์ประกอบของความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน และการแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างยุติธรรมและเท่าเทียม อนุสัญญาฯ ด้วยความหลากหลายทางชีวภาพให้การรับรองความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพในสิ่งมีชีวิตทุกประเภท รวมทั้งได้รับรองความสำคัญของการอนุรักษ์และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นของประเทศกำลังพัฒนา จึงถือเป็นความตกลงระหว่างประเทศที่มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดและมีความสำคัญอย่างมากกับการให้ความคุ้มครองทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นในประเทศกำลังพัฒนา

ในขณะที่ความตกลงทริปส์ เกิดขึ้นจากประเทศที่พัฒนาแล้วนำประเด็นเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้าเข้าสู่การเจรจาของแกเตอร์ ต่อมาเมื่อมีการจัดตั้งองค์กรการค้าโลก (WTO) ขึ้น ความตกลงทริปส์จึงกลายเป็นส่วนหนึ่งของความตกลงพหุภาคีภายใต้องค์กรการค้าโลก ซึ่งมีผลให้สมาชิกขององค์กรการค้าโลกจะต้องปฏิบัติตามพันธกรณีด้วย

ความตกลงทริปส์มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการให้เกิดความเจริญก้าวหน้าทางด้านอุตสาหกรรม จึงเน้นให้ความสำคัญแก่การให้สิทธิแก่เอกชนในการครอบครองสิทธิบัตรจากสิ่งประดิษฐ์หรือเทคโนโลยีที่ผู้คนคิดค้นขึ้นมาได้ รัฐสมาชิกต้องให้ความคุ้มครองด้านสิทธิบัตรแก่สิ่งประดิษฐ์ไม่ว่าจะเป็นผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีในเทคโนโลยีทุกด้าน หากสิ่งประดิษฐ์นั้นมีคุณสมบัติครบตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรา 27 คือ สิ่งนั้นเป็นสิ่งใหม่ มีขั้นตอนการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรมได้ แต่ทั้งนี้ได้กำหนดให้ภาคีสมาชิกบัญญัติลงเรื่องการให้ความคุ้มครองแก่สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าเกณฑ์ตามมาตรา 27.3 (a) คือ วิธีการวินิจฉัย อายุกรรรม และศัลยกรรมสำหรับการรักษามนุษย์ หรือสัตว์ และมาตรา 27.3 (b) คือ พืชและสัตว์ นอกเหนือจากจุลชีพ และกรรมวิธีทางชีววิทยาที่จำเป็นสำหรับการผลิตพืชหรือสัตว์นอกเหนือจากการวินิจฉัย ไม่ใช่ทางชีววิทยาและจุลชีววิทยา นั้นหมายความว่าประเทศไทยภาคีสมาชิก

ยังคงต้องจัดให้มีความคุ้มครองแก่จุลชีพ และกรรมวิธีซึ่งไม่ใช่กรรมวิธีทางชีววิทยา และกรรมวิธีทางจุลชีววิทยา นอกจากนี้ภาคีสมาชิกยังต้องให้ความคุ้มครองแก่พันธุ์พืชไม่ว่าจะโดยระบบสิทธิบัตร หรือระบบกฎหมายเฉพาะ (*sui generis system*) หรือโดยทั้งสองระบบร่วมกัน

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จึงต้องการศึกษาถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้ออนุสัญญาฯว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและความตกลงทวิปส์ในการคุ้มครองทรัพยากรชีวภาพในประเทศกำลังพัฒนา ว่าก่อให้เกิดผลกระทบต่อการคุ้มครองทรัพยากรชีวภาพในประเทศกำลังพัฒนาอย่างไรบ้าง โดยเฉพาะในประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา การศึกษาจะใช้วิธีการวิจัยเอกสารที่เกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท่องถิน โดยเน้นศึกษาการให้ความคุ้มครองที่แตกต่างกันระหว่างอนุสัญญาฯว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและความตกลงทวิปส์ และจะได้กล่าวถึงปัญหาโจรลักดักทางชีวภาพที่เกิดขึ้นกับประเทศไทยกำลังพัฒนาด้วย

จากการศึกษา ผู้เขียนพบว่าระบบทรัพย์สินทางปัญญาของความตกลงทวิปส์เป็นระบบที่อยู่ภายใต้แนวคิดคุ้มครองทรัพย์สินของเอกชน (Private Property) กำหนดขึ้นเพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ประเภทเครื่องมือ เครื่องจักรกล ซึ่งเป็นสิ่งไม่มีชีวิต แต่ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท่องถินมีลักษณะที่แตกต่าง การนำระบบทรัพย์สินทางปัญามาใช้ในการคุ้มครองทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท่องถินจึงมีความไม่เหมาะสมอย่างประการ และนำไปสู่ปัญหากรณีที่ประเทศไทยพัฒนาแล้วนำทรัพยากรชีวภาพไปใช้ประโยชน์โดยไม่มีการแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้รับให้แก่ประเทศไทยกำลังพัฒนาที่เป็นเจ้าของทรัพยากรพันธุ์รวม อันเป็นการกระทำที่ถือว่าเป็น “โจรลักดักทางชีวภาพ” ซึ่งแนวทางในการแก้ปัญหานี้ ควรแก้ไขความตกลงทวิปส์มาตรา 27.3 (b) โดยการอนุวัลลักษณะการสิทธิเกษตรและสิทธิชุมชนท่องถินซึ่งกล่าวถึงในอนุสัญญาฯว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของความตกลงทวิปส์ ทำให้หลักการรับรองสิทธิชุมชนท่องถิน การคุ้มครองทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท่องถินมีผลในทางกฎหมาย การนำทรัพยากรชีวภาพไปใช้ประโยชน์จึงต้องมีกระบวนการยกเว้นล่วงหน้าและต้องมีการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและยุติธรรมให้แก่คนพื้นเมืองและชุมชนท่องถิน วิธีการดังกล่าวจะทำให้ประเทศไทยพัฒนาแล้วที่ไม่ให้สัตยบาลแก่อนุสัญญาฯว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพแต่เป็นสมาชิกความตกลงทวิปส์อยู่ เช่น สหรัฐอเมริกา จะต้องปฏิบัติตามอย่างไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้