

มาตรา ๑๕ ผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ต้องเป็นนักปรับปรุงพันธุ์พืชและมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย หรือเป็นนิติบุคคลที่มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศ
- (๒) มีสัญชาติของประเทศที่ยินยอมให้บุคคลสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ขอรับการคุ้มครองในประเทศนั้นได้
- (๓) มีสัญชาติของประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการคุ้มครองพันธุ์พืชที่ประเทศไทยเป็นภาคีอยู่ด้วย
- (๔) มีภูมิสำเนา หรือประกอบอุตสาหกรรมหรือพาณิชย์กรรมอย่างจริงจังในประเทศ ไทยหรือประเทศที่เป็นภาคีแห่งอนุสัญญาหรือความตกลงระหว่างประเทศเกี่ยวกับการคุ้มครองพันธุ์พืชที่ประเทศไทยเป็นภาคีอยู่ด้วย

มาตรา ๑๖ สิทธิขอรับความคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่สำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืชซึ่งลูกจ้าง หรือผู้รับจ้างได้กระทำขึ้นโดยการทำงานตามสัญญาจ้าง หรือโดยสัญญาจ้างที่มีวัตถุประสงค์ให้ ทำการปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่ ย่อมตกเป็นของนายจ้างหรือผู้ว่าจ้างแล้วแต่กรณี เว้นแต่สัญญา จ้างระบุไว้เป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ ในการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่นายจ้างหรือผู้ว่าจ้างต้องมี คุณสมบัติตาม (๑) (๒) (๓) หรือ (๔) ของมาตรา ๑๕ ด้วย

สิทธิขอรับความคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่สำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืชซึ่งเจ้าหน้าที่ของรัฐได้ กระทำการตามหน้าที่ตกเป็นของหน่วยงานของรัฐต้นสังกัดของเจ้าหน้าที่ผู้นั้น

ถ้านายจ้าง ผู้ว่าจ้าง หรือหน่วยงานของรัฐต้นสังกัดของเจ้าหน้าที่ของรัฐได้รับผล ประโยชน์จากการปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่ ให้ลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้นั้นได้รับ บำเหน็จพิเศษนอกเหนือจากค่าจ้างหรือเงินเดือนตามปกติแล้วแต่กรณี

การได้รับบำเหน็จพิเศษตามวรรคสาม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะ กรรมการกำหนด

มาตรา ๑๗ ถ้ามีบุคคลหลายคนทำการปรับปรุงพันธุ์ หรือทำการพัฒนาพันธุ์พืชใหม่ ร่วมกัน บุคคลเหล่านั้นมีสิทธิขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ร่วมกัน

ในกรณีที่นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมรายใดไม่ยอมรับร่วมขอจดทะเบียนหรือติดต่อไม่ได้หรือ ขาดคุณสมบัติตามมาตรา ๑๕ นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมรายอื่นจะขอจดทะเบียนสำหรับพันธุ์พืช ใหม่ที่ได้ทำร่วมกันนั้นในนามของตนเองก็ได้

นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมซึ่งไม่ได้ร่วมขอจดทะเบียน จะขอเข้าเป็นผู้ร่วมขอจดทะเบียน เมื่อใดก็ได้ก่อนมีการออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ เมื่อได้รับคำขอแล้วให้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงว่าผู้ร่วมขอจดทะเบียนมีสิทธิขอจดทะเบียนหรือไม่ ใน การนี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งกำหนดวันตรวจสอบและส่งสำเนาคำขอไปยังผู้จดทะเบียนและผู้ร่วมขอจดทะเบียนด้วย

ในการตรวจสอบตามวรรคสาม พนักงานเจ้าหน้าที่จะเรียกผู้จดทะเบียนและผู้ร่วมขอจดทะเบียนมาให้ถ้อยคำ ชี้แจง หรือให้ส่งเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาก็ได้ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้วให้เสนอความเห็นต่ออธิบดี เมื่ออธิบดีได้วินิจฉัยแล้ว ให้แจ้งคำวินิจฉัยไปยังผู้จดทะเบียนและผู้ร่วมขอจดทะเบียน

มาตรา ๑๘ ในกรณีที่นักปรับปรุงพันธุ์พืชหลายรายต่างทำการปรับปรุงพันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์ใหม่ที่เป็นพันธุ์พืชเดียวกันโดยมิได้ร่วมกัน ให้ผู้ที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้ก่อนเป็นผู้มีสิทธิดีกว่า

ถ้าการขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ตามวรรคหนึ่งได้กระทำในวันเดียวกันให้ผู้ยื่นคำขอตกลงกันว่าจะให้ผู้ยื่นคำขอตกลงกันว่าจะให้ผู้ใดมีสิทธิแต่ผู้เดียวหรือให้มีสิทธิร่วมกัน ถ้าตกลงกันไม่ได้ภายในเวลาที่อธิบดีกำหนด ให้ผู้กรณีแรกดีไปสู่ศาลภายในกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นระยะเวลาที่อธิบดีกำหนด ถ้าไม่นำคดีไปสู่ศาลภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าบุคคลเหล่านั้นละทิ้งคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่

มาตรา ๑๙ การขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

คำขอจดทะเบียนต้องมีรายการดังต่อไปนี้

- (๑) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ และรายละเอียดที่เป็นลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่
- (๒) ชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชซึ่งมีส่วนร่วมในการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์พืชใหม่
- (๓) รายละเอียดแสดงที่มาของพันธุ์พืชใหม่ หรือสารพันธุกรรมที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์พืชใหม่ ตลอดจนกรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช โดยต้องมีรายละเอียดที่ทำให้สามารถเข้าใจกรรมวิธีดังกล่าวได้อย่างชัดเจน

(๔) คำรับรองว่าจะส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่ที่ขอจดทะเบียนและสารพันธุกรรมที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชใหม่ตาม (๓) ให้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อทำการตรวจสอบ ตามเวลาที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด

(๕) ข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ในกรณีที่มีการใช้พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปหรือพันธุ์พืชป่าหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าวในการปรับปรุงพันธุ์สำหรับใช้ประโยชน์ในทางการค้า

(๖) รายการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๐ ผู้ซึ่งได้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้นอกราชอาณาจักร ถ้ายื่นคำจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่นั้นในราชอาณาจักรภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนนอกราชอาณาจักรเป็นครั้งแรก ผู้นั้นจะขอให้ระบุวันที่ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่นอกราชอาณาจักรเป็นครั้งแรกเป็นวันที่ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในราชอาณาจักรก็

ได้ หากประเทศที่ขอจดทะเบียนเป็นครั้งแรก และผู้จดทะเบียนมีสัญชาติของประเทศที่ให้ สิทธิทำนองเดียวกันกับบุคคลสัญชาติไทย

พนักงานเจ้าหน้าที่อาจสั่งให้ผู้ยื่นคำขอตามวรรคหนึ่งส่งสำเนาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช ใหม่ที่ได้ยื่นไว้ในต่างประเทศพร้อมคำแปลเป็นภาษาไทยหรือหลักฐานอื่นภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งจะต้องไม่น้อยกว่าเก้าสิบวัน

มาตรา ๒๑ ในการพิจารณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำการ ตรวจสอบ ดังนี้

(๑) ตรวจสอบคำขอจดทะเบียนให้ถูกต้องตามมาตรา ๑๙

(๒) ตรวจสอบว่ามีลักษณะเป็นพันธุ์พืชตามมาตรา ๑๑ เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่มีคุณสมบัติ ตามมาตรา ๑๒ ไม่ต้องห้ามมิให้จดทะเบียนตามมาตรา ๑๓ วรรคหนึ่ง และผ่านการประเมินตาม มาตรา ๑๓ วรรคสอง

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

ถ้ามีค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบพันธุ์พืชนั้น ให้ผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ชำระค่าใช้จ่าย เท่าจำนวนที่จ่ายจริงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก พนักงานเจ้าหน้าที่ ถ้าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไม่ชำระภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้ถือว่า ละทิ้งคำขอจดทะเบียน

มาตรา ๒๒ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบตามมาตรา ๒๑ แล้วให้พนักงานเจ้า หน้าที่ทำรายงานการตรวจสอบเสนอต่ออธิบดี

เมื่ออธิบดีพิจารณารายงานการตรวจสอบของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามวรรคหนึ่งแล้ว เห็น ว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ถูกต้องตามมาตรา ๑๙ ให้อธิบดีมีคำสั่งให้ประกาศโฆษณาคำขอ จดทะเบียนดังกล่าวภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับรายงาน โดยให้ผู้ขอจดทะเบียนเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่ายในการประกาศโฆษณาตามจำนวนที่จ่ายจริง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๓ ผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือ เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ใดไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๔ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ ผู้นั้นจะยื่นคำคัดค้านก็ได้โดยให้ยื่นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณาตามมาตรา ๒๒

เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับคำคัดค้านตามวรรคหนึ่ง ให้ส่งสำเนาคำคัดค้านไปยังผู้ขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ให้ผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ยื่นคำโต้แย้งภายในเก้าสิบวันนับแต่วัน ที่ได้รับสำเนาคำคัดค้าน ถ้าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไม่ยื่นคำโต้แย้งภายในกำหนดเวลาดัง กล่าว ให้ถือว่าละทิ้งคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่นั้น

คำคัดค้านและคำโต้แย้งให้ยื่นพร้อมหลักฐานประกอบ

มาตรา ๒๔ ในการพิจารณาคำคัดค้านและคำโต้แย้ง ผู้คัดค้านหรือผู้โต้แย้งจะนำพยานหลักฐานมาแสดงหรือแถลงเพิ่มเติมก็ได้ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่อธิบดีกำหนด

ให้อธิบดีวินิจฉัยคำคัดค้านและคำโต้แย้งตามวรรคหนึ่งให้เสร็จสิ้นภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับคำคัดค้านหรือคำโต้แย้ง

มาตรา ๒๕ ในกรณีที่อธิบดีได้วินิจฉัยว่าผู้คัดค้านเป็นผู้มีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ให้อธิบดีส่งยกคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่มีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งของอธิบดีต่อคณะกรรมการภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่รับแจ้งคำสั่งของอธิบดี

ในกรณีที่ผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่มีได้อุทธรณ์คำสั่งของอธิบดีหรือได้อุทธรณ์แต่คณะกรรมการได้วินิจฉัยยืนตามคำสั่งของอธิบดี ถ้าผู้คัดค้านได้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่รับแจ้งคำสั่งของอธิบดีหรือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ แล้วแต่กรณี ให้ถือว่าผู้คัดค้านได้ยื่นคำขอจดทะเบียนในวันเดียวกับวันที่ผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ยื่นคำขอจดทะเบียน และให้ถือว่าการประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของผู้นั้นคำขอเดิมเป็นการประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของผู้คัดค้านด้วย

มาตรา ๒๖ ในกรณีที่อธิบดีได้วินิจฉัยว่าผู้คัดค้านเป็นผู้ไม่มีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ให้อธิบดีส่งยกคำคัดค้านนั้น

ผู้คัดค้านมีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งของอธิบดีต่อคณะกรรมการภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่รับแจ้งคำสั่งของอธิบดี

ให้คณะกรรมการวินิจฉัยอุทธรณ์ให้เสร็จสิ้นภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่รับคำอุทธรณ์

มาตรา ๒๗ เมื่อคณะกรรมการได้วินิจฉัยตามมาตรา ๒๕ หรือมาตรา ๒๖ แล้ว ถ้าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือผู้คัดค้าน แล้วแต่กรณี ไม่เห็นด้วยกับคำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้มีสิทธินำคดีไปสู่ศาลได้ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่รับแจ้งคำวินิจฉัย ถ้าไม่ดำเนินคดีภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของคณะกรรมการเป็นที่สุด

ในกรณีที่ศาลได้มีคำสั่งหรือคำพิพากษาถึงที่สุดให้ผู้คัดค้านเป็นผู้มีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ให้นำความในมาตรา ๒๕ วรรคสอง มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๒๘ ถ้าปรากฏว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไม่ชอบด้วย มาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๔ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๙ หรือมาตรา ๒๐ ให้อธิบดีสั่งยกคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ และให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งคำสั่งไปยังผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ รวมทั้งผู้คัดค้าน ในกรณีที่มีการคัดค้านตามมาตรา ๒๓

ถ้าการยกคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ได้กระทำภายหลังจากการประกาศโฆษณาตาม มาตรา ๒๒ ให้ประกาศโฆษณาคำสั่งยกคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ โดยให้นับความในมาตรา ๒๒ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๒๙ เมื่ออธิบดีพิจารณารายงานผลการตรวจสอบของพนักงานเจ้าหน้าที่และ กระบวนการขอจดทะเบียนโดยตลอดแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุขัดข้องในการรับจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ให้อธิบดีมีคำสั่งให้รับจดทะเบียน

ให้ผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ชำระค่าธรรมเนียมการออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งถ้าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไม่ชำระค่าธรรมเนียมภายในเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าละทิ้งคำขอ

เมื่อผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ได้ชำระค่าธรรมเนียมตามวรรคสองแล้วให้พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่และออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ให้แก่ผู้ขอจดทะเบียนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับชำระค่าธรรมเนียม

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๐ ให้อธิบดีประกาศชื่อพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับการจดทะเบียนตามพระราชบัญญัตินี้ในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๓๑ หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ให้มีอายุดังต่อไปนี้

(๑) พืชที่ให้ผลผลิตตามลักษณะประจำพันธุ์ได้หลังจากปลูกจากส่วนขยายพันธุ์ภายในเวลาไม่เกินสองปี ให้มีอายุสิบสองปี

(๒) พืชที่ให้ผลผลิตตามลักษณะประจำพันธุ์ได้หลังจากปลูกจากส่วนขยายพันธุ์ในเวลาเกินกว่าสองปี ให้มีอายุสิบเจ็ดปี

(๓) พืชที่ใช้ประโยชน์จากเนื้อไม้ที่ให้ผลผลิตตามลักษณะประจำพันธุ์ได้หลังจากปลูกจากส่วนขยายพันธุ์ในเวลาเกินกว่าสองปี ให้มีอายุยี่สิบเจ็ดปี

อายุหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ตามวรรคหนึ่ง ให้นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่

มาตรา ๓๒ ให้ผู้ได้รับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่เป็นผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่นั้น

ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่จะอนุญาตให้บุคคลใดใช้สิทธิในพันธุ์พืชใหม่ของตนหรือจะโอนสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ให้แก่บุคคลอื่นก็ได้

ในกรณีที่บุคคลหลายคนเป็นผู้ทรงสิทธิร่วมกัน การโอนสิทธิหรือการอนุญาตให้บุคคลอื่นใช้สิทธิ จะกระทำได้อีกแต่ด้วยความยินยอมของผู้ทรงสิทธิทุกคน

การโอนสิทธิหรือการอนุญาตให้บุคคลอื่นใช้สิทธิตามวรรคสอง ต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๓ ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่มีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการผลิตขายหรือจำหน่ายด้วยประการใด นำเข้ามาในราชอาณาจักร ส่งออกนอกราชอาณาจักร หรือมีไว้เพื่อกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวซึ่งส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับแก่กรณีดังต่อไปนี้

(๑) การกระทำเกี่ยวกับพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับการคุ้มครอง โดยไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นส่วนขยายพันธุ์

(๒) การศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือวิจัยเกี่ยวกับพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับการคุ้มครองเพื่อปรับปรุงพันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์พืช

(๓) การกระทำเกี่ยวกับพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับการคุ้มครองซึ่งกระทำโดยสุจริต

(๔) การเพาะปลูกหรือขยายพันธุ์สำหรับพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับการคุ้มครองโดยเกษตรกรด้วยการใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ตนเองเป็นผู้ผลิต แต่ในกรณีที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประกาศให้พันธุ์พืชใหม่นั้นเป็นพันธุ์พืชที่ควรส่งเสริมการปรับปรุงพันธุ์ให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกหรือขยายพันธุ์ได้ไม่เกินสามเท่าของปริมาณที่ได้มา

(๕) การกระทำเกี่ยวกับพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับการคุ้มครอง โดยไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อการค้า

(๖) การขายหรือจำหน่ายด้วยประการใด นำเข้ามาในราชอาณาจักรส่งออกนอกราชอาณาจักร หรือมีไว้เพื่อกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าว ซึ่งส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับการคุ้มครอง ซึ่งถูกนำออกจำหน่ายโดยผู้ทรงสิทธิหรือด้วยความยินยอมของผู้ทรงสิทธิ

มาตรา ๓๔ ในการขายหรือจำหน่ายด้วยประการใด ซึ่งส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่ ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ต้องแสดงเครื่องหมายให้ปรากฏที่ส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่ ภาชนะบรรจุ หรือหีบห่อของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่

เครื่องหมายตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีกำหนด

มาตรา ๓๕ การจดทะเบียนการรับโอนสิทธิในพันธุ์พืชใหม่โดยทางมรดก ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๖ เมื่อมีความจำเป็นในการป้องกันรักษาโรคและส่งเสริมสุขภาพ การรักษาสุขภาพของประชาชน การรักษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ หรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจประกาศห้ามมิให้ผลิต ขาย หรือจำหน่ายด้วยประการใด นำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือส่งออกนอกราชอาณาจักรซึ่งพันธุ์พืชใหม่ เป็นระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในประกาศได้

เพื่อประโยชน์ต่อความมั่นคงของประเทศ ในการรักษาความมั่นคงทางอาหาร การป้องกันการผูกขาดทางการค้า หรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจออกประกาศอนุญาตให้บุคคลทั่วไปให้กระทำการตามมาตรา ๓๓ วรรคหนึ่งได้ โดยต้องเสียค่าตอบแทนที่เหมาะสมแก่ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ ประกาศดังกล่าวจะต้องกำหนดระยะเวลาอนุญาตให้กระทำการและกำหนดอัตราค่าตอบแทนไว้ด้วย

หลังจากที่ได้ดำเนินการตามความในวรรคสองแล้ว แต่ยังปรากฏว่าไม่สามารถป้องกันหรือบรรเทาเหตุตามวรรคสองได้อย่างมีประสิทธิภาพ รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจมีคำสั่งเพิกถอนหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่นั้นได้

มาตรา ๓๗ เมื่อพ้นกำหนดสามปีนับแต่วันจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่บุคคลอื่นจะยื่นคำขอใช้สิทธิตามมาตรา ๓๓ วรรคหนึ่ง ต่ออธิบดีก็ได้ ถ้าปรากฏว่าในขณะที่ยื่นคำขอดังกล่าวไม่มีการขายส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่หรือมีการขายส่วนขยายพันธุ์ดังกล่าวในปริมาณที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนภายในราชอาณาจักร หรือขายในราคาสูงเกินควร เว้นแต่ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่จะพิสูจน์ได้ว่า การนั้นเกิดขึ้นจากพฤติการณ์ที่ตนไม่สามารถควบคุมได้หรือพันธุ์พืชใหม่นั้นเป็นสารพันธุ์สำหรับใช้ประโยชน์เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสม ซึ่งมีการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสมในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนภายในราชอาณาจักรและขายในราคาที่ไม่สูงเกินควร

อธิบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจอนุญาตให้มีการใช้สิทธิตามมาตรา ๓๓ วรรคหนึ่งได้ โดยให้ผู้ขอใช้สิทธิจ่ายค่าตอบแทนตามสมควรแก่ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่

การขอใช้สิทธิในพันธุ์พืชใหม่ การกำหนดค่าตอบแทน และระยะเวลาการใช้สิทธิ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๘ อธิบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจเพิกถอนหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) พันธุ์พืชนั้นไม่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ และมาตรา ๑๒

(๒) หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ ออกไปโดยไม่ชอบด้วย  
มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๗ มาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๐

(๓) รายละเอียดในคำขอจดทะเบียนที่ยื่นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๙ เป็นเท็จ  
ในกรณีที่มีเหตุตาม (๑) (๒) หรือ (๓) บุคคลใดจะกล่าวอ้างหรือยื่นฟ้องต่อศาลขอให้  
คำสั่งเพิกถอนหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ก็ได้

มาตรา ๓๙ ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีตามอัตราและวิธีการ  
ที่กำหนดในกฎกระทรวง และต้องชำระภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือสำคัญแสดง  
การจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ และของทุก ๆ ปีถัดไป

มาตรา ๔๐ ถ้าผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ไม่ชำระค่าธรรมเนียมรายปีตามมาตรา ๓๙  
ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีที่ค้างชำระ

ถ้าผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ไม่ชำระค่าธรรมเนียมรายปีและค่าธรรมเนียมเพิ่มภายใน  
เก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นกำหนดชำระค่าธรรมเนียมรายปีตามมาตรา ๓๙ ให้อธิบดีโดยความเห็น  
ชอบของคณะกรรมการมีอำนาจสั่งเพิกถอนหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่นั้น

มาตรา ๔๑ คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ คำคัดค้านการขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่  
หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ คำขอจดทะเบียนใหม่ คำขอจดทะเบียนการ  
อนุญาตให้ใช้สิทธิตามหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ คำขอจดทะเบียน  
การโอนสิทธิตามหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไปแทนหนังสือสำคัญแสดงการ  
จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ให้เสียค่าธรรมเนียมตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๒ ในกรณีที่หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ชำรุดหรือสูญหาย  
ให้ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ขอรับไปแทนหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ได้ตาม  
หลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

#### หมวด ๔

#### การคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น

มาตรา ๔๓ พันธุ์พืชที่จะขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นตามพระราช  
บัญญัตินี้ ต้องประกอบด้วยลักษณะดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นพันธุ์พืชที่มีอยู่เฉพาะในท้องที่ใดท้องที่หนึ่งภายในราชอาณาจักรเท่านั้น
- (๒) เป็นพันธุ์พืชที่ไม่เคยจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่



มาตรา ๔๔ บุคคลซึ่งบรรลุนิติภาวะแล้วที่ตั้งถิ่นฐานและสืบทอดระบบวัฒนธรรมร่วมกันมาโดยต่อเนื่อง ซึ่งได้ร่วมกันอนุรักษ์ หรือพัฒนาพันธุ์พืชที่เข้าลักษณะที่กำหนดไว้ตามมาตรา ๔๓ อาจขอขึ้นทะเบียนเป็นชุมชนตามพระราชบัญญัตินี้ โดยตั้งตัวแทนยื่นคำขอเป็นหนังสือ ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดแห่งท้องที่

คำขอยังอย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้

(๑) พันธุ์พืชที่ร่วมกันอนุรักษ์ หรือพัฒนา และวิธีดำเนินการในการอนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชนั้น

(๒) รายชื่อของผู้เป็นสมาชิกชุมชน

(๓) สภาพพื้นที่พร้อมทั้งแผนที่สังเขปแสดงเขตพื้นที่ชุมชนและเขตติดต่อ

การยื่นคำขอและการพิจารณาอนุมัติขึ้นทะเบียนชุมชนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๕ พันธุ์พืชที่มีอยู่เฉพาะในท้องที่ใดและชุมชนเป็นผู้อนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชดังกล่าวแต่ผู้เดียว ให้ชุมชนนั้นมีสิทธิยื่นคำร้องต่อองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ชุมชนนั้นตั้งอยู่ในเขตปกครองให้ดำเนินการยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชเมืองเฉพาะถิ่นแทนชุมชนดังกล่าวได้ -

เมื่อได้รับคำร้องจากชุมชนตามวรรคหนึ่ง ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการขอจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นต่อคณะกรรมการนับแต่วันที่ได้รับเอกสารและข้อมูลที่จำเป็นในการขอจดทะเบียนครบถ้วน

ในกรณีที่ชุมชนตามวรรคหนึ่งรวมตัวกันจัดตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกร หรือสหกรณ์ตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ ให้กลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์นั้นมีสิทธิขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นแทนชุมชนได้

มาตรา ๔๖ การขอจดทะเบียน การพิจารณาคำขอจดทะเบียน และการออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๗ เมื่อได้จดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นของชุมชนใดแล้วให้ชุมชนนั้นมีสิทธิแต่ผู้เดียวในการปรับปรุงพันธุ์ ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัย ผลิต ขาย ส่งออก นอกราชอาณาจักร หรือจำหน่ายด้วยประการใดซึ่งส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ทั้งนี้ ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์ที่ได้รับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นเป็นผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นนั้น แทนชุมชนดังกล่าว

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับแก่กรณีดังต่อไปนี้

(๑) การกระทำเกี่ยวกับพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นที่ได้รับความคุ้มครอง โดยไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นส่วนขยายพันธุ์

(๒) การกระทำเกี่ยวกับพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นที่ได้รับความคุ้มครองซึ่งกระทำโดยสุจริต

(๓) การเพาะปลูกหรือขยายพันธุ์สำหรับพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นที่ได้รับความคุ้มครองโดยเกษตรกรด้วยการใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ตนเองเป็นผู้ผลิตแต่ในกรณีที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประกาศให้พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นนั้นเป็นพันธุ์พืชที่ควรส่งเสริมการปรับปรุงพันธุ์ให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกหรือขยายพันธุ์ได้ไม่เกินสามเท่าของปริมาณที่ได้มา

(๔) การกระทำเกี่ยวกับพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นที่ได้รับความคุ้มครองโดยไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อการค้า

มาตรา ๔๘ ผู้ใดเก็บ จัดหา หรือรวบรวมพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าว เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ ศึกษา ทดลอง หรือวิจัยเพื่อประโยชน์ในทางการค้า จะต้องทำข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นนั้น

ในการอนุญาตให้ผู้ใดกระทำการตามวรรคหนึ่ง และการทำข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มเกษตรกร หรือสหกรณ์ที่ได้รับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นเป็นผู้ทำนิติกรรมแทนชุมชน ทั้งนี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อน

มาตรา ๔๙ ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการอนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิในพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นในจัดสรรแก่ผู้ซึ่งอนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชนั้นร้อยละยี่สิบเป็นรายได้ร่วมกันของชุมชนร้อยละหกสิบ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์ที่เป็นผู้ทำนิติกรรมร้อยละยี่สิบ

การแบ่งผลประโยชน์ในระหว่างผู้ซึ่งอนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งใด ๆ เกี่ยวกับการจัดสรรผลประโยชน์ตามวรรคหนึ่งให้คณะกรรมการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

มาตรา ๕๐ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๓๑ มาใช้บังคับแก่อายุของหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นโดยอนุโลม

อายุของหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นตามวรรคหนึ่งอาจขยายเวลาต่อได้คราวละสิบปี หากอธิบดีเห็นว่าพันธุ์พืชนั้นยังประกอบด้วยลักษณะตามมาตรา ๔๓ และชุมชนนั้นยังคงมีคุณสมบัติตามมาตรา ๔๔ และมาตรา ๔๕

การขยายอายุสิทธิและการอนุญาตให้ขยายอายุสิทธิให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๑ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๓๖ และมาตรา ๓๗ มาใช้บังคับกับพันธู์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นโดยอนุโลม

#### หมวด ๕

#### การคุ้มครองพันธู์พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธู์พืชป่า

มาตรา ๕๒ ผู้ใดเก็บ จัดหา หรือรวบรวมพันธู์พืชพื้นเมืองทั่วไป พันธู์พืชป่า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธู์พืชดังกล่าว เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ ศึกษาทดลอง หรือวิจัยเพื่อประโยชน์ในทางการค้า จะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ และทำข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ โดยให้นำเงินรายได้ตามข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ส่งเข้ากองทุนคุ้มครองพันธู์พืช ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์อย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้

- (๑) วัตถุประสงค์ของการเก็บหรือรวบรวมพันธู์พืช
- (๒) จำนวนหรือปริมาณของตัวอย่างพันธู์พืชที่ต้องการ
- (๓) ข้อมูลพันของผู้ได้รับอนุญาต
- (๔) การกำหนดความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานการปรับปรุงพันธุ์ ศึกษา ทดลอง หรือวิจัยที่ได้มาจากการใช้พันธู์พืชในข้อตกลง
- (๕) การกำหนดจำนวน อัตรา และระยะเวลาการแบ่งปันผลประโยชน์ตามข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ในผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากการใช้พันธู์พืชในข้อตกลง
- (๖) อายุของข้อตกลง
- (๗) การยกเลิกข้อตกลง
- (๘) การกำหนดวิธีการระงับข้อพิพาท
- (๙) รายการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๓ ผู้ใดทำการศึกษา ทดลอง หรือวิจัยพันธู์พืชพื้นเมืองทั่วไป พันธู์พืชป่าหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธู์พืชดังกล่าวที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในทางการค้าให้ปฏิบัติตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

หมวด ๖  
กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช

มาตรา ๕๔ ให้จัดตั้งกองทุนขึ้นกองทุนหนึ่งเรียกว่า "กองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช" ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการช่วยเหลือและอุดหนุนกิจการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ การวิจัย และการพัฒนาพันธุ์พืชประกอบด้วยเงินและทรัพย์สินดังต่อไปนี้

- (๑) เงินรายได้จากข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ตามมาตรา ๕๒
  - (๒) เงินหรือทรัพย์สินที่ได้รับจากการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช
  - (๓) เงินอุดหนุนจากรัฐบาล
  - (๔) เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้ทูลให้
  - (๕) ดอกผลและผลประโยชน์อื่นใดที่เกิดจากกองทุน
- เงินและทรัพย์สินอื่นตามวรรคหนึ่งให้ส่งเข้ากองทุนโดยไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน

ดิน

มาตรา ๕๕ เงินกองทุนให้ใช้จ่ายเพื่อกิจการดังต่อไปนี้

(๑) ช่วยเหลือและอุดหนุนกิจการใด ๆ ของชุมชนที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ การวิจัยและการพัฒนาพันธุ์พืช

(๒) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เพื่ออุดหนุนการอนุรักษ์ การวิจัยและการพัฒนาพันธุ์พืชของชุมชน

(๓) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน

การบริหารกองทุนและการควบคุมการใช้จ่ายเงินกองทุน ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

มาตรา ๕๖ ให้มีคณะกรรมการกองทุนคณะหนึ่ง ประกอบด้วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานกรรมการ และบุคคลอื่นซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งไม่เกินเจ็ดคนเป็นกรรมการ และอธิบดีกรมวิชาการเกษตรเป็นกรรมการและเลขานุการ

มาตรา ๕๗ ให้คณะกรรมการกองทุนมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรา ๕๔ ต่อคณะกรรมการ

(๒) กำหนดระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการขอจัดสรร ขอเงินช่วยเหลือหรือขอเงินอุดหนุนจากกองทุน

(๓) พิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อใช้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรา ๕๔ ทั้งนี้ ตามแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญที่คณะกรรมการกำหนด

- (๔) พิจารณานุมัติคำขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือตามมาตรา ๕๕  
(๕) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

มาตรา ๕๘ ให้นำความในมาตรา ๗ และมาตรา ๘ มาใช้บังคับแก่วาระ การดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่งของคณะกรรมการกองทุนโดยอนุโลม  
ให้นำความในมาตรา ๙ มาใช้บังคับแก่การประชุมของคณะกรรมการกองทุนโดยอนุโลม

มาตรา ๕๙ ให้จัดสรรเงินจากกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืชในส่วนที่ได้รับจากการใช้ประโยชน์พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปตามข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ตามมาตรา ๕๒ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นแหล่งที่นำพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปมาใช้ประโยชน์ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖๐ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันสิ้นปีปฏิทิน ให้คณะกรรมการกองทุนเสนองบดุลและรายงานการรับจ่ายเงินกองทุนในปีที่ล่วงมาแล้วต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเพื่อตรวจสอบรับรองและเสนอต่อคณะกรรมการ

งบดุลและรายงานการรับจ่ายเงินดังกล่าว ให้คณะกรรมการเสนอต่อรัฐมนตรีและให้รัฐมนตรีเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบและจัดให้มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา

#### หมวด ๗

#### การคุ้มครองสิทธิของผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืช

มาตรา ๖๑ ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนสิทธิของผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่หรือผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นตามมาตรา ๓๓ หรือมาตรา ๔๗ แล้วแต่กรณี ศาลมีอำนาจสั่งให้ฝ่าฝืนชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ทรงสิทธิตามจำนวนที่ศาลเห็นสมควร โดยคำนึงถึงความร้ายแรงของความเสียหาย รวมทั้งการสูญเสียผลประโยชน์และค่าใช้จ่ายอันจำเป็นในการบังคับตามสิทธิของผู้ทรงสิทธิด้วย

มาตรา ๖๒ บรรดาพันธุ์พืชหรือสิ่งที่อยู่ในความครอบครองของผู้กระทำการอันเป็นการฝ่าฝืนสิทธิของผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่หรือผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นตามมาตรา ๓๓ หรือมาตรา ๔๗ แล้วแต่กรณี ให้ศาลสั่งริบเสียทั้งสิ้น

บรรดาสิ่งที่ศาลสั่งริบ ให้ตกเป็นของแผ่นดิน และให้กรมวิชาการเกษตรนำไปดำเนินการตามระเบียบที่อธิบดีกำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

## หมวด ๘ บทกำหนดโทษ

มาตรา ๖๓ พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ใดซึ่งมีหน้าที่เกี่ยวกับการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชตามมาตรา ๑๙ (๓) ไซ้ ยินยอมให้ผู้อื่นไซ้ หรือให้แก่ผู้อื่นซึ่งสวณขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่ หรือสารพันธุกรรมที่ส่งมอบให้แก่ตน ตามคำรับรองตามมาตรา ๑๙ (๔) โดยมีชอบด้วยกฎหมายหรือมิได้รับความยินยอมจากผู้จดทะเบียน ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๖๔ ผู้ใดกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งตามมาตรา ๓๓ หรือ มาตรา ๔๗ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชนั้น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปีหรือปรับไม่เกินสี่แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๖๕ ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๓๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๖๖ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๘ หรือมาตรา ๕๒ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๖๗ ผู้ใดปลอมแปลง หรือใช้เครื่องหมายเลียนแบบ หรือกระทำการใด ๆ เพื่อให้บุคคลอื่นหลงเข้าใจผิดว่า พันธุ์พืชนั้นเป็นพันธุ์พืชที่ได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปีและปรับตั้งแต่สองหมื่นถึงสองแสนบาท

มาตรา ๖๘ ผู้ใดขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นโดยการแสดงข้อความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อให้ได้หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น แล้วแต่กรณี ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๖๙ ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดซึ่งต้องรับโทษตามพระราชบัญญัตินี้เป็นนิติบุคคล ผู้แทนของนิติบุคคล ผู้แทนของนิติบุคคลนั้น ต้องรับโทษตามที่กฎหมายกำหนดไว้สำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าการกระทำของนิติบุคคลนั้นได้กระทำโดยตนมิได้รู้เห็นหรือยินยอมด้วย

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่ม ๑๑๖ ตอนที่ ๑๑๘ ก ลงวันที่ ๒๕  
พฤศจิกายน ๒๕๔๒)

### อัตราค่าธรรมเนียม

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ค่าขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่  | ฉบับละ ๑,๐๐๐     |
| บาท   |                  |
| ๒. ค่าคัดค้านการขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่  | ฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท |
| ๓. หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่  | ฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท |
| ๔. ค่าธรรมเนียมรายปีสำหรับการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่                                    | ฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท |
| ๕. ค่าขอจดทะเบียนการอนุญาตให้ใช้สิทธิตามหนังสือ<br>สำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ | ฉบับละ ๕๐๐ บาท   |
| ๖. ค่าขอจดทะเบียนการโอนสิทธิตามหนังสือสำคัญ<br>แสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่          | ฉบับละ ๕๐๐       |
| บาท   |                  |
| ๗. ใบแทนหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่                                     | ฉบับละ ๕๐๐ บาท   |

**ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี  
ว่าด้วยการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ**

พ.ศ. ๒๕๔๓

เพื่อให้การกำหนดนโยบาย แนวทาง มาตรการ แผนงาน โครงการ และทำที่ของประเทศ ไทยเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพในรูปแบบ ต่างๆ ของหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ ดำเนินไปอย่างเป็นระบบและมีประ สิทธิภาพ รวมทั้งให้การแบ่งปันผลประโยชน์ในการใช้ทรัพยากรชีวภาพดังกล่าวเป็นไปอย่างยุติธรรม และเท่าเทียมกัน และเป็นการเตรียมการเพื่อรองรับหลักการในเรื่องการเข้าถึงทรัพยากรพันธุกรรม ความปลอดภัยทางชีวภาพ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม ดังที่ปรากฏตามหลัก การและวัตถุประสงค์ในอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

อาศัยอำนาจตามความ มาตรา ๑๑ (๘) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ นายกรัฐมนตรี โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีจึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความ หลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๔๓”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้อง ถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ บรรดาที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์และใช้ ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ

“ความหลากหลายทางชีวภาพ” หมายความว่า ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตจากทุกแหล่ง ซึ่ง หมายความว่ารวมถึงระบบนิเวศทางบก ระบบนิเวศทางทะเล และระบบนิเวศทางน้ำอื่น ตลอดจนความ ชับซ้อนทางนิเวศของระบบนั้น ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นความหลากหลายของพันธุกรรม ความหลากหลาย ของชนิดพันธุ์ และความหลากหลายของระบบนิเวศ

“ทรัพยากรชีวภาพ” หมายความว่ารวมถึงทรัพยากรพันธุกรรม สิ่งมีชีวิต หรือส่วนใดๆ ของสิ่งมี ชีวิต กลุ่มของสิ่งมีชีวิตพันธุ์เดียวกัน หรือองค์ประกอบที่มีสิ่งมีชีวิตของระบบนิเวศ ซึ่งมีประโยชน์ หรือ คุณค่าตามความเป็นจริงหรือตามศักยภาพต่อมนุษยชาติ

“ความปลอดภัยทางชีวภาพ” หมายถึง ความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์ และต่อความหลาก หลายทางชีวภาพอันอาจเกิดในการวิจัยและพัฒนา การเคลื่อนย้าย การจัดการ และการใช้ประโยชน์ สิ่งมีชีวิตที่ได้รับการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงพันธุ์โดยใช้เทคโนโลยีพันธุวิศวกรรม



“การเข้าถึง” หมายความว่า การได้พบ การได้เห็น การได้ข้อมูล หรือนำไปใช้ประโยชน์  
“คสช.” หมายความว่า ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ

ข้อ ๔ ให้นายกรัฐมนตรีรักษาการตามระเบียบนี้

#### หมวด ๑

### คณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ

-----

ข้อ ๕ ให้มีคณะกรรมการเรียกว่า “คณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ” เรียกโดยย่อว่า “กอช.” ประกอบด้วยรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมายให้เป็นรองประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเป็นรองประธานกรรมการคนหนึ่ง ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร อธิบดีกรมประมง อธิบดีกรมปศุสัตว์ อธิบดีกรมป่าไม้ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้แทนกระทรวงต่างประเทศ ผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการ ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข ผู้แทนทบวงมหาวิทยาลัย และผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งนายกรัฐมนตรีแต่งตั้งไม่เกินห้าคน เป็นกรรมการ

ให้ผู้อำนวยการศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพเป็นกรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ และให้ประธานกรรมการแต่งตั้งบุคคลใดเป็นผู้ช่วยเลขานุการได้ตามความจำเป็น

ข้อ ๖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละสามปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง  
ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่งให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน หรือเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับการแต่งตั้งไว้แล้ว

เมื่อครบกำหนดตามวาระดังกล่าวในวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อดำเนินการต่อไปจนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้

ข้อ ๗ นอกจากกรพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ตามข้อ ๖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๔) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๕) นายกรัฐมนตรีสั่งให้ออกเพราะบกพร่อง ไม่สุจริตต่อหน้าที่ มีความประพฤติดีเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ
- (๖) ต้องโทษจำคุกตามคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

ข้อ ๘ ระเบียบการประชุม ให้เป็นไปตามที่ กอช.กำหนด

ข้อ ๙ ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพให้ กอช. มีอำนาจและหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) เสนอแนวทางและนโยบาย มาตรการ และแผนงานการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศต่อคณะรัฐมนตรี
- (๒) ให้ความเห็นแก่คณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับแผนงาน หรือโครงการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ
- (๓) ประสานงานโครงการความช่วยเหลือจากต่างประเทศเพื่อดำเนินการตามแผนงานการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ
- (๔) ออกระเบียบ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ ในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ การได้รับผลประโยชน์ตอบแทน ความปลอดภัยทางชีวภาพและการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- (๕) ให้คำปรึกษาและพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับนโยบายและมาตรการ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแก่คณะรัฐมนตรี
- (๖) ดำเนินการดำเนินนโยบาย ด้านบริหาร หรือด้านกฎหมาย เพื่อให้ประเทศไทยอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสอดคล้องกับหลักการและวัตถุประสงค์ของอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ
- (๗) เป็นศูนย์กลางประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐหรือคณะกรรมการอื่น ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายหรือตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพกับหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ของต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศ
- (๘) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุน เร่งรัด ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานตามแนวทางและนโยบาย มาตรการ หรือแผนงานการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ

(๙) ประสานการปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางและนโยบาย มาตรการ หรือแผนงานการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในส่วนที่คณะรัฐมนตรี อนุมัติแล้ว

(๑๐) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานตามที่ กอช.มอบหมาย

(๑๑) เสนอชื่อบุคคลต่อคณะรัฐมนตรีหรือหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี เพื่อแต่งตั้งเป็น ผู้แทนหรือคณะผู้แทนร่วมในการประชุมเจรจาด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีว ภาพระหว่างประเทศกับรัฐบาล หน่วยงาน หรือองค์กรต่างๆ ของต่างประเทศ และองค์กรระหว่าง ประเทศ

(๑๒) ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นที่ได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรี เพื่อให้การอนุรักษ์และการ ใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพประสบความสำเร็จ

ระเบียบตาม (๔) ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี และให้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ยึดถือปฏิบัติ หรือออกกฎหมายลำดับรองเพื่ออนุวัติให้เป็นไปตามระเบียบดังกล่าว

ข้อ ๑๐ ในการดำเนินการตามระเบียบ ให้พิจารณาประสานงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติได้ตามความจำเป็นและเห็นว่าเหมาะสม

## หมวด ๒

### ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ

-----

ข้อ ๑๑ ให้ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของ กอช. และมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐในการจัดเตรียมแนวทางและนโยบาย มาตรการ หรือ แผนงานการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ

(๒) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐในด้านการศึกษา วิเคราะห์และวิจัยปัญหาและอุปสรรคที่ เกิดขึ้นในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ

(๓) ประสานงานและดำเนินการร่วมกับหน่วยงานของรัฐ ในการเจรจาเพื่อต่อรองเงื่อนไขใน การเข้าถึงทรัพยากร การได้ผลประโยชน์ตอบแทนและการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับหน่วย งานหรือองค์กรของต่างประเทศ และองค์กรระหว่างประเทศให้เป็นไปอย่างยุติธรรมและเหมาะสม

(๔) สนับสนุนและให้ความช่วยเหลือแก่การวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวกับอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพของภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา

(๕) สำรวจ รวบรวมและให้บริการข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับความหลากหลาย ทางชีวภาพของประเทศและต่างประเทศ

(๖) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแนวทางและนโยบาย มาตรการ หรือแผนงานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ ความต้องการใช้ ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพในรูปแบบต่างๆ และความสามารถในการสนองความต้องการดังกล่าว รวมทั้งประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคตเพื่อเสนอต่อ กอช.

(๗) ปฏิบัติงานหรือร่วมดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ความ หลากหลายทางชีวภาพ

(๘) เชิญบุคคลของหน่วยงานของรัฐมาชี้แจงหรือส่งข้อมูลหรือสถิติต่างๆ ตลอดจนขอความร่วมมือในการยืมตัวบุคคล พืช อุปรกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆ จากหน่วยงานของรัฐได้ตามความจำเป็น

(๙) ประสานงานกำกับดูแลด้านความปลอดภัยทางชีวภาพให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติสากล และติดตามตรวจสอบให้คำแนะนำด้านวิชาการ จัดทำกฎเกณฑ์ มาตรฐาน หรือแนวปฏิบัติ เพื่อ ประเมินและจัดการเกี่ยวกับปัญหาความปลอดภัยทางชีวภาพ

(๑๐) ปฏิบัติงานหรือดำเนินการอื่นใดตามที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ชาติ หรือ กอช. มอบหมาย

ข้อ ๑๒ ถ้าการดำเนินการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในเรื่องใด ไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือไม่สอดคล้องกับนโยบาย แนวทาง มาตรการ แผนงาน โครงการ หรือวิธี ดำเนินกิจการที่กำหนดตามระเบียบนี้ ให้ ศลช. รายงานปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นต่อคณะ กรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เพื่อทราบต่อ กอช. เพื่อนำเสนอนายกรัฐมนตรี วินิจฉัยสั่งการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ข้อ ๑๓ ค่าใช้จ่ายสำหรับ กอช. คณะอนุกรรมการและคณะทำงานที่ตั้งโดย กอช. เจ้าหน้าที่ ที่มาปฏิบัติงานใน ศลช. และสถาบันหรือบุคคลใดที่มาช่วยปฏิบัติงาน ศลช. รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่จำเป็น อย่างอื่น ให้จ่ายจากค่าใช้จ่ายที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติจัดไว้สำหรับการ ดำเนินงานของ ศลช.

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๓

(นายชวน หลีกภัย)

นายกรัฐมนตรี

มาตราที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ  
รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐

**มาตรา ๕๕**

บุคคลย่อมมีเสรีภาพในการรวมกันเป็นสมาคม สหภาพ สหพันธ์ สหกรณ์ กลุ่ม เกษตรกร องค์กรเอกชน หรือหมู่คณะอื่น การจำกัดเสรีภาพตามวรรคหนึ่งจะกระทำมิได้ เว้น แต่โดยอาศัยอำนาจบัญญัติแห่งกฎหมายเฉพาะ เพื่อคุ้มครองประโยชน์ส่วนรวมของประชาชน เพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือเพื่อป้องกันมิให้มีการผูกขาดตัดตอนในทางเศรษฐกิจ

**มาตรา ๕๖**

บุคคลซึ่งรวมกันเป็นชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมย่อมมีสิทธิอนุรักษ์หรือฟื้นฟูจารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปะหรือวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่นและของชาติ และมีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล และยั่งยืน ทั้งนี้ ตามที่กฎหมายบัญญัติ

มาตรา ๕๖ สิทธิของบุคคลที่จะมีส่วนร่วมกับรัฐและชุมชนในการบำรุงรักษาและการได้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ และในการคุ้มครอง ส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ดำรงชีพอยู่ได้อย่างปกติและต่อเนื่อง ในสิ่งแวดล้อมที่จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัย สวัสดิภาพ หรือคุณภาพชีวิตของตน ย่อมได้รับความคุ้มครอง ทั้งนี้ ตามที่กฎหมายบัญญัติ การดำเนินโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรง ต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะกระทำมิได้ เว้นแต่จะได้ศึกษาและประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งได้ให้องค์การอิสระซึ่งประกอบด้วยผู้แทนองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม และผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นประกอบก่อนมีการดำเนินการดังกล่าว ทั้งนี้ ตามที่กฎหมายบัญญัติ สิทธิของบุคคลที่จะฟ้องหน่วยงานราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ ราชการส่วนท้องถิ่น หรือองค์กรอื่นของรัฐ เพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ย่อมได้รับความคุ้มครอง

**มาตรา ๗๔**

รัฐต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการสงวน บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล รวมทั้งมีส่วนร่วมในการส่งเสริม บำรุงรักษา และคุ้มครองคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามหลักการการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนควบคุมและกำจัดการสะสมพิษที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย สวัสดิภาพ และคุณภาพชีวิตของประชาชน

#### มาตรา ๒๐๙

เพื่อส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นย่อมมีอำนาจหน้าที่ตามที่กฎหมายบัญญัติ กฎหมายตามวรรคหนึ่งอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้ (๑) การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในเขตพื้นที่ (๒) การเข้าไปมีส่วนในการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่นอกเขตพื้นที่ เฉพาะในกรณีที่มีผลกระทบต่อดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ของตน (๓) การมีส่วนร่วมในการพิจารณาเพื่อริเริ่มโครงการหรือกิจกรรมใดนอกเขตพื้นที่ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือสุขอนามัยของประชาชนในพื้นที่

**Official developing country proposals for the review or renegotiation of TRIPS  
as regards biodiversity and associated knowledge (1999)**

Stakeholder	Patenting (life forms & biological processes)	<i>Sui generis</i> (plant varieties)
Kenya <sup>i</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Need five-year extension of transition period</li> <li>- Harmonise TRIPS with CBD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Need five-year extension of transition period</li> <li>- Increase scope of 27.3(b) to include protection of indigenous knowledge and farmers' rights</li> <li>- Harmonise TRIPS with CBD</li> </ul>
Venezuela <sup>ii</sup>	In 2000, introduce mandatory system of IPR protection for traditional knowledge of indigenous and local communities, based on the need to recognise collective rights	
Africa Group <sup>iii</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Review should be extended + additional five year transition after that</li> <li>- Review should clarify that plants, animals, microorganisms, their parts and natural processes cannot be patented</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Review should be extended + additional five year transition after that</li> <li>- <i>Sui generis</i> laws should allow for protection of community rights, continuation of farmers' practices and prevention of anti-competitive practices which threaten food sovereignty</li> <li>- Harmonise TRIPS with CBD and FAO</li> </ul>
LDC Group <sup>iv</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- There should be a formal clarification that naturally occurring plants and animals, as well as their parts (gene sequences), plus essentially biological processes, are not patentable.</li> <li>- Incorporate provision that patents must not be granted without prior informed consent of country of origin</li> <li>- Patents inconsistent with CBD Art 15 (access) should not be granted</li> <li>- Need for extended transition period</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Sui generis</i> provisions must be flexible enough to suit each country's seed supply system</li> <li>- Need for extended transition period</li> </ul>
Jamaica, Sri Lanka, Tanzania, Uganda, Zambia <sup>v</sup>	No patenting plants without prior informed consent of government and communities in country of origin	
SAARC <sup>vi</sup>	There is a need to prevent piracy of traditional knowledge built around biodiversity and to seek the harmonization of the TRIPS Agreements with the UN Convention on Biological Diversity so as to ensure appropriate returns to traditional communities.	
SADC <sup>vii</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The transitional period for implementation of 27.3(b) should be extended and the 2000 review should be delayed.</li> <li>- The review of 27.3(b) should harmonise TRIPS with CBD.</li> <li>- The exclusion of essentially biological processes from patentability should extend to microbiological processes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The transitional period for implementation of 27.3(b) should be extended and the 2000 review should be delayed.</li> <li>- The review of 27.3(b) should retain the <i>sui generis</i> option.</li> </ul>
G77 <sup>viii</sup>	Future negotiations must make operational the provisions relating to the transfer of technology, to the mutual advantage of producers and users of technological knowledge and seek mechanisms for a balanced protection of biological resources and disciplines to protect traditional knowledge	

Stakeholder	Patenting (life forms & biological processes)	<i>Sui generis</i> (plant varieties)
Bolivia, Colombia, Ecuador, Nicaragua, and Perú <sup>ix</sup>	The Seattle Ministerial Conference should adopt a mandate to: (a) carry out studies in order to make recommendations on the most appropriate means of recognizing and protecting traditional knowledge (TK) as the subject matter of IPR; (b) initiate negotiations with a view to establishing a multilateral legal framework that will grant effective protection to the expressions and manifestations of TK; (c) complete the legal framework envisaged in paragraph (b) above in time for it to be included as part of the results of the new round of trade negotiations.	

<sup>i</sup> WT/GCM/23 of 5 July 1999

<sup>ii</sup> WT/GCM/282 of 6 August 1999

<sup>iii</sup> WT/GCM/302 of 6 August 1999

<sup>iv</sup> WT/GCM/251 of 13 July 1999

<sup>v</sup> <http://www.foe.org/international/wto/govt.html> of 2 September 1999

<sup>vi</sup> WT/L/326 of 22 October 1999

<sup>vii</sup> WT/L/317 of 1 October 1999.

<sup>viii</sup> WT/MIN(99)/3 of 2 November 1999

<sup>ix</sup> WT/GCM/362 of 12 October 1999

## ACRONYMS

CBD	United Nations Convention on Biological Diversity
EU	European Union
FAO	United Nations Food and Agriculture Organisation
GATT	General Agreement on Tariffs and Trade
G77	Group of 77 developing countries at the United Nations
IPR	intellectual property right(s)
LDC	least-developed country
NAFTA	North America Free Trade Agreement
SAARC	South Asia Association for Regional Cooperation
SADC	Southern Africa Development Cooperation
TK	traditional knowledge
TRIPS	Trade Related Aspects of Intellectual Property Rights
UPOV	Union for the Protection of New Varieties of Plants
WTO	World Trade Organisation

FOR A FULL REVIEW OF TRIPS 27.3(b), GRAIN, March 2000

## FOR FURTHER INFORMATION

GRAIN

Girona 25, pral.

08010 Barcelona Spain

Tel: (34-93) 301 13 81 | Fax: (34-93) 301 16 27

Email: [grain@bcn.servicom.es](mailto:grain@bcn.servicom.es) | Web: <http://www.grain.org>

URL: <http://www.grain.org/publications/reports/tripsfeb00.htm>

Translations into French and Spanish are forthcoming.



# OAU Model Law

## **AFRICAN MODEL LEGISLATION FOR THE PROTECTION OF THE RIGHT OF LOCAL COMMUNITIES, FARMERS AND BREEDERS, AND FOR THE REGULATION OF ACCESS TO BIOLOGICAL RESOURCES**

Whereas, the State and its people exercise sovereign and inalienable rights over their biological resources;

Whereas, the rights of local communities over their biological resources, knowledge and technologies that represent the very nature of their livelihood systems and that have evolved over generations of human history, are of a collective nature and, therefore, are a priori rights which take precedence over rights based on private interests;

Whereas, the vital role that women play in the generation, conservation, and sustainable use of biological diversity and associated knowledge and technologies is self evident, and it thus becomes essential to make it possible for their full participation at all levels of policy-making and implementation in relation to biological diversity, and associated knowledge and technologies;

Whereas, it is necessary to protect and encourage cultural diversity, giving due value to the knowledge, technologies, innovations and practices of local communities with respect to the conservation, management and use of biological resources;

Whereas, it is the duty of the State and its people to regulate access to biological resources and to community knowledge and technologies;

Whereas, the State recognizes the necessity of providing adequate mechanisms for guaranteeing the just, equitable and effective participation of its citizens in the protection of their collective and individual rights and in making decisions which affect its biological and intellectual resources as well as the activities and benefits derived from their utilization;

Whereas, there is the need to promote and support traditional and indigenous technologies for in the conservation and sustainable use of biological resources and to complement them by appropriately developed modern technologies;

Whereas, there is the need to implement the relevant provisions of the Convention on Biological Diversity, in particular Article 15 on access to genetic resources, and Article 8(j) on the preservation and maintenance of knowledge, innovations and practices of indigenous and local communities;

Whereas, all forms of life are the basis for human survival, and, therefore, the patenting of life, or the exclusive appropriation of any life form or part or derivative thereof violates the fundamental human right to life;

Now, therefore, it is hereby legislated as follows:

## **PART I OBJECTIVES**

The main aim of this legislation shall be to ensure the conservation, evaluation and sustainable use of biological resources, including agricultural genetic resources, and knowledge and technologies in order to maintain and improve their diversity as a means of sustaining all life support systems.

The specific objectives of this legislation shall be to:

- a) recognize, protect and support the inalienable rights of local communities including farming communities over their biological resources, knowledge and technologies;
- b) recognize and protect the rights of breeders;
- c) provide an appropriate system of access to biological resources, community knowledge and technologies subject to the prior informed consent of the State and the concerned local communities;
- d) promote appropriate mechanisms for a fair and equitable sharing of benefits arising from the use of biological resources, knowledge and technologies;
- e) ensure the effective participation of concerned communities, with a particular focus on women, in making decisions as regards the distribution of benefits which may derive from the use of their biological resources, knowledge and technologies;
- f) promote and encourage the building of national and grassroots scientific and technological capacity relevant to the conservation and sustainable use of biological resources;
- g) provide appropriate institutional mechanisms for the effective implementation and enforcement of the rights of local communities, including farming communities and breeders, and the conditions of access to biological resources, community knowledge and technologies;
- h) promote the conservation, evaluation and sustainable utilisation of biological resources with a particular focus on the major role women play;
- i) promote improvements in the productivity, profitability, stability and sustainability of major production systems through yield enhancement and maintenance of biological diversity;
- j) promote the supply of good quality seed/planting material to farmers; and
- k) ensure that biological resources are utilised in an effective and equitable manner in order to strengthen the food security of the nation.

## **PART II DEFINITIONS AND SCOPE**

Definitions 1. The use of the following terms shall take the meanings in this legislation, as defined below: Access is the acquisition of biological resources, their derivatives, community knowledge, innovations,

technologies or practices as authorised by the National Competent Authority. Benefit Sharing is the sharing of whatever accrues from the utilisation of biological resources, community knowledge, technologies, innovations or practices. Biological resource includes genetic resources, organisms or parts thereof, populations, or any other component of ecosystems, including ecosystems themselves, with actual or potential use or value for humanity. Collector is any natural or legal person, entity or agent obtaining access to biological resources, local practices, innovations, knowledge or technologies under authority given by the National Competent Authority. Community Intellectual Rights are those rights held by local communities over their biological resources or parts or derivatives thereof, and over their practices, innovations, knowledge and technologies. Community Knowledge or indigenous knowledge is the accumulated knowledge that is vital for conservation and sustainable use of biological resources and/or which is of socio-economic value, and which has been developed over the years in indigenous/local communities. Derivative is a product developed or extracted from a biological resource; a derivative may include such products as plant varieties, oils, resins, gums, proteins etc. Ex Situ Condition is the condition in which a biological resource is found outside its natural habitat. Under the present law, any lineage that is cultivated within its country of origin is not considered to be in an ex situ condition. Innovation is any generation of a new, or an improvement of an existing, collective and/or cumulative knowledge or technology through alteration or modification, or the use of the properties, values or processes of any biological material or any part thereof, whether documented, recorded, oral, written or in whatever manner otherwise existing. In Situ Condition is the condition in which a biological resource is found in its ecosystem or natural habitat. In the case of a domesticated or cultivated variety, its condition is in situ when that variety is found in the cultural context in which its specific properties have been developed. Local Community is a human population in a distinct geographical area, with ownership over its biological resources, innovations, practices, knowledge, and technologies governed partially or completely by its own customs, traditions or laws. National Competent Authority is the entity authorised by the State to supervise and watch over the implementation of one or more of the components of the present law. Prior Informed Consent (PIC) is the giving by a collector of complete and accurate information, and, based on that information, the prior acceptance of that collector by the government and the concerned local community or communities to collect biological resources, or indigenous knowledge, or technologies.

Scope 2. 1) This legislation applies to: i) Biological resources in both in situ and ex situ conditions; ii) The derivatives of the biological resources; iii) Community knowledge and technologies; iv) Local and indigenous communities; and v) Plant breeders 2) This legislation shall not affect the following: i) The traditional systems of access, use or exchange of biological resources; ii) Access, use and exchange of knowledge and technologies by and between local communities; 3) The sharing of benefits based upon the customary practices of the concerned local communities, provided that the provisions of paragraph 2 shall not be taken to apply to any person or persons not living in the traditional and customary way of life relevant to the conservation and sustainable use of biological resources.

### PART III ACCESS TO BIOLOGICAL RESOURCES

Application for access to biological resources and to the knowledge and technologies of local communities 3. 1) Any access to any biological resources and knowledge or technologies of local communities in any part of the country shall be subject to an application for the necessary prior informed consent and written permit. 2) Any access to any biological resource in a protected area shall be subject to an application for the necessary prior informed consent and written permit. 3) All applications for the necessary consent and written permit to access any

biological resource, community knowledge or technology, shall be directed to the National Competent Authority unless otherwise explicitly provided for by law.

4. 1) In making an application for access as provided in article 3 above, the following information shall be provided by the applicant: i) the identity of the applicant and the documents that testify to her/his legal capacity to contract, including, where appropriate, the identity of all partners with the contracting party; ii) the resources to which access is sought, including the sites from which it will be collected, its present and potential uses, its sustainability and the risks which may arise from access to it; iii) whether any collection of the resource endangers any component of biological diversity and the risks which may arise from the access; iv) the purpose for which access to the resource is requested including the type and extent of research, teaching or commercial use expected to be derived from it; v) description of the manner and extent of local and national collaboration in the research and development of the biological resource concerned; vi) the identification of the national institution or institutions which will participate in the research and be in charge of the monitoring process; vii) the identity of the location where the research and development will be carried out; viii) the primary destination of the resource and its probable subsequent destination(s); ix) the economic, social, technical, biotechnological, scientific, environmental or any other benefits that are intended, or may be likely to, accrue to the country and local communities providing the biological resource as well as the collector and the country or countries where he/she operates; x) the proposed mechanisms and arrangements for benefit sharing; xi) description of the innovation, practice, knowledge or technology associated with the biological resource; and xii) an environmental and socio-economic impact assessment covering at least the coming three generations, in cases where the collection is in large quantities. 2) Nothing in paragraph (1) shall prevent the National Competent Authority requesting for any other information which it may deem necessary for the effective implementation of this legislation.

Requirement of Consultation and Prior Informed Consent (PIC) 5. 1) Any access to biological resources, knowledge and or technologies of local communities shall be subject to the written prior informed consent of: i) the National Competent Authority; as well as that of ii) the concerned local communities, ensuring that women are also involved in decision making. 2) Any access carried out without the prior informed consent of the State and the concerned local community or communities shall be deemed to be invalid and shall be subject to the penalties provided in this legislation or any other legislation that deals with access to biological resources. 3) The National Competent Authority shall consult with the local community or communities in order to ascertain that its/their consent is sought and granted. Any access granted without consultation with the concerned community or communities shall be deemed to be invalid and in violation of the principle and requirement for prior informed consent as required under this Article.

Placement of Completed Application Form in Public Registry 6. 1) Upon completion of the application, the National Competent Authority shall place or cause to be placed, the said application in a public registry or gazette, or cause it to be published in a newspaper that is reasonably accessible to the public for a period of x days. 2) Any person may consult the public registry and comment on the application. 3) The National Competent Authority shall cause the wide and effective dissemination of the relevant information to the communities concerned and to other interested parties.

Granting of Access 7. 1) The granting of an access permit shall be carried out by the National Competent Authority or any person duly authorised to do so under the provisions of this legislation within a specified time limit. 2) Any access permit shall be granted through a signed written agreement, between the National Competent Authority and/or the concerned local

community or communities on the one hand where applicable, and, the applicant or collector on the other hand. 3) The access permit shall only be valid if there is a written prior informed consent.

**Contents of the Agreement 8.** 1) The agreement referred to in article 7 shall contain commitments undertaken or to be undertaken by the collector, as follows. i) to adhere to a limit set by the National Competent Authority on the quantity and specification of the quality of the biological resource that the collector may obtain and/or export; ii) to guarantee to deposit duplicates of, with complete field information on, each specimen of the biological resource or the records of community innovation, practice, knowledge or technology collected with the duly designated governmental agencies and, if so required, with local community organizations; iii) to inform immediately the National Competent Authority and the concerned local community or communities of all findings from research and development on the resource; iv) not to transfer the biological resource or any of its derivatives or the community innovation, practice, knowledge or technology to any third party without the authorization of the National Competent Authority and the concerned local community or communities; v) not to apply for any form of intellectual property protection over the biological resource or parts or derivatives thereof and not to apply for intellectual property rights protection over a community innovation, practice, knowledge or technology without the prior informed consent of the original providers; vi) to provide for the sharing of benefits; vii) access shall be conditioned upon a commitment to contribute economically to the efforts of the State and concerned local community or communities in the regeneration and conservation of the biological resource, and the maintenance of the innovation, practice, knowledge or technology to which access is sought; viii) submit to the National Competent Authority a regular status report of research and development on the resource concerned and where the biological resource is to be collected in large quantities on the ecological state of the area; and ix) abide by the relevant laws of the country particularly those regarding sanitary control, biosafety and the protection of the environment as well as by the cultural practices, traditional values and customs of the local communities. 2) All efforts should be made for the research to be done in the country and in a manner that facilitates the participation of actors in the country of the provider of the biological resource.

**Patents over Life Forms and Biological Processes 9.** 1) Patents over life forms and biological processes are not recognized and cannot be applied for. 2) The collector shall, therefore, not apply for patents over life forms and biological processes under this legislation or under any other legislation relevant to the regulation of access and use of a biological resource, community innovation, practice, knowledge and technology, and the protection of rights therein.

**Approval of Granting of Access 10.** The National Competent Authority shall approve the granting of access to the biological resource or the community innovation, practice, knowledge or technology in question with any conditions it may deem necessary. In granting access the National Competent Authority shall ensure that all the requirements under this legislation have been fulfilled.

**Conditions Pertaining to Academic and Research Institutions, Public Agencies and Inter-governmental Institutions 11.** 1) The National Competent Authority shall subject all applications for access to a biological resource, a community innovation, practice, knowledge or technology to the prior informed consent of the concerned community or communities. 2) The National Competent Authority shall determine the appropriate conditions to be met under the written agreement referred to in Article 8, by academic and research institutions, public agencies and inter-governmental institutions. 3) The application for access for research purposes shall clearly

state the objective of the research and the relation of the applicant to industry. Neither the sample nor the associated information shall be transferred without a material transfer agreement reserving the prior rights of the State and/or community or communities. 4) Where the institutions referred to in this Article change their activities to be predominantly the commercialisation of a biological resource, the National Competent Authority shall cause the conditions and terms to be varied accordingly.

**Benefit Sharing 12** 1. The access permit should be subject to the payment, made before commencement of collection, of a fee the sum of which will depend on whether or not the collection is to be used for commercial purposes, and the number of samples, the area of collecting, the duration of collection and whether or not the collector is granted exclusive rights. 2. The State and the community or communities shall be entitled to a share of the earning derived from when any biological resource and/or knowledge collected generates, directly or indirectly, a product used in a production process.

**Types of Permit to be Granted for Access 13.** 1) Having ascertained that the conditions set by the prior informed consent procedure have been fulfilled, the National Competent Authority shall grant the applicant/collector the appropriate permit for access. This may be an academic research permit, commercial research permit, or a commercial exploitation permit. 2) No person shall be in possession of and use two types of permit at the same time for the same resource unless granted written permission to do so. 3) Nothing in this Article shall be deemed to limit the National Competent Authority's power to issue any other type of access permit.

**Revocation of Access Permit 14.** 1) The National Competent Authority may unilaterally withdraw consent and repossess the written permit under the following conditions: i) when there is evidence that the collector has violated any of the provisions of this legislation; ii) when there is evidence that the collector has failed to comply with the agreed terms; and iii) when there is failure to meet any of the conditions of access; iv) for reasons of overriding public interest; or v) for the protection of the environment and biological diversity. 2) Any termination or withdrawal of consent shall be done in consultation with the concerned local community or communities.

**Restrictions on Activities Related to Access or Introduction of Biological Resources 15.** The National Competent Authority should establish restrictions to or prohibitions on those activities which are directly or indirectly related to access to or introduction of a biological resource, particularly in cases of: i) endangered taxa; ii) endemism or rarity; iii) adverse effects upon human health or upon the quality of life or the cultural values of local communities; iv) environmental impacts which are undesirable or difficult to control; v) danger of genetic erosion or loss of ecosystems, their resources or their components, which arise from undue or uncontrolled collection of biological resources; vi) non-compliance with rules on biosafety or food security; and vii) use of resources for purposes contrary to national interest and to relevant international agreements entered into by the country.

#### **PART IV COMMUNITY RIGHTS**

**Recognition of the Rights of Local and Indigenous Communities 16.** The State recognizes the rights of communities over the following: i) their biological resources; ii) the right to collectively benefit from the use of their biological resources; iii) their innovations, practices, knowledge and technologies acquired through generations; iv) the right to collectively benefit from the utilisation of their innovations, practices, knowledge and technologies; v) their rights to use their innovations,

practices, knowledge and technologies in the conservation and sustainable use of biological diversity; vi) the exercise of collective rights as legitimate custodians and users of their biological resources;

**Application of the Law on Community Rights 17.** The State recognizes and protects the community rights that are specified in Article 16 as they are enshrined and protected under the norms, practices and customary law found in, and recognized by, the concerned local and indigenous communities, whether such law is written or not.

**Prior Informed Consent (PIC) of Local Communities 18.** Any access to a biological resource, innovation, practice, knowledge or technology, shall be subject to the prior informed consent (pic) of the concerned community or communities ensuring that women fully and equally participate in decision making.

**Right to Refuse Consent and Access 19.** Local communities have the right to refuse access to their biological resources, innovations, practices, knowledge and technologies where such access will be detrimental to the integrity of their natural or cultural heritage.

**Right to Withdraw or Place Restrictions on Consent and Access 20.** Local communities shall have the right to withdraw consent or place restrictions on the activities relating to access where such activities are likely to be detrimental to their socio-economic life, or their natural or cultural heritage.

**Right to Traditional Access, Use and Exchange 21.** 1) Local communities shall exercise their inalienable right to access, use, exchange or share their biological resources in sustaining their livelihood systems as regulated by their customary practices and laws. 2) No legal barriers shall be placed on the traditional exchange system of the local communities in the exercise of their rights as provided for in paragraph (1) above and in other rights that may be provided by the customary practices and laws of the concerned local communities.

**Right to Benefit 22.** 1) The State shall ensure that at least fifty per cent of benefits provided for in Article 12.2 shall be channeled to the concerned local community or communities in a manner which treats men and women equitably. 2) The sharing the benefits in paragraph 1) above shall involve the full participation and approval of the concerned local community or communities.

**Recognition of Community Intellectual Rights 23.** 1) The Community Intellectual Rights of the local communities, including traditional professional groups, particularly traditional practitioners, shall at all times remain inalienable, and shall be further protected under the mechanism established by this legislation. 2) An item of community innovation, practice, knowledge or technology, or a particular use of a biological or any other natural resource shall be identified, interpreted and ascertained by the local communities concerned themselves under their customary practice and law, whether such law is written or not. 3) Non-registration of any community innovations, practices, knowledge or technologies, is not to mean that these are not protected by Community Intellectual Rights. 4) The publication of a written or oral description of a biological resource and its associated knowledge and information, or the presence of these resources in a genebank or any other collection, or its local use, shall not preclude the local community from exercising its community intellectual rights in relation to those resources.



## PART V FARMERS' RIGHTS

**Recognition of Farmers' Rights 24.** 1) Farmers' Rights are recognized as stemming from the enormous contributions that local farming communities, especially their women members, of all regions of the world, particularly those in the centres of origin or diversity of crops and other agro-biodiversity, have made in the conservation, development and sustainable use of plant and animal genetic resources that constitute the basis of breeding for food and agriculture production; and 2) For farmers to continue making these achievements, therefore, Farmers' Rights have to be recognized and protected.

**Application of the Law on Farmers' Varieties 25.** 1) Farmers' varieties and breeds are recognized and shall be protected under the rules of practice as found in, and recognized by, the customary practices and laws of the concerned local farming communities, whether such laws are written or not. 2) A variety with specific attributes identified by a community shall be granted intellectual protection through a variety certificate which does not have to meet the criteria of distinction, uniformity and stability. This variety certificate entitles the community to have the exclusive rights to multiply, cultivate, use or sell the variety, or to license its use without prejudice to the Farmers' Rights set out in this law.

**Farmers' Rights 26.** 1) Farmers' Rights shall, with due regard for gender equity, include the right to: a) the protection of their traditional knowledge relevant to plant and animal genetic resources; b) obtain an equitable share of benefits arising from the use of plant and animal genetic resources; c) participate in making decisions, including at the national level, on matters related to the conservation and sustainable use of plant and animal genetic resources; d) save, use, exchange and sell farm-saved seed/propagating material of farmers' varieties; e) use a new breeders' variety protected under this law to develop farmers' varieties, including material obtained from genebanks or plant genetic resource centres; and f) collectively save, use, multiply and process farm-saved seed of protected varieties. 2) Notwithstanding subparagraphs c) and d), the farmer shall not sell farm-saved seed/propagating material of a breeders' protected variety in the seed industry on a commercial scale. 3) Breeders' Rights on a new variety shall be subject to restriction with the objective of protecting food security, health, biological diversity and any other requirements of the farming community for propagation material of a particular variety.

**Certification of Farmers' Varieties 27** 1. Any product derived from the sustainable use a biological resource shall be granted a certificate or label of recognition. 2 A certificate of fair trade shall be granted to a product derived from a biological resource or knowledge or technology, when a significant part of the benefits derived from the product go back to the local community.

## PART VI PLANT BREEDERS' RIGHTS

**Recognition of Plant Breeders' Rights 28.** Plant Breeders' Rights stem from the efforts and investments made by persons/institutions for the development of new varieties of plants, as defined in Article 41, being the basis for providing recognition and economic reward.

**Characteristics of New Varieties 29.** A variety will be considered new if it: a) is, by reason of one or more identifiable characteristics, clearly distinguishable from all varieties the existence of which is a matter of common knowledge at the effective date of application for the grant of a



plant Breeders' Rights. b) is stable in its essential characteristics, in that after repeated reproduction or propagation or, where the applicant has defined a particular cycle of reproduction or multiplication, at the end of each cycle, remains true to its description; c) is, having regard to its particular features of sexual reproduction or vegetative propagation, a sufficiently homogenous variety or is a well-defined multiline.

**Rights of Plant Breeders 30.** 1) A Plant Breeders' Rights, in respect of a new variety, is: a) the exclusive right to sell, including the right to license other persons to sell plants or propagating material of that variety; b) the exclusive right to produce, including the right to license other persons to produce, propagating material of that variety for sale; 2) A Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety is subject to the conditions provided in Part V, the Farmers' Rights Part of this Act.

**Exemptions to the Rights of Breeders 31.** 1) Notwithstanding the existences of Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety, any person or farmers' community may: a) propagate, grow and use plants of that variety for purposes other than commerce; b) sell plants or propagating material of that variety as food or for another use that does not involve the growing of the plants or the propagation of that variety; c) sell within a farm or any other place at which plants of that variety are grown any plants or propagating material of that variety at that place. d) use plants or propagating material of the variety as an initial source of variation for the purpose of developing another new plant variety except where the person makes repeated use of plants or propagating material of the first mentioned variety for the commercial production of another variety. e) sprout the protected variety as food for home consumption or for the market. f) use the protected variety in further breeding, research or teaching. g) obtain, with the conditions of utilization, such a protected variety from genebanks or plant genetic resources centres. 2) Farmers will be free to save, exchange and use part of the seed from the first crop of plants which they have grown for sowing in their own farms to produce a second and subsequent crops subject to conditions specified in Part V, the Farmers' Rights Part of this Act.

**Application of Breeders' Rights 32.** 1) Subject to this Act, a breeder of a new plant variety may make an application to the National Competent Authority for a Plant Breeders' Rights in respect of the variety. 2) A breeder of a new variety, or his successor, has the right to make an application for a Plant Breeders' Rights in respect of that variety, whether or not the breeder is a citizen or foreigner, or is resident or not and whether the variety was bred locally or abroad. 3) Where two or more persons are entitled to make an application for a Plant Breeders' Rights in respect of a new variety, whether by reason that they bred the plant variety jointly or independently or otherwise, those persons or some of those persons may make a joint application for those rights. 4) Where two or more persons breed a new plant variety jointly, one of those breeders or a successor of one of those breeders shall not make an application for a Plant Breeders' Rights in respect of that variety otherwise than jointly with, or with the consent in writing of, the other person, or each other person, entitled to make an application for those Rights. 5) In the case of both public-financed and private institutions, the application can be made in the name of the institution.

**Restrictions to Plant Breeders' Rights 33.** 1) Where the Government considers it necessary, in the public interest, the Plant Breeders' Rights in respect of a new variety shall be subject to conditions restricting the realization of those rights. These restrictions may be imposed, inter alia: a) where problems with competitive practices of the Rights holder are identified; b) where food security or nutritional or health needs are adversely affected; c) where a high proportion of the plant variety offered for sale is being imported; d) where the requirements of the farming community for propagating material of a particular variety are not met; and e) where it is considered important to promote public interest for socio-economic reasons and for developing

indigenous and other technologies; 2) Where restrictions are imposed on a Plant Breeders' Rights: a) the grantee shall be given a copy of the instrument setting out the conditions of the restriction; b) a public notice shall be given; c) the compensation to be awarded to the holder of the Rights shall be specified; d) the Rights-holder may appeal against the compensation award. 3) In particular, and without prejudice to the generality of the foregoing provisions, the relevant Government authority shall have the right to convert the exclusive Plant Breeders' Rights granted under this Act to non-exclusive Plant Breeders' Rights (compulsory licence of right).

**Duration of Plant Breeders' Rights 34.** Subject to this Act, a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety shall exist for a period of 20 years in the case of annual crops and 25 years in the case of trees, vines and other perennials commencing on the day on which the successful application for a Plant Breeders' Rights in respect of the plant variety was accepted.

**Dispute Settlement 35.** Where conflicts arise on whether a plant variety qualifies as a new plant variety under the Act, they will be handled administratively through the National Competent Authority, an ad hoc tribunal and finally through the court of law.

**Infringements of Plant Breeders' Rights 36.** 1) An action or proceedings for an infringement of a Plant Breeders' Rights may be instituted in writing in a court or, if agreeable to both parties, it may be submitted to a binding arbitration: 2) A defendant in an action or proceeding for an infringement of a Plant Breeders' Rights in respect of a variety may apply by way of counter-claim for the revocation of that Plant Breeders' Rights: a) on the grounds that the variety was not a new plant variety; b) on the grounds that facts exist which, if known to the National Competent Authority before the grant of that Plant Breeders' Rights, would have resulted in the refusal of the grant. 3) If, in an action or proceedings for an infringement of a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety in which a defendant has applied by way of counter-claim for the revocation on the grounds referred to in paragraph 2)a) or b), the court is satisfied that the grounds exist, the court may revoke that Plant Breeders' Rights. 4) Where, in an action or proceedings for an infringement of a Plant Breeders' Rights, the court, on an application by the defendant by way of counter-claim, revokes the Plant Breeders' Rights, the court shall order the defendant to serve on the National Competent Authority a copy of the order revoking that Plant Breeders' Rights.

**National Competent Authority 37.** The State shall designate or establish a National Competent Authority which shall implement and enforce the provisions on Plant Breeders' Rights in this Act.

**Registration of Plant Breeders' Rights 38.** The National Competent Authority shall: a) receive and examine applications for the registration of Plant Breeders' Rights; b) carry out the required trials for testing the applicant's variety; c) register and issue certificates for Plant Breeders' Rights; d) publish applications for Plant Breeders' Rights in the Official Gazette; e) hear opposition on the registration of any Plant Breeders' Rights; f) maintain the Register for Plant Breeders' Rights.

**Register of Plant Breeders' Rights 39.** The National Competent Authority shall keep a National Register of Plant Breeders' Rights in which shall be entered particulars required by this Act or regulations.

**Plant Genetic Resources Centres 40.** The Government shall declare or gazette specified plant genetic resources centre(s), as suitable centre(s) for storage and maintenance of germplasm material for the purpose of this Act.

**Filing of Applications 41.** 1) Where an application is filed in respect of a Plant Breeders' Rights: a) the application is accepted if the National Competent Authority is satisfied that: i) the application complies with the requirements of Article 29; and ii) the specified fees have been paid; or b) the application is rejected if the National Competent Authority is satisfied that it does not fulfil the prescribed requirements. 2) Where the National Competent Authority accepts an application it shall, within 30 days after accepting the application, give written notice to the applicant stating that the application has been accepted and it shall give public notice of the application. 3) Where the National Competent Authority rejects an application, it shall, within 30 days after rejecting the application, give written notice to the applicant stating that the application has been rejected and stating the grounds for rejection.

**Uniform Testing and Assessment Procedures 42.** 1) On the acceptance of an application, the National Competent Authority shall stipulate the quantity of seed/planting material that should be made available by the applicant for trials and testing. 2) The National Competent Authority shall arrange to get statistically valid trials conducted to evaluate the suitability of the variety for national release. 3) The assessment criteria shall include important economic, physiological, ecological and nutritive quality attributes. 4) The fees with respect to a Plant Breeders' Rights shall be fixed on the basis of the administrative and examination costs incurred.

**Characteristics of Plant Varieties Originating from Outside the Country 43.** For the purpose of this Act, where a plant variety in respect of which an application has been accepted has originated from outside the country, the variety shall not be taken to have a particular characteristic unless: a) statistically valid, multi-locational, variety trials carried out in the country for at least three growing seasons have demonstrated that the variety has the specific characteristic as claimed by the applicant; or b) an exceptional crisis in food production so requires and the National Competent Authority is satisfied that: i) statistically valid trials on the variety carried out outside the country have demonstrated that the variety has that specified characteristic; and ii) the natural environment outside the country under which the statistically valid trials were carried is similar to the environment in the country.

**Plant Varieties Trials 44.** 1) Where, in dealing with an application in respect of a plant variety, the National Competent Authority considers it necessary that there should be a statistically valid trial or a further statistically valid trial of the variety, trials shall be carried out: a) for the purpose of determining whether the plant variety is distinct, homogenous or stable; b) for the purpose of determining whether the variety will, if grown in the country, exhibit the claimed distinctiveness, homogeneity and stability; c) requiring the applicant to supply sufficient seed or propagation material of the variety, as the case requires, and with any necessary information, to enable the variety to be test grown for the purpose so specified. 2) After the completion of the trials on a plant variety, any plants or propagation material of plants used in, or resulting from, the trials that are capable of being transported shall be removed by the applicant for a Plant Breeders' Rights in respect of that plant variety.

**Withdrawal of Application 45.** 1) An application may be withdrawn by the applicant at any time before the publication of the application. 2) Where an application is withdrawn after its publication in the Official Gazette, but before the granting of a Plant Breeders' Rights, the National Competent Authority shall forthwith publicise that withdrawal.

**Provisional Protection 46.** 1) Where an application for a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety has been accepted, the applicant shall be deemed to be the owner of a Plant Breeders' Rights in respect of that plant variety during the period commencing on the date of filing of the application and ending on whichever of the dates specified in a) and b) occurs first: a) when the application is disposed of; or b) where the National Competent Authority has given

the applicant a notice at the expiration of the prescribed period, after the notice is given. 2) Steps to protect genetic materials of new varieties under testing will be taken, so as to prevent their use for non-research purposes.

**Opposition to Grant of Plant Breeders' Rights 47.** 1) Where official gazette of an application for a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety or of the variation of such a variety is given, any person who considers that: a) commercial or public interests would be negatively affected by the grant of those rights to the applicant; b) the application in relation to that variety does not fulfil the prescribed criteria for granting a Plant Breeders' Rights; may within 6 months after publication of the application, or any further time before the application is disposed of, lodge with the National Competent Authority a written objection to the granting of the Rights setting out the particulars of the objection. 2) Where an opposition to the grant of a Plant Breeders' Rights is lodged under paragraph 1), the National Competent Authority shall cause a copy of that opposition to be given to the applicant for that Plant Breeders' Rights. 3) Any person may inspect an application, or an opposition lodged, at any reasonable time and is entitled, upon payment of such fee as is prescribed, to be given a copy of the application or of the opposition.

**Grant of Plant Breeders' Rights 48.** 1) Subject to this Article, an application for a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety is granted if the National Competent Authority is satisfied that: i) there is such a plant variety; ii) the plant variety is a new plant variety; iii) the applicant is entitled to the application; iv) the grant of those rights to the applicant is not prohibited by this Act; v) those rights have not been granted to another person; vi) there has been no earlier application for those rights that has not been withdrawn or otherwise disposed of; and vii) all fees payable under this Act in relation to the application have been paid; 2) If the National Competent Authority is not satisfied that the conditions in paragraph 1) above have been fulfilled, the National Competent Authority shall refuse to grant that Plant Breeders' Rights to the applicant. 3) The National Competent Authority shall not grant, or refuse to grant, a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety unless a period of six (6) months has elapsed since the publication of the application in the official gazette, or, if the application has been varied in a manner that the National Competent Authority considers to be significant, a period of 6 months has elapsed since the publication of particulars of the variation, or of the last such variation, as the case requires. 4) The National Competent Authority shall not refuse to grant a Plant Breeders' Rights unless it has given the applicant for that Plant Breeders' Rights a reasonable opportunity to make a written submission in relation to the application. 5) Where an opposition to the grant of a Plant Breeders' Rights has been lodged, the National Competent Authority shall not grant the Plant Breeders' Rights unless it has given the person who lodged the opposition a reasonable opportunity to make a written submission in relation to the objection. 6) A Plant Breeders' Rights shall be granted and issued by the National Competent Authority to the applicant in the form specified in its regulations. 7) Where a Plant Breeders' Rights over one variety is granted to persons, that Plant Breeders' Rights shall be granted to those persons jointly. 8) Where a Plant Breeders' Rights is granted to a public or private institution, it shall accrue to the institution represented by the designated person or persons. 9) Where the National Competent Authority refuses to grant a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety, the National Competent Authority shall, within 30 days after refusing, give written notice of the refusal to the applicant clearly setting out the grounds for the refusal.

**Entry of Plant Breeders' Rights in the Register 49.** 1) When the National Competent Authority grants a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety, it shall enter in the Register: a) a description, or a description and photograph, of the plant variety; b) the name of the variety; c) the pedigree of the variety (where possible); d) the name of the grantee; e) the name and address of the breeder; f) the address for the service of documents on the grantee for the

purpose of this Act, which is shown on the application for the Rights; g) the date on which the Plant Breeders' Rights was granted; h) a description of the communities/localities in the country entitled to Farmers' Rights in relation to the variety; i) such other particulars relating to the grant as the National Competent Authority considers appropriate.

**Publication of Grant of Plant Breeders' Rights 50.** Where a Plant Breeders' Rights has been granted, the National Competent Authority shall, within 30 days after granting, publish that Plant Breeders' Rights in the official gazette. The publication will also make reference to the entitlements under Farmers' Rights.

**Effect of Grant on Certain Persons 51.** 1) Where a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety has been granted to a person, another person who was entitled to make an application for that Plant Breeders' Rights, whether or not a person who developed that variety independently of the breeder, or the successor of such another person, is not entitled to any interest in that Plant Breeders' Rights because of the entitlement to make the application or because of the grounds of the entitlement, but nothing in this Article prevents a person from applying to the National Competent Authority for the revocation of that Plant Breeders' Rights or from instituting proceedings before a court in respect of that Plant Breeders' Rights. 2) Where: a) a Plant Breeders' Rights in respect of a new plant variety has been granted to a person, and b) another person (in this paragraph referred to as the 'eligible person') was entitled, at a law or in equity to have the right to make an application for that Plant Breeders' Rights assigned to the eligible person, then the eligible person is entitled to have that Plant Breeders' Rights assigned to her/him.

**Nature of Plant Breeders' Rights 52.** 1) A Plant Breeders' Rights is personal property and, subject to any conditions imposed under other paragraphs, is capable of assignment or of transmission by will or by operation of law. 2) An assignment of a Plant Breeders' Rights does not have effect unless it is in writing, signed by or on behalf of the assignor.

**Assignment of Plant Breeders' Rights 53.** 1) Where a Plant Breeders' Rights is assigned or transmitted to a person, that person shall, within 30 days after acquiring it, inform the National Competent Authority in writing that the person has acquired that Plant Breeders' Rights, giving particulars of the manner in which it was acquired, and the National Competent Authority, if satisfied that the Plant Breeders' Rights has been so assigned or transmitted, shall enter the name of that person on the Register as the grantee of that Plant Breeders' Rights. 2) Where in accordance with paragraph 1), the National Competent Authority enters on the Register as the grantee of a Plant Breeders' Rights the name of a person who claims to have acquired that Plant Breeders' Rights, it shall, within 30 days after entering the name in the Register, give written notice to the person newly entered and to the person who was the grantee before the new entry was made stating that the entry has been made. 3) Where the National Competent Authority is not satisfied that a Plant Breeders' Rights has been assigned or transmitted to a person who has informed the National Competent Authority in accordance with paragraph 1) that that Plant Breeders' Rights has been thus assigned or transmitted to the claimant, the National Competent Authority shall forthwith: a) give written notice to the claimant: i) stating that the National Competent Authority is not satisfied; and ii) setting out the grounds on which the National Competent Authority is not so satisfied; and b) give written notice to the grantee of those rights: i) setting out particulars of the information given by the claimant; ii) stating that the National Competent Authority is not satisfied; and iii) setting out the grounds on which it is not so satisfied. 4) A person who informs the National Competent Authority in accordance with paragraph 1) that a Plant Breeders' Rights has been assigned or transmitted to her/him shall give written notice to the National Competent Authority of an address in the country for the service of documents in accordance with this Act; and a) where the National Competent



Authority enters the name of that person on the Register in accordance with paragraph 1) and that address is different from the address already entered in the Register, it shall amend the Register so that the address so given is entered in the Register as the address for service of documents on the grantee for the purpose of this Act; or b) where the National Competent Authority is not satisfied that those rights have been assigned or transmitted to that person, the notice to that person under paragraph 3)a) shall be given by being posted.

**Supply of Propagating Material 54.** 1) A Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety is subject to the condition that the grantee of the Rights shall comply with any notice given to her/him by the National Competent Authority. 2) Where a Plant Breeders' Rights are granted in respect of a plant variety, the National Competent Authority may give the grantee of the Plant Breeders' Rights written notice requiring the grantee, within 14 days of the giving of the notice or any other time that is allowed, to cause a specified quantity of propagating material of that variety to be delivered, at the expense of the grantee, to a specified plant genetic resources centre and a herbarium. 3) The quantity of the propagating material of a variety specified in a notice under paragraph 2) shall be the quantity that the National Competent Authority considers would be sufficient to enable that variety to be kept in existence if there were no other propagating material of that variety. 4) Where the propagating material is delivered to a plant genetic resources centre in accordance with the conditions imposed on Plant Breeders' Rights by paragraph 1), the National Competent Authority shall, subject to paragraph 6), cause that material to be stored at a specified plant genetic resources centre. 5) The delivery and storing of the propagating material in accordance with this paragraph does not affect the ownership of the material but that the material shall not be dealt with otherwise than for the purposes of this Act. 6) The propagating material stored at a plant genetic resources centre may be used by the National Competent Authority for the purposes set out in this Act. 7) Without limiting paragraphs 5) and 6), where, the propagating material is stored at a plant genetic resources centre as gazetted by the Government according to Article 39 of this Act, the material shall not form part of the national collection, and shall not be used for the purposes of that collection, until a decision on the application for a Plant Breeders' Rights is taken. Once the variety is accorded recognition, the propagating material can be provided for purposes of further research and breeding under the intimation of the depositor of the material.

**Revocation of Plant Breeders' Rights 55.** 1) The National Competent Authority shall revoke a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety if: a) it is satisfied that the plant variety was not new or that acts exist which, if known before the grant of that Plant Breeders' Rights, would have resulted in the refusal of the grant; or b) the grantee has failed to pay a prescribed fee payable in respect of that Plant Breeders' within 90 days after having been notified that the prescribed fee was due for payment. 2) The National Competent Authority may revoke a Plant Breeders' Rights if it is satisfied that: a) the grantee has failed to comply, in relation to that Plant Breeders' Rights, with the prescribed conditions; or b) a person to whom that Plant Breeders' Rights has been assigned or transmitted has failed to comply with the provisions of this Act. 3) Where the National Competent Authority revokes a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety in accordance with this Article, it shall, within 7 days after the decision is taken, give written notice of the revocation to the grantee setting out the grounds for the revocation. 4) The National Competent Authority shall not revoke a Plant Breeders' Rights in accordance with this Article unless and until it has given the grantee and any person to whom it believes that Plant Breeders' Rights has been assigned or transmitted, particulars of the grounds for the proposed revocation and given the grantee and any such person a reasonable opportunity to make a written submission in relation to the proposed revocation. 5) The revocation of a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety in accordance with this Article takes effect: a) subject to paragraph 4), at the expiration of the period within which an application may be made to a court for a review of the revocation; or b) if such an application is made to the court, at the time when

the application is withdrawn or finally determined by a court. 6) Nothing in this Article shall be taken to affect the powers or the legal system. 7) Any person whose interests are affected by the granting of a Plant Breeders' Rights in respect of a plant variety may apply to the National Competent Authority for the revocation of that Plant Breeders' Rights in accordance with this section. 8) The National Competent Authority shall consider any application under paragraph 7) for the revocation of a Plant Breeders' Rights. The decision of the National Competent Authority not to revoke the Plant Breeders' Rights shall be communicated to the applicant by a written notice within 7 days after the decision is taken, setting out the grounds for the decision.

**Surrender of Plant Breeders' Rights 56.** 1) Subject to paragraph 2) of Article 34, a grantee of a Plant Breeders' Rights may at any time, by giving notice to National Competent Authority, offer to surrender that Plant Breeders' Rights: the National Competent Authority, after giving public notice of the offer and giving all interested parties an opportunity to make a written submission in relation to the offer, may, if it finds fit, accept the offer and revoke those rights. 2) Where an action or proceeding in respect of a Plant Breeders' Rights is pending in a court, the National Competent Authority shall not accept an offer for the surrender of, or revoke, that Plant Breeders' Rights, except by leave of the court or by consent of the parties to the action or proceeding.

## **PART VII INSTITUTIONAL ARRANGEMENTS**

**Establishment of the National Competent Authority 57.** The State shall designate or establish a National Competent Authority which shall implement and enforce the provisions of this legislation. Its duties shall include those set out in Article 29.

**Duties of the National Competent Authority 58.** The duties of the National Competent Authority are, while ensuring gender equity, to: i) create and operate a regulatory mechanism that will ensure effective protection of Community Intellectual Rights and Farmers' Rights, and the regulation of access to biological resources; ii) carry out the process of consultation and participation of local communities, including farming communities, in the identification of their rights as provided for under the customary practices and laws of the communities; iii) identify types of Community Intellectual Rights and Farmers' Rights; iv) identify and define the requirements and procedures necessary for the recognition of Community Intellectual Rights and Farmers' Rights; v) develop criteria and mechanisms to standardise procedures; vi) develop a system of registration of items protected by Community Intellectual Rights and Farmers' Rights according to their customary practices and law; vii) issue licenses for the exploitation and commercialisation of biological resources, including protected species, varieties or lineages, and community innovations, practices, knowledge and technologies; viii) identify relevant technical institutions that will assist local communities, including farming communities, in the categorisation and characterisation of their biological resources, innovations, practices, knowledge and technologies.

**Establishment of National Inter-Sectoral Co-ordination Body 59.** A National Inter-Sectoral Co-ordination Body at the highest level, composed of representatives from relevant public sectors, scientific and professional organizations, non-governmental and local community organizations, shall be created as a body to co-ordinate and follow-up the proper implementation of this legislation by the National Competent Authority.

**Functions of the National Inter-Sectoral Co-ordination Body 60.** The functions of the National Inter-Sectoral Co-ordination Body shall be to: i) ensure that the minimum conditions for agreements with collectors are strictly observed and complied with; ii) ensure that the rights of local communities, including farming communities, are protected, with due regard for gender equity, wherever the activities relating to the accessing, collection or research on biological resources, community innovations, practices, knowledge and technologies are conducted, including verifying that the requirements of prior informed consent by the local communities are complied with; iii) recommend policies and laws on the sustainable use of biological resources including new laws on intellectual property rights, Community Intellectual Rights and Farmers' Rights over their biological resources, innovations, practices, knowledge and technologies; and iv) perform such other functions as may be necessary for the effective implementation of this legislation.

**Composition of the National Inter-Sectoral Co-ordination Body 61.** The National Inter-Sectoral Co-ordination Body shall be composed of the following persons: Here the functional composition of the body can be outlined, the qualifications, fields of expertise or specialisation, public interest qualities, industry, community based organizations and persons from relevant areas and fields with due regard for gender equity. This section seeks to fulfil the requirements set out in Article 29 above.

**Appointment of Technical Advisory Body 62.** It is hereby appointed a body to be known as the Technical Advisory Body to support the work of the National Inter-Sectoral Co-ordination Body.

**Functions of the Technical Advisory Body 63.** The functions of the Technical Advisory Body shall be to: i) formulate policy options that promote the protection of Community Intellectual Rights, Farmers' Rights, gender equity and the regulation of access to biological resources; ii) prepare lists of taxa threatened by deterioration and/or extinction and of the places threatened by serious loss of biological diversity; iii) monitor and evaluate, at regular intervals, the implementation of this legislation or actual or potential threats to biological diversity and the likely impacts on the pursuit towards sustainable development; iv) develop and recommend a mechanism to enable the identification and dissemination of information regarding threats to biological resources; and v) perform such other functions as may be necessary to implement this legislation.

**Establishment of a National Information System 64.** 1) It is hereby established that there shall be a National Information System with regard to biological resources, which includes the activities set out in the following Article. 2) Local communities may also establish databases on their biological resources together with their components and derivatives, and the knowledge and technologies of those communities. 3) Access to information in the National Information System and databases shall be regulated by a charter setting out the rights of the owners of the data.

**Activities of the National Information System 65.** The activities of the National Information System shall include inter alia the following: i) the compilation and documentation of information on Community Intellectual Rights, Farmers' Rights, gender equity and access to biological resources, community innovations, practices, knowledge and technologies; ii) the maintenance of an up-to-date system of information about research and development activities on biological resources and community innovations, practices, knowledge and technologies; and iii) the compilation of information on piracy of biological resources, community innovations, practices, knowledge and technologies, and the disseminating of this information to all relevant and concerned bodies.



**Establishment of a Community Gene Fund 66.** 1) The Community Gene Fund shall be established as an autonomous Trust. A Director shall be appointed to administer the Fund. The Director shall report to the National Competent Authority. 2) There shall be an autonomous Trust to administer a Community Gene Fund deriving its funds from the shares due to local farming communities under Article 27.1(b) in Part V on Farmers' Rights. The Fund, which will be exempted from income tax, can receive contributions from national and international bodies and others interested in strengthening genetic conservation by local communities. 3) A royalty to be fixed by the National Competent Authority based on the gross value of the Breeders' Rights protected seeds sold shall be credited to the Community Gene Fund for the benefit of farming communities whose farmers' varieties have been the basis for the breeding of breeders' varieties. 4) The gene fund shall be used to finance projects developed by the farming communities, ensuring equity for women, with or without the participation of experts to help them, aimed at solving their felt problems, including, but not restricted to, the development, conservation and sustainable use of agricultural genetic resources. 5) All salaries and administrative expenses relating to the establishment and administration of the Community Gene Fund will be met by the Government, in order to ensure that the entire proceeds of the Fund go to the farming local communities. 6) The Community Gene Fund will have a Fund Management Committee, comprising representatives of farming local communities, professionals, non-governmental organizations, and the public and private sector.

## **PART VIII ENABLING PROVISIONS**

**Sanctions and Penalties 67.** 1) Without prejudice to the existing agencies and authorities, the State shall establish appropriate agencies with the power to ensure compliance with the provisions of this law. 2) Without prejudice to the exercise of civil and penal actions which may arise from violations of the provisions of this legislation and subsequent regulations, sanctions and penalties to be provided may include: i) written warning; ii) fines; iii) automatic cancellation / revocation of the permission for access; iv) confiscation of collected biological specimens and equipment; v) permanent ban from access to biological resources, community knowledge and technologies in the country. 3) The violation committed shall be publicized in the national and international media and shall be reported by the National Competent Authority to the secretariats of relevant international agreements and regional bodies. 4) When the collector conducts his/her operations outside of national jurisdiction, any alleged violations by such a collector may be prosecuted through the cooperation of the government under whose jurisdiction the collector operates based on the guarantee that the latter has provided.

**Appeals 68.** Decisions on approval, disapproval or cancellation of agreements regarding access to biological resources, community knowledge or technologies may be appealed through appropriate administrative channels. Recourse to the courts shall be allowed after exhaustion of all administrative remedies.

# INTERNATIONAL UNDERTAKING ON PLANT GENETIC RESOURCES<sup>1</sup>

## I. GENERAL

### Article 1 - Objective

1. The objective of this Undertaking is to ensure that plant genetic resources of economic and/or social interest, particularly for agriculture, will be explored, preserved, evaluated and made available for plant breeding and scientific purposes. This Undertaking is based on the universally accepted principle that plant genetic resources are a heritage of mankind and consequently should be available without restriction.

### Article 2 - Definitions and Scope

2.1 In this Undertaking:

- (a) "plant genetic resources" means the reproductive or vegetative propagating material of the following categories of plants:
  - i. cultivated varieties (cultivars) in current use and newly developed varieties;
  - ii. obsolete cultivars;
  - iii. primitive cultivars (land races);
  - iv. wild and weed species, near relatives of cultivated varieties;
  - v. special genetic stocks (including elite and current breeders' line and mutants);
- (b) "base collection of plant genetic resources" means a collection of seed stock or vegetative propagating material (ranging from tissue cultures to whole plants) held for long-term security in order to preserve the genetic variation for scientific purposes and as a basis for plant breeding;
- (c) "active collection" means a collection which complements a base collection, and is a collection from which seed samples are drawn for distribution, exchange and other purposes such as multiplication and evaluation;
- (d) "institution" means an entity established at the international or national level, with or without legal

---

<sup>1</sup> Extracted from Resolution 8/83 of the Twenty-second Session of the FAO Conference. Rome, 5-23 November 1983.

personality, for purposes related to the exploration, collection, conservation, maintenance, evaluation or exchange of plant genetic resources;

(e) "centre" means an institution holding a base or active collection of plant genetic resources, as described in Article 7.

2.2 This Undertaking relates to the plant genetic resources described in para. 2.1 (a), of all species of economic and/or social interest, particularly for agriculture at present or in the future, and has particular reference to food crops.

### **Article 3 - Exploration of Plant Genetic Resources**

3.1 Governments adhering to this Undertaking will organize or arrange for missions of exploration, conducted in accordance with recognized scientific standards, to identify potentially valuable plant genetic resources that are in danger of becoming extinct in the country concerned, as well as other plant genetic resources in the country which may be useful for development but whose existence or essential characteristics are at present unknown, in particular:

(a) known land races or cultivars in danger of becoming extinct due to their abandonment in favour of the cultivation of new cultivars;

(b) the wild relatives of cultivated plants in areas identified as centres of genetic diversity or natural distribution;

(c) species which are not actually cultivated but may be used for the benefit of mankind as a source of food or raw materials (such as fibres, chemical compounds, medicine or timber).

3.2 Special efforts will be made, in the context of Article 3.1, where the danger of extinction of plant species is certain, or is likely, having regard to circumstances such as the clearance of vegetation from tropical rain forests and semi-arid lands with a view to the expansion of cultivated areas.

### **Article 4 - Preservation, Evaluation and Documentation of Plant Genetic Resources**

4.1 Appropriate legislative and other measures will be

maintained and, where necessary, developed and adopted to protect and preserve the plant genetic resources of plants growing in areas of their natural habitat in the major centres of genetic diversity.

4.2 Measures will be taken, if necessary through international cooperation, to ensure the scientific collection and safeguarding of material in areas where important plant genetic resources are in danger of becoming extinct on account of agricultural or other development.

4.3 Appropriate measures will also be taken with respect to plant genetic resources held, outside their natural habitats,

in gene banks or living collections of plants. Governments and institutions adhering to this Undertaking will, in particular, ensure that the said resources are conserved and maintained in such a way as to preserve their valuable characteristics for use in scientific research and plant breeding, and are also evaluated and fully documented.

#### **Article 5 - Availability of Plant Genetic Resources**

5. It will be the policy of adhering Governments and institutions having plant genetic resources under their control to allow access to samples of such resources, and to permit their export, where the resources have been requested for the purposes of scientific research, plant breeding or genetic resource conservation. The samples will be made available free of charge, on the basis of mutual exchange or on mutually agreed terms.

## **II. INTERNATIONAL COOPERATION**

#### **Article 6 - General**

6. International cooperation will, in particular, be directed to:

(a) establishing or strengthening the capabilities of developing countries, where appropriate on a national or sub-regional basis, with respect to plant genetic resources activities, including plant survey and identification, plant breeding and seed multiplication and distribution, with the aim of enabling all countries to make full use of plant genetic resources for the benefit of their agricultural development;

- (b) intensifying international activities in preservation, evaluation, documentation, exchange of plant genetic resources, plant breeding, germplasm maintenance, and seed multiplication. This would include activities carried out by FAO and other concerned agencies in the UN System, it would also include activities of other institutions, including those supported by the CGIAR. The aim would be to progressively cover all plant species that are important for agriculture and other sectors of the economy, in the present and for the future;
- (c) supporting the arrangements outlined in Article 7, including the participation in such arrangements of governments and institutions, where appropriate and feasible;
- (d) considering measures, such as the strengthening or establishment of funding mechanisms, to finance activities relating to plant genetic resources.

## **Article 7 - International Arrangements**

7.1 The present international arrangements, being carried out under the auspices of FAO and other organizations in the United Nations System, by national and regional institutions and institutions supported by the CGIAR, in particular the IBPGR, for the exploration, collection, conservation, maintenance, evaluation, documentation, exchange and use of plant genetic resources will be further developed and, where necessary, complemented in order to develop a global system so as to ensure that:

- (a) there develops an internationally coordinated network of national, regional and international centres, including an international network of base collections in gene banks, under the auspices or the jurisdiction of FAO, that have assumed the responsibility to hold, for the benefit of the international community and on the principle of unrestricted exchange, base or active collections of the plant genetic resources of particular plant species;
- (b) the number of such centres will be progressively increased so as to achieve as complete a coverage as necessary, in terms of species and geographical distribution, account also being taken of the need for duplication, of the resources to be safeguarded and preserved;
- (c) the activities of the centres that are related to the

exploration, collection, conservation, maintenance, rejuvenation, evaluation and exchange of plant genetic resources will be carried out with due account being taken of scientific standards;

(d) sufficient support in funds and facilities will be provided, at the national and international levels, to enable the centres to carry out their tasks;

(e) a global information system, under the coordination of FAO, relating to plant genetic resources maintained in the afore-mentioned collections, and linked to systems established at the national, sub-regional and regional levels, will be developed on the basis of relevant arrangements that already exist;

(f) early warning will be given to FAO, or to any institution designated by FAO, of any hazards that threaten the efficient maintenance and operation of a centre, with a view to prompt international action to safeguard the material maintained by the centre;

(g) the IBPGR pursues and develops its present activities, within its terms of reference, in liaison with FAO;

(h) i. the general expansion and improvement of related professional and institutional capability within developing countries, including training within appropriate institutions in both developed and developing countries, is adequately funded; and ii. the overall activity within the Undertaking ultimately ensures a significant improvement in the capacity of developing countries for the production and distribution of improved crop varieties, as required to support major increases in agricultural production, especially in developing countries.

7.2 Within the context of the global system any Governments or institutions that agree to participate in the Undertaking, may, furthermore, notify the Director-General of FAO that they wish the base collection or collections for which they are responsible to be recognized as part of the international network of base collections in gene banks, under the auspices or the jurisdiction of FAO. The centre concerned will, whenever requested by FAO, make material in the base collection available to participants in the Undertaking, for purposes of scientific research, plant breeding or genetic resource conservation, free of charge, on the basis of mutual exchange or on mutually agreed terms.

## **Article 8 - Financial Security**

8.1 Adhering Governments, and financing agencies, will, individually and collectively, consider adopting measures that would place activities relevant to the objective of this Undertaking on a firmer financial basis, with special consideration for the need of developing countries to strengthen their capabilities in genetic resource activities, plant breeding and seed multiplication.

8.2 Adhering Governments, and financing agencies, will, in particular, explore the possibility of establishing mechanisms which would guarantee the availability of funds that could be immediately mobilized to meet situations of the kind referred to in Article 7.1 (f).

8.3 Adhering Governments and institutions, and financing agencies, will give special consideration to requests from FAO for extra-budgetary funds, equipment or services needed to meet situations of the kind referred to in Article 7.1 (f).

8.4 The funding of the establishment and operation of the international network, insofar as it imposes additional costs on FAO, in the main will be funded from extra-budgetary resources.

## **Article 9 - Monitoring of Activities and Related Action by FAO**

9.1 FAO will keep under continuous review the international situation concerning the exploration, collection, conservation, documentation, exchange and use of plant genetic resources.

9.2 FAO will, in particular, establish an intergovernmental body to monitor the operation of the arrangements referred to in Article 7, and to take or recommend measures that are necessary or desirable in order to ensure the comprehensiveness of the global system and the efficiency of its operations in line with the Undertaking.

9.3 In the performance of its responsibilities outlined in Part II of this Undertaking, FAO will act in consultation with those Governments that have indicated to FAO their intention to support the arrangements referred to in Article 7.

### **III. OTHER PROVISIONS**

#### **Article 10 - Phytosanitary Measures**

10. This Undertaking is without prejudice to any measures taken by Governments -in line with the provisions of the International Plant Protection Convention, adopted in Rome on 6 December 1951 - to regulate the entry of plant genetic resources with the aim of preventing the introduction or spread of plant pests.

#### **Article 11 - Information on the Implementation of this Undertaking**

11. At the time of adhering, Governments and institutions will advise the Director-General of FAO of the extent to which they are in a position to give effect to the principles contained in the Undertaking. At yearly intervals, they will provide the Director-General of FAO with information on the measures that they have taken or propose to take to achieve the objective of this Undertaking.

### **ANNEX<sup>2</sup>**

#### **Resolution 4/89**

#### **AGREED INTERPRETATION OF THE INTERNATIONAL UNDERTAKING**

THE CONFERENCE,

Recognizing that:

plant genetic resources are a common heritage of mankind to be preserved, and to be freely available for use, for the benefit of present and future generations,

Further recognizing that:

(a) the International Undertaking on Plant Genetic Resources constitutes a formal framework aimed at ensuring conservation, use and availability of plant genetic resources,

(b) some countries have not adhered to the Undertaking and others have adhered with reservation because of possible conflict of certain provisions of the Undertaking with their international obligations and existing national regulations,

---

<sup>2</sup> Extract of the Twenty-fifth Session of the FAO Conference. Rome, 11-29 November 1989.



(c) these reservations and constraints may be overcome through an agreed interpretation of the Undertaking which recognizes Plant Breeders' Rights and Farmers' Rights, Endorses the agreed interpretation set forth hereinafter which is intended to lay the basis for an equitable and, therefore solid and lasting, global system and thereby to facilitate the withdrawal of reservations which countries have made with regard to the International Undertaking, and to secure the adherence of others:

### **AGREED INTERPRETATION<sup>3</sup>**

1. Plant Breeders' Rights, as provided for under UPOV (International Union for the Protection of New Varieties of Plant) are not incompatible with the International Undertaking;
2. a state may impose only such minimum restrictions on the free exchange of materials covered by Article 2.1 (a) of the International Undertaking as are necessary for it to conform to its national and international obligations;
3. states adhering to the Undertaking recognize the enormous contribution that farmers of all regions have made to the conservation and development of plant genetic resources, which constitute the basis of plant production throughout the world, and which form the basis for the concept of Farmers' Rights;
4. the adhering states consider that the best way to implement the concept of Farmers' Rights is to ensure the conservation, management and use of plant genetic resources, for the benefit of present and future generations of farmers. This could be achieved through appropriate means, monitored by the Commission on Plant Genetic Resources, including in particular the International Fund for Plant Genetic Resources, already established by FAO. To reflect the responsibility of those countries which have benefitted most from the use of germplasm, the Fund would benefit from being supplemented by further contributions from adhering governments, on a basis to be agreed upon, in order to ensure for the Fund a sound and recurring basis. The International Fund should be used to support plant genetic conservation, management and utilization programmes, particularly within developing countries, and

---

<sup>3</sup> Extract of the Twenty-fifth Session of the FAO Conference, Rome, 11-29 November 1989.

those which are important sources of plant genetic material. Special priority should be placed on intensified educational programmes for biotechnology specialists, and strengthening the capabilities of developing countries in genetic resource conservation and management, as well as the improvement of plant breeding and seed production.

5. It is understood that:

(a) the term "free access" does not mean free of charge, and

(b) the benefits to be derived under the International Undertaking are part of a reciprocal system, and should be limited to countries adhering to the International Undertaking.

(Adopted on 29 November 1989)

#### **ANNEX<sup>4</sup>**

##### **Resolution 5/89**

##### **FARMERS' RIGHTS**

THE CONFERENCE,

Recognizing that:

(a) plant genetic resources are a common heritage of mankind to be preserved, and to be freely available for use, for the benefit of present and future generations,

(b) full advantage can be derived from plant genetic resources through an effective programme of plant breeding, and that, while most such resources, in the form of wild plants and old landraces, are to be found in developing countries, training and facilities for plant survey and identification, and plant breeding, are insufficient, or even not available in many of those countries,

(c) plant genetic resources are indispensable for the genetic improvement of cultivated plants, but have been insufficiently explored, and in danger of erosion and loss,

Considering that:

(a) in the history of mankind, unnumbered generations of farmers have conserved, improved and made available plant genetic resources,

(b) the majority of these plant genetic resources come from

---

<sup>4</sup> Extract of the Twenty-fifth Session of the FAO Conference. Rome, 11-29 November 1989.