

แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์กรมป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. บทนำ

กรมป่าไม้ ได้มีการพัฒนากระบวนการงานด้านการป่าไม้สู่ระบบดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และการให้บริการที่มีคุณภาพแก่ประชาชน ประกอบกับพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ จัดทำประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐาน ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ และประกาศสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง แนวทางการจัดทำแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้หน่วยงานของรัฐ จัดทำ แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สำหรับการจัดทำประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้าน การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

กรมป่าไม้ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการป้องกัน การรับมือ และการลดความเสี่ยงจากภัยคุกคาม ทางไซเบอร์ทั้งจากภายในหน่วยงาน ภายนอกหน่วยงาน หรือแม้กระทั่งภัยคุกคามจากภายนอกประเทศ จึงได้ ดำเนินการจัดทำแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมป่าไม้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการดำเนินการ จัดทำประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ให้มีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกำหนดความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบสารสนเทศในภาพรวม และการควบคุม ความ มั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่ดำเนินการอยู่หรือที่จะดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านการรักษา ความปลอดภัย

๒.๒ เพื่อกำหนดมาตรการ การรักษาความลับ (Confidentiality) การรักษาความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) และการรักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability) ของข้อมูลและระบบสารสนเทศ

๒.๓ เพื่อเป็นข้อมูลสารสนเทศสำหรับการจัดทำประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐาน ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมป่าไม้

๓. คำนิยาม

๓.๑ “แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์” หมายความว่า เอกสารที่ระบุข้อกำหนด ด้าน ความมั่นคงปลอดภัยสำหรับระบบสารสนเทศในภาพรวม และการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยของระบบ สารสนเทศที่ดำเนินการอยู่หรือที่จะดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านั้น

๓.๒ “การควบคุมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์” หมายความว่า การป้องกันหรือมาตรการที่กำหนด ขึ้นเพื่อดำเนินการรักษาความลับ (Confidentiality) การรักษาความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) และการ รักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability) ของข้อมูลและระบบสารสนเทศ

๓.๓ “ประเภทข้อมูล” หมายความว่า หมวดหมู่ข้อมูลที่ถูกกำหนดขึ้นโดยหน่วยงานตามแนวทาง ที่สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติประกาศกำหนด

๓.๔ "ระบบสารสนเทศ" หมายความว่า ระบบหรือชุดทรัพยากรด้านสารสนเทศที่ถูกใช้สำหรับการเก็บรวบรวม การประมวลผล การบำรุงรักษา การใช้ การเผยแพร่ หรือการทำลายข้อมูล

๓.๕ "คุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์" (Security category) หมายความว่า ลักษณะเฉพาะของข้อมูลหรือระบบสารสนเทศในด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ตามการประเมินและจัดระดับผลกระทบต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน ทรัพย์สินของหน่วยงาน หรือความปลอดภัยของผู้ใช้บริการของหน่วยงาน บุคลากรของหน่วยงาน หรือประชาชน ที่อาจเกิดขึ้นเมื่อข้อมูลลับของหน่วยงานรั่วไหลข้อมูลของหน่วยงานถูกลบถูกบิดเบือน หรือถูกทำลาย หรือข้อมูลหรือระบบสารสนเทศของหน่วยงานไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๔. การจัดทำแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ อย่างน้อยควรประกอบด้วยรายละเอียด ๓ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของระบบสารสนเทศและผู้เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ ๒ การควบคุมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ส่วนที่ ๓ การบริหารแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

โดยมีรายละเอียดแต่ละส่วน ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของระบบสารสนเทศและผู้เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑.๑ กำหนดชื่อและหมายเลขอ้างอิงระบบสารสนเทศ และวัตถุประสงค์ของระบบสารสนเทศ รายละเอียดตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ชื่อและหมายเลขอ้างอิงระบบสารสนเทศ และวัตถุประสงค์

หมายเลขอ้างอิง	ชื่อระบบสารสนเทศ	วัตถุประสงค์ของระบบสารสนเทศ	การทำงานของระบบ
๖๗๖๑๑	เว็บไซต์สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้	เว็บไซต์เผยแพร่ข้อมูลสำคัญขององค์กร ข้อมูลและองค์ความรู้ด้านป่าไม้ในรูปแบบของสื่อดิจิทัล	เว็บไซต์
๖๗๖๑๒	ระบบแจกจ่ายกล้าไม้	บันทึกและสรุปข้อมูลการแจกจ่ายกล้าไม้ของหน่วยงานเพาะชำกล้าไม้	เว็บแอปพลิเคชัน
๖๗๖๑๓	พฤษภาคมมงคล	ประชาสัมพันธ์การแจกจ่ายกล้าไม้พิธีเจริญพระพุทธมนต์พฤษภาคมมงคล	เว็บแอปพลิเคชัน
๖๗๖๑๔	ระบบต้นไม้ของชาวไทย	บันทึกข้อมูลการปลูกต้นไม้ของประชาชนชาวไทย	เว็บแอปพลิเคชัน

หมายเลขอ้างอิง	ชื่อระบบสารสนเทศ	วัตถุประสงค์ของระบบสารสนเทศ	การทำงานของระบบ
๖๗๖๑๕	ระบบฐานข้อมูลของป่าในประเทศไทย	เพื่อจัดทำฐานข้อมูลของป่าในประเทศไทย เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ของป่าที่สำคัญทางเศรษฐกิจในประเทศไทยที่เป็นปัจจุบัน ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่ายผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ถึงปัญหาของการพัฒนาของป่าที่สำคัญทางเศรษฐกิจแต่ละชนิดในแต่ละพื้นที่ได้ถูกต้อง และสามารถสร้างเครือข่ายทางการตลาดให้กับแหล่งชุมชนที่ผลิตและเก็บหาของป่าที่สำคัญกับผู้บริโภคได้มากยิ่งขึ้น	เว็บแอปพลิเคชัน
๖๗๖๑๖	ฐานข้อมูลการขออนุญาตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้	การทำงาน ใช้สำหรับการสืบค้นเรื่องราว ติดตามสถานะคำขออนุญาตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ที่ส่งเรื่องมายังกรมป่าไม้เพื่อรอการพิจารณา รวมทั้งสืบค้นคำขออนุญาตที่ได้รับการอนุญาตแล้ว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลและนำเข้าข้อมูลด้านการอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ในภาพรวมของประเทศไทยให้ครบถ้วน รวมทั้งมีแนวเขตที่ใช้ในการประกอบการพิจารณาเพื่อให้เห็นบริเวณที่ขออนุญาตด้วย	เว็บแอปพลิเคชัน
๖๗๖๑๗	ระบบบริหารจัดการป่าชุมชน	เพื่อให้รองรับ ๑) การจัดเก็บข้อมูลการยื่นคำขอจัดตั้ง	เว็บแอปพลิเคชัน

หมายเลขอ้างอิง	ชื่อระบบสารสนเทศ	วัตถุประสงค์ของระบบสารสนเทศ	การทำงานของระบบ
		ป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ.๒๕๖๒ โดยเป็นระบบงานที่ใช้สำหรับการตรวจสอบ และติดตามผลการดำเนินงานการจัดตั้งป่าชุมชนในทุกขั้นตอน เริ่มตั้งแต่การยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน การพิจารณาคำขอ และการอนุมัติคำขอ และเมื่อคำขอได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้วระบบก็จะโอนข้อมูลไปจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลป่าชุมชน รวมถึง ๒) การจัดเก็บข้อมูลการตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลการจัดการป่าชุมชนในแต่ในการบริหารจัดการป่าชุมชนในการให้คำแนะนำหรือให้การช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มช่องทางให้ทุกหน่วยงานภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชนผู้สนใจสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย และรวดเร็ว ไม่ซับซ้อน ทำให้การบริหารจัดการป่าชุมชนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น พร้อมกับ ๓) พัฒนาระบบการจัดทำบัตรประจำตัวกรรมการจัดการป่าชุมชน เจ้าหน้าที่ป่าชุมชน และพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ระบบจะทำการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบ DPIS ที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน	

หมายเลขอ้างอิง	ชื่อระบบสารสนเทศ	วัตถุประสงค์ของระบบสารสนเทศ	การทำงานของระบบ
๖๗๖๑๘	ระบบพิทักษ์ไพร	ระบบพิทักษ์ไพร ใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายดาวเทียม ซึ่งเป็นการเปรียบเทียบภาพถ่ายดาวเทียมใน ๒ ช่วงเวลา เพื่อหาการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่า ซึ่งในปัจจุบันใช้ดาวเทียม ๒ ดวง ได้แก่ sentinel ๒A และ sentinel ๒B มีรอบโคจร ๕ วัน Resolution ๑๐ เมตร นอกจากนี้ ประชาชนสามารถแจ้งเบาะแสการบุกรุกป่า/การตัดไม้ ได้ผ่านระบบพิทักษ์ไพร ซึ่งเมื่อเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเบื้องต้นแล้วว่าไม่เป็นพื้นที่มีเอกสารสิทธิ์ จะดำเนินการส่งพิกัดพื้นที่ต้องสงสัย ให้หน่วยงานให้พื้นที่เข้าตรวจสอบทันที และยังมีฟังก์ชันในการตรวจสอบพื้นที่ต่างๆ อาทิ เขตป่าสงวนแห่งชาติ เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร ฯลฯ ซึ่งระบบพิทักษ์ไพรให้บริการทั้งในรูปแบบของแอปพลิเคชัน และ เว็บไซต์	ระบบสารสนเทศ
๖๗๖๑๙	ระบบจำแนกชนิดไม้จากภาพหน้าตัดไม้	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือในการตรวจพิสูจน์ชนิดไม้	ระบบสารสนเทศ
๖๗๖๑๑๐	โครงการศึกษาความหนาแน่นและการกระจายพันธุ์สมุนไพรในป่า	ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและองค์ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	ระบบสารสนเทศ
๖๗๖๑๑๑	ระบบจัดการป่าอย่างยั่งยืน (eTree)	ระบบจัดการป่าอย่างยั่งยืน (eTree) ซึ่งเป็นเครื่องมืออำนวยความสะดวกประชาชน	ระบบสารสนเทศ

หมายเลขอ้างอิง	ชื่อระบบสารสนเทศ	วัตถุประสงค์ของระบบสารสนเทศ	การทำงานของระบบ
		ในการใช้เทคโนโลยี บริหารจัดการพื้นที่ปลูกต้นไม้รวมไปถึงผลผลิตต่างๆ และอำนวยความสะดวกในการจัดทำเอกสารรับรองความถูกต้องตามกฎหมายของไม้	
๖๗๖๑๑๒	ระบบทะเบียนสวนป่าออนไลน์	บริการงานสวนป่าผ่านระบบออนไลน์ เพื่อรองรับพระราชบัญญัติสวนป่า	ระบบสารสนเทศ
๖๗๖๑๑๓	ระบบจำแนกความเหมาะสมของพื้นที่ในการปลูกไม้มีค่า	โปรแกรมตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่ในการปลูกไม้มีค่า ประกาศซื้อขายไม้ ข้อมูลแหล่งรับซื้อไม้ ข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและข้อมูลทางวิชาการของพรรณไม้มีค่าในประเทศไทย.	ระบบสารสนเทศ
๖๗๖๑๑๔	เว็บไซต์ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้	เผยแพร่ผลการปฏิบัติงานของส่วน	ระบบสารสนเทศ
๖๗๖๑๑๕	ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ กรมป่าไม้	ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพป่าไม้ที่ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน ใช้ประกอบการตัดสินใจการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ การศึกษาวิจัย วางแผนและพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม ให้บริการข้อมูลทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพป่าไม้แก่ผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	ระบบสารสนเทศ
๖๗๖๑๑๖	Forest4Thai	ให้บริการข้อมูลแนวเขตป่าและที่ตั้งหน่วยงานของกรมป่าไม้	เว็บแอปพลิเคชัน

หมายเลขอ้างอิง	ชื่อระบบสารสนเทศ	วัตถุประสงค์ของระบบสารสนเทศ	การทำงานของระบบ
๖๗๖๑๑๗	รวมใจไทย ปลุกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน	ส่งเสริมให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ประเทศไทยโดยการบันทึกต้นไม้ที่ตนปลูก	เว็บแอปพลิเคชัน

๑.๒ เจ้าหน้าที่ระดับอาวุโสด้านความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ (Senior Information Security Officer) และเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจ (Authorizing Official)

ชื่อ : นายณัฐ โก่งเพชร

ตำแหน่ง : ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ รักษาการแทนรองอธิบดีกรมป่าไม้

หน่วยงาน/ส่วนงาน : กรมป่าไม้

ที่อยู่สำหรับการติดต่อ : ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๗๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) : nut.ko@mail.forest.go.th

๑.๓ เจ้าของระบบสารสนเทศ (Information System Owner) มีรายละเอียด ดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ เจ้าของระบบสารสนเทศ (Information System Owner)

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลข โทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๑	เว็บไซต์สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	นายสุวรรณ ตังมิตรเจริญ	ผู้อำนวยการ สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒- ๓ ต่อ ๕๕๗๘	suwantang@hotmail.com
๖๗๖๑๒	ระบบแจกจ่ายกล้าไม้	นายอนันต์ ปิ่นน้อย	ผู้อำนวยการสำนัก ส่งเสริมการปลูกป่า	สำนักส่งเสริมการ ปลูกป่า	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑ ๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๕๒๙	saraban@forest.go.th
๖๗๖๑๓	พฤษภามหามงคล	นายอนันต์ ปิ่นน้อย	ผู้อำนวยการสำนัก ส่งเสริมการปลูกป่า	สำนักส่งเสริมการ ปลูกป่า	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑ ๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๕๒๙	saraban@forest.go.th

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลข โทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๔	ระบบต้นน้ำของชาวไทย	นายอนันต์ ปิ่นน้อย	ผู้อำนวยการสำนัก ส่งเสริมการปลูกป่า	สำนักส่งเสริมการ ปลูกป่า	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๒๙	saraban@forest.go.th
๖๗๖๑๕	ระบบฐานข้อมูลของป่า ในประเทศไทย	นายสุรธรณ ตั้งมิตรเจริญ	ผู้อำนวยการ สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๙๒- ๓ ต่อ ๕๕๓๘	suwantang@hotmail.com
๖๗๖๑๖	ฐานข้อมูลการขอ อนุญาตการใช้ประโยชน์ พื้นที่ป่าไม้	นายสุทธิรัตน์ จันทร์เจริญ	ผู้อำนวยการกอง การอนุญาต	กองการอนุญาต	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๙๒- ๓ #๕๒๐๙	kungsutiratrat5๕๑๑@gmail.com
๖๗๖๑๗	ระบบบริหารจัดการป่า ชุมชน	นายเสกสรรค์ กวณะปานิก	ผู้อำนวยการสำนัก จัดการป่าชุมชน	สำนักจัดการป่า ชุมชน	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๙๒- ๓ #๕๒๐๙	kungsutiratrat5๕๑๑@gmail.com

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลข โทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๘	ระบบพิทักษ์ไพร	นายทรงศักดิ์ กิตติธารณ์	ผู้อำนวยการสำนัก ป้องกันรักษาป่าและ ควบคุมไฟป่า	สำนักป้องกัน รักษาป่าและ ควบคุมไฟป่า	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒๕๖๑๔๒๙๒๓ ต่อ ๕๕๕๘	cfm_rfd@hotmail.com
๖๗๖๑๙	ระบบจำแนกชนิดไม้ จากภาพหน้าตัดไม้	-	-	-	-	-	n.supittra@gmail.com
๖๗๖๑๐	โครงการศึกษาความ หนาแน่นและการ กระจายพันธุ์สนไทรใน ป่า	นางสาวสพินนา อ่อนเพ็ง	รักษาการใน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร กรม ป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑- ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๖๒๑	fitc@forest.go.th
๖๗๖๑๑	ระบบจัดการป่าอย่าง ยั่งยืน (eTree)	นายบุญสุรีย์ จีระวงศ์พานิช	ผู้อำนวยการสำนัก เศรษฐกิจการป่าไม้	สำนักเศรษฐกิจ การป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒ ๕๖๑๔๒๙๒ ต่อ ๕๕๐๒	fco๕๒๔๘@gmail.com
๖๗๖๑๒	ระบบทะเบียนสวนป่า ออนไลน์	นายบุญสุรีย์ จีระวงศ์พานิช	ผู้อำนวยการสำนัก เศรษฐกิจการป่าไม้	สำนักเศรษฐกิจ การป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๙๒- ๓ ต่อ ๕๒๔๔	boonsuthee_jera@forest.go.th

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลข โทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๑๓	ระบบจำแนกความ เหมาะสมของพื้นที่ใน การปลูกไม้มีค่า	นายบุญสุรีย์ จีระวงศ์พานิช	ผู้อำนวยการสำนัก เศรษฐกิจการป่าไม้	สำนักเศรษฐกิจ การป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒- ๓ ต่อ ๕๒๔๔	boonsuthee_jera@forest.go.th
๖๗๖๑๑๔	เว็บไซต์ส่วนวิจัยความ หลากหลายทางชีวภาพ ด้านป่าไม้	นายสุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ	ผู้อำนวยการ สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒- ๓ ต่อ ๕๔๗๔	saraban@forest.go.th
๖๗๖๑๑๕	ระบบฐานข้อมูลความ หลากหลายทางชีวภาพ กรมป่าไม้	นายสุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ	ผู้อำนวยการ สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒- ๓ ต่อ ๕๔๗๔	saraban@forest.go.th
๖๗๖๑๑๖	Forest4Thai	นางสาวสพินา อ่อนเพ็ง	รักษาการใน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร กรม ป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑- ๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๖๒๑	fitc@forest.go.th

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลข โทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๑๗	รวมใจไทย ปลูกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน	นางสาวสพินนา อ่อนเพ็ง	รักษาการใน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร กรม ป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑- ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๖๒๑	fitc@forest.go.th

๑.๔ เจ้าของสารสนเทศ (Information Owner) มีรายละเอียด ดังตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ เจ้าของสารสนเทศ (Information Owner)

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๑	เว็บไซต์สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	นางลักขมี สุทธิวีไลรัตน์	นักวิชาการป่าไม้ ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการส่วน ส่งเสริมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้ ส่วนส่งเสริมและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๙๖๒	Laksameesut@hotmail.com

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๒	ระบบแจกจ่ายกล้าไม้	นายวรุตม์ ศิริภิม	ผู้อำนวยการส่วน ผลิตกล้าไม้	ส่วนผลิตกล้าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑ ๔๒๙๒- ๓ ต่อ ๕๕๑๘	warute@gmail.com
๖๗๖๑๓	พฤษภามหามงคล	นายวรุตม์ ศิริภิม	ผู้อำนวยการส่วน ผลิตกล้าไม้	ส่วนผลิตกล้าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑ ๔๒๙๒- ๓ ต่อ ๕๕๑๘	warute@gmail.com
๖๗๖๑๔	ระบบต้นไม้ของชาว ไทย	นายวรุตม์ ศิริภิม	ผู้อำนวยการส่วน ผลิตกล้าไม้	ส่วนผลิตกล้าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑ ๔๒๙๒- ๓ ต่อ ๕๕๑๘	warute@gmail.com
๖๗๖๑๕	ระบบฐานข้อมูลของ ป่าในประเทศไทย	นางสาววาทีนิ ทองเซตุ	นักวิชาการป่าไม้ ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่หัวหน้า ฝ่ายพัฒนาของป่า	ฝ่ายพัฒนาของป่า	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒๕๖๑๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๓๗	nonwood.rfd@gmail.com

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๖	ฐานข้อมูลการขอ อนุญาตการใช้ ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้	นางสาวรุ่งตะวัน เหมมน้อย	นักวิชาการป่าไม้ ปฏิบัติการ	กองการอนุญาต	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๙๒-๓ #๕๒๐๘	permission_๕๒๐๗@hotmail. com
๖๗๖๑๗	ระบบบริหารจัดการ ป่าชุมชน	นายวรกร เกษมพันธุ์กุล	ผู้อำนวยการส่วน นโยบายและ กฎหมาย	สำนักจัดการป่า ชุมชน	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒๕๖๑๔๒๙๒๓ ต่อ ๕๒๐๘	comforestit@gmail.com
๖๗๖๑๘	ระบบพิทักษ์ไพร	นายโชคชัย เลิศเกียรติวงศ์	ผู้อำนวยการส่วน แผนงานและ สารสนเทศ	สำนักป้องกัน รักษาป่าและ ควบคุมไฟป่า		๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒- ๓ ต่อ ๕๖๖๔	chokchi๕๗@gmail.com
๖๗๖๑๙	ระบบจำแนกชนิดไม้ จากภาพหน้าตัดไม้	-	-	-	-	-	n.supittra@gmail.com
๖๗๖๑๑๐	โครงการศึกษาความ หนาแน่นและการ กระจายพันธุ์สมุนไพร ในป่า	นายจันทิ จิตรจักร	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ	สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒๕๖๑๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๔๗๖	c.chitchak@gmail.com

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๑๑	ระบบจัดการป่าอย่าง ยั่งยืน (eTree)	นายธวัชชัย เวียร์รา	ผู้อำนวยการส่วน มาตรฐานการป่าไม้	สำนักเศรษฐกิจ การป่าไม้ ส่วน มาตรฐานการป่า ไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒ ต่อ ๕๒๔๘	forstand.rfd@gmail.com
๖๗๖๑๑๒	ระบบทะเบียนสวนป่า ออนไลน์	นายณัฏฐ์ สุนทรวิทย์	หัวหน้าฝ่ายบริหาร ข้อมูลสวนป่าและ สารสนเทศ	ส่วนส่งเสริมการ ปลูกไม้เศรษฐกิจ สำนักเศรษฐกิจ การป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๕๓๑	forestplantationonline@gmail .com
๖๗๖๑๑๓	ระบบจำแนกความ เหมาะสมของพื้นที่ใน การปลูกไม้มีค่า	นายณัฏฐ์ สุนทรวิทย์	หัวหน้าฝ่ายบริหาร ข้อมูลสวนป่าและ สารสนเทศ	ส่วนส่งเสริมการ ปลูกไม้เศรษฐกิจ สำนักเศรษฐกิจ การป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๕๓๑	forestplantationonline@gmail .com
๖๗๖๑๑๔	เว็บไซต์ส่วนวิจัยความ หลากหลายทาง ชีวภาพด้านป่าไม้	นางสาวณฤมล นุชเปลี่ยน	ผู้อำนวยการส่วน วิจัยความ หลากหลายทาง ชีวภาพด้านป่าไม้	ส่วนวิจัยความ หลากหลายทาง ชีวภาพด้านป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๐๘๐	forestfbd@gmail.com

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๑๕	ระบบฐานข้อมูลความ หลากหลายทาง ชีวภาพ กรมป่าไม้	นางสาวณมล นุชเปลี่ยน	ผู้อำนวยการส่วน วิจัยความ หลากหลายทาง ชีวภาพด้านป่าไม้	ส่วนวิจัยความ หลากหลายทาง ชีวภาพด้านป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๐๘๐	forestfbd@gmail.com
๖๗๖๑๑๖	Forest4Thai	นายประพันธ์พงษ์ คงศรีรอด	ผู้อำนวยการส่วน สารสนเทศและภูมิ สารสนเทศ	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร กรม ป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒- ๓ ต่อ ๕๗๕๔	prapanpong.ko@forest.go.th
๖๗๖๑๑๗	รวมใจไทย ปลูกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน	นายประพันธ์พงษ์ คงศรีรอด	ผู้อำนวยการส่วน สารสนเทศและภูมิ สารสนเทศ	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร กรม ป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒- ๓ ต่อ ๕๗๕๔	prapanpong.ko@forest.go.th

๑.๕ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ (Other Designated Contact) รายละเอียด ดังตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ (Other Designated Contact)

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบ สารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๑	เว็บไซต์สำนักวิจัย และพัฒนาการ ป่าไม้	นางสาวอุษารัตน์ เทียนไชย	นักวิชาการป่าไม้ ชำนาญการ	ฝ่ายเผยแพร่และ สารสนเทศ ส่วน ส่งเสริมและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๔๘๓	datacenter1๒๕๕๙@gmail.com
๖๗๖๑๒	ระบบแจกจ่าย กล้าไม้	นางสาวกนกวรรณ ศิริสุข ไพบุลย์	นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	ส่วนผลิตกล้าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๕๕๑	follow.nursery@gmail.com
๖๗๖๑๓	พฤษภาคมมงคล ไพบุลย์	นางสาวกนกวรรณ ศิริสุข ไพบุลย์	นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	ส่วนผลิตกล้าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๕๕๑	follow.nursery@gmail.com
๖๗๖๑๔	ระบบต้นไม้ของ ชาวไทย	นางสาวกนกวรรณ ศิริสุข ไพบุลย์	นักวิชาการ คอมพิวเตอร์	ส่วนผลิตกล้าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๕๕๑	follow.nursery@gmail.com

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบ สารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๕	ระบบฐานข้อมูล ของป่าใน ประเทศไทย	นางสาวอัญชลี กงลา	นักวิจัยป่าไม้	ฝ่ายพัฒนาของป่า	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๔๘๘	nonwood.rfd@gmail.com
๖๗๖๑๖	ฐานข้อมูลการขอ อนุญาตการใช้ ประโยชน์พื้นที่ป่า ไม้	นางสาวรุ่งตะวัน เหมนาโดย	นักวิชาการป่าไม้ ปฏิบัติการ	กองการอนุญาต	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ #๕๒๐๘	permission_๕๒๐๗@hotmail.com
๖๗๖๑๗	ระบบบริหาร จัดการป่าชุมชน	นางสาววรลักษณ์ เดชบำรุง	หัวหน้าฝ่าย สารสนเทศป่าชุมชน	สำนักจัดการป่า ชุมชน	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒๕๖๑๔๒๕๒๓๓๓ ๕๖๓๙	comforestit@gmail.com
๖๗๖๑๘	ระบบพิทักษ์ไพร	นายธรรมยุทธ ธงประชา	นักวิชาการป่าไม้	สำนักป้องกัน รักษาป่าและ ควบคุมไฟป่า	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐ ๒๕๖๑ ๕๒๕๒-๓ ต่อ ๕๖๖๔	technorfd๑๑@gmail.com

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบ สารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๙	ระบบจำแนกชนิด ไม้จากภาพหน้า ตัดไม้	สุพิศตรา นามทอง	นักวิชาการป่าไม้	สำนักป้องกัน รักษาป่าและ ควบคุมไฟป่า	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐ ๒๕๖๑ ๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๔๘๕	n.supittra@gmail.com
๖๗๖๑๐	โครงการศึกษา ความหนาแน่น และการกระจาย พันธุ์สมุนไพรใน ป่า	นางสาวจิรภรณ์ ศักดาการ	นักวิทยาศาสตร์	สำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑-๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๔๗๖	jeeraporn๒๕๓๖@gmail.com
๖๗๖๑๑	ระบบจัดการป่า อย่างยั่งยืน (eTree)	นายกฤตศิลป์ สงเคราะห์	นักวิชาการป่าไม้ ปฏิบัติการ	สำนักเศรษฐกิจ การป่าไม้ ส่วน มาตรฐานการป่า ไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๒๔๘	forstand.rfd@gmail.com
๖๗๖๑๒	ระบบทะเบียน สวนป่าออนไลน์	-	-	-	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	-	-

หมายเลขอ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วนงาน	ที่อยู่สำหรับการติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๑๓	ระบบจำแนกความเหมาะสมของพื้นที่ในการปลูกไม้ค่า	-	-	-	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	-	-
๖๗๖๑๑๔	เว็บไซต์ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้	นางสาวจิตาภา แสงสุริยา	นักวิชาการป่าไม้ ปฏิบัติการ	ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๐๘๐	forestfbd@gmail.com
๖๗๖๑๑๕	ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ กรมป่าไม้	นางสาวจิตาภา แสงสุริยา	นักวิชาการป่าไม้ ปฏิบัติการ	ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๐๘๐	forestfbd@gmail.com
๖๗๖๑๑๖	Forest4Thai	นายภาคิน กรณ์ธนฤติ	เจ้านักงานคอมพิวเตอร์	ส่วนระบบสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๖๒๑	pakin@forest.go.th

หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบ สารสนเทศ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ส่วน งาน	ที่อยู่สำหรับการ ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
๖๗๖๑๑๗	รวมใจไทย ปลุก ต้นไม้ เพื่อ แผ่นดิน	นางสาวนรินทร์ อภิชนาพงศ์	นักวิชาการ คอมพิวเตอร์ชำนาญ การ	ส่วนระบบ สารสนเทศและภูมิ สารสนเทศ	๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	๐๒-๕๖๑๔๒๕๒-๓ ต่อ ๕๖๒๑	norinand.ap@forest.go.th

๑.๖ กำหนดคุณลักษณะด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ โดยระบุรายละเอียดการกำหนดคุณลักษณะ ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Security Category) ให้แก่ระบบสารสนเทศจากการประเมินจัดระดับผลกระทบต่อกำหนดงานของหน่วยงาน ทรัพย์สินของหน่วยงาน หรือความปลอดภัยของผู้ใช้ บริของหน่วยงาน บุคลากรของหน่วยงาน หรือประชาชน ในกรณีที่มีเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หรือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์เกิดขึ้น โดยพิจารณาวัตถุประสงค์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Security Objectives) ของระบบย่อยแต่ละระบบภายใต้ระบบสารสนเทศในเรื่อง (๑) การรักษาความลับ (Confidentiality) (๒) การรักษาความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) และ (๓) การรักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability) และใช้ระดับผลกระทบ ของประเภทข้อมูลตามวัตถุประสงค์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ในแต่ละเรื่องที่มีระดับผลกระทบมากที่สุด

๑.๖.๑ เกณฑ์การพิจารณาจัดระดับผลกระทบ ดังตารางที่ ๕

ตารางที่ ๕ เกณฑ์การพิจารณาจัดระดับผลกระทบ

ด้านผลกระทบ	ระดับผลกระทบ		
	ต่ำ	กลาง	สูง
๑. การเงินหรือทรัพย์สิน	ไม่เกินหนึ่งล้านบาท	ไม่เกินหนึ่งร้อยล้านบาท	เกินกว่าหนึ่งร้อยล้านบาทขึ้นไป
๒. อันตรายต่อชีวิต ร่างกายหรืออนามัย	ไม่มีผู้ใช้บริการ หรือผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบต่อชีวิต ร่างกายหรืออนามัย	ผู้ใช้บริการหรือผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบต่อ ร่างกายหรืออนามัย ไม่เกินหนึ่งพันคน	ผู้ใช้บริการหรือผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบต่อร่างกาย หรืออนามัย เกินกว่าหนึ่งพันคน หรือต่อชีวิตตั้งแต่หนึ่งคน
๓. ผู้ใช้บริการหรือผู้มีส่วนได้เสียที่อาจได้รับความเสียหายนอกจาก อันตรายต่อชีวิต ร่างกาย หรืออนามัย	ไม่เกินหนึ่งหมื่นคน	เกินกว่าหนึ่งหมื่นคน แต่ไม่เกินหนึ่งแสนคน	เกินกว่าหนึ่งแสนคน
๔. ความสามารถในการ ดำเนินการตามหน้าที่ของ หน่วยงาน	ไม่มีผลกระทบ หรือมีผลกระทบต่อการ ดำเนินการตามหน้าที่ ของหน่วยงาน เพียงเล็กน้อย	การดำเนินการตามหน้าที่หลักของหน่วยงานด้อย ประสิทธิภาพลงมาก แต่ยังอยู่ในระดับที่สามารถ กู้คืนให้กลับมาดำเนินการ ตามปกติได้ภายใน ระยะเวลาตามแผนกู้คืน ระบบของหน่วยงาน	การดำเนินการตามหน้าที่หลัก ของหน่วยงานต้องหยุดชะงัก ไม่ต่อเนื่อง และไม่สามารถกู้คืน ระบบให้กลับมาดำเนินการ ตามปกติได้ ภายในระยะเวลา ตามแผนกู้คืนระบบของ หน่วยงาน
๕. ความมั่นคงของรัฐ	ไม่มีผลกระทบต่อ ความมั่นคงของรัฐ	ระบบคอมพิวเตอร์หรือ โครงสร้างสำคัญทาง	ระบบคอมพิวเตอร์หรือ โครงสร้างสำคัญทางสารสนเทศ

ด้านผลกระทบ	ระดับผลกระทบ		
	ต่ำ	กลาง	สูง
		สารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ ความมั่นคงของรัฐด้วย ประสิทธิภาพลงมาก แต่ยังอยู่ในระดับที่สามารถ กู้คืนให้กลับมาดำเนินการ ตามปกติได้ภายใน ระยะเวลาตามแผนกู้คืน ระบบของหน่วยงาน	ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของ รัฐต้องหยุดชะงัก ไม่ต่อเนื่อง และไม่สามารถกู้คืนระบบให้ กลับมาดำเนินการตามปกติได้ ภายในระยะเวลาตามแผนกู้คืน ระบบของหน่วยงาน เป็นผลให้ ไม่สามารถทำงานหรือให้บริการ ได้

๑.๖.๒ เกณฑ์การพิจารณาประเมินและจัดลำดับผลกระทบ สำหรับวัตถุประสงค์
ของ ๑) การรักษาความลับ (Confidentiality) ๒) การรักษาความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) และ ๓) การ
รักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability) ดังตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ เกณฑ์การพิจารณาประเมินและจัดลำดับผลกระทบ

วัตถุประสงค์ด้านความ มั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Security Objective)	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น (potential impact)*		
	ต่ำ	กลาง	สูง
ด้านการรักษาความลับ (Confidentiality)	การเปิดเผยข้อมูล โดยไม่ได้รับอนุญาต อาจส่งผลกระทบ <u>น้อยหรือ</u> <u>อย่างจำกัด</u> (Limited) และเกิดผลประโยชน์ แห่งชาติสำคัญน้อย (Less Important or Secondary National Interests)	การเปิดเผยข้อมูล โดยไม่ได้รับอนุญาต อาจส่งผลกระทบ <u>อย่างร้ายแรง</u> (Serious) และเกิดผลประโยชน์ แห่งชาติที่สำคัญ (Important National Interests)	การเปิดเผยข้อมูล โดยไม่ได้รับอนุญาต อาจส่งผลกระทบ <u>อย่างร้ายแรงมาก</u> (Severe or Catastrophic) และเกิดผลประโยชน์ แห่งชาติสำคัญยิ่ง (Extremely Important National Interests)
	มีผลกระทบต่อข้อมูล <u>ที่ลับ</u> (ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหาก เปิดเผยทั้งหมดหรือเพียง บางส่วนจะก่อให้เกิด ความเสียหายแก่ประโยชน์ แห่งรัฐ)	มีผลกระทบต่อข้อมูล <u>ที่ลับมาก</u> (ข้อมูลข่าวสารลับ ซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือ เพียงบางส่วนจะก่อให้เกิด ความเสียหายแก่ประโยชน์ แห่งรัฐอย่างร้ายแรง)	มีผลกระทบต่อข้อมูล <u>ที่ลับที่สุด</u> (ข้อมูลข่าวสาร ลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือเพียงบางส่วนจะก่อ ให้เกิดความเสียหายแก่ ประโยชน์แห่งรัฐ อย่างร้ายแรงที่สุด)

วัตถุประสงค์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Security Objective)	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น (potential impact)*		
	ต่ำ	กลาง	สูง
ด้านการรักษาความถูกต้องครบถ้วน (Integrity)	การแก้ไขหรือทำลายข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต อาจส่งผลกระทบ <u>น้อยหรืออย่างจำกัด</u> (Limited) และเกิดผลประโยชน์แห่งชาติสำคัญน้อย (Less Important or Secondary National Interests)	การแก้ไขหรือทำลายข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต อาจส่งผลกระทบอย่าง <u>ร้ายแรง</u> (Serious) และเกิดผลประโยชน์แห่งชาติที่สำคัญ (Important National Interests)	การแก้ไขหรือทำลายข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต อาจส่งผลกระทบอย่าง <u>ร้ายแรงมาก</u> (Severe or Catastrophic) และเกิดผลประโยชน์แห่งชาติสำคัญยิ่ง (Extremely Important National Interests)
ด้านการรักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability)	การหยุดชะงักของการเข้าถึงหรือการใช้ข้อมูล ข่าวสารหรือระบบสารสนเทศอาจส่งผลกระทบ <u>น้อยหรืออย่างจำกัด</u> (Limited) และเกิดผลประโยชน์แห่งชาติสำคัญน้อย (Less Important or Secondary National Interests)	การหยุดชะงักของการเข้าถึงหรือการใช้ข้อมูล ข่าวสารหรือระบบสารสนเทศอาจส่งผลกระทบอย่าง <u>ร้ายแรง</u> (Serious) และเกิดผลประโยชน์แห่งชาติที่สำคัญ (Important National Interests)	การหยุดชะงักของการเข้าถึงหรือการใช้ข้อมูล ข่าวสารหรือระบบสารสนเทศอาจส่งผลกระทบอย่าง <u>ร้ายแรงมาก</u> (Severe or Catastrophic) และเกิดผลประโยชน์แห่งชาติสำคัญยิ่ง (Extremely Important National Interests)

๑.๗ การประเมินระบบสารสนเทศ พิจารณาดำข้อ ๑.๖.๑ เกณฑ์การพิจารณาจัดระดับผลกระทบ และข้อ ๑.๖.๒ เกณฑ์การพิจารณาประเมินและจัดลำดับผลกระทบ อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการการศึกษาคความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานการกำหนดคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้แกข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ รายละเอียดดังตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ การประเมินระบบสารสนเทศ

ลำดับ	หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ประเมินและจัดระดับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นด้านการรักษาความลับ (Confidentiality)			ประเมินและจัดระดับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นด้านการรักษาความถูกต้องครบถ้วน (Integrity)			ประเมินและจัดระดับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นด้านการรักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability)		
			ระดับต่ำ	ระดับกลาง	ระดับสูง	ระดับต่ำ	ระดับกลาง	ระดับสูง	ระดับต่ำ	ระดับกลาง	ระดับสูง
๑	๖๗๖๑๑	เว็บไซต์สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้	✓				✓			✓	
๒	๖๗๖๑๒	ระบบแจกจ่ายกล้าไม้			✓			✓			✓
๓	๖๗๖๑๓	พฤษภาคมมงคล			✓			✓			✓
๔	๖๗๖๑๔	ระบบต้นไม้ของชาวไทย			✓			✓			
๕	๖๗๖๑๕	ระบบฐานข้อมูลของป่าในประเทศไทย	✓					✓	✓		
๖	๖๗๖๑๖	ฐานข้อมูลการขออนุญาตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้		✓			✓			✓	
๗	๖๗๖๑๗	ระบบบริหารจัดการป่าชุมชน			✓		✓		✓		
๘	๖๗๖๑๘	ระบบพิทักษ์ไพร	✓					✓		✓	
๙	๖๗๖๑๙	ระบบจำแนกชนิดไม้จากภาพหน้าตัดไม้		✓		✓			✓		
๑๐	๖๗๖๑๑๐	โครงการศึกษาความหนาแน่นและการกระจายพันธุ์สนุไพรในป่า	✓				✓		✓		
๑๑	๖๗๖๑๑๑	ระบบจัดการป่าอย่างยั่งยืน (eTree)	✓				✓		✓		
๑๒	๖๗๖๑๑๒	ระบบทะเบียนสวนป่าออนไลน์		✓		✓			✓		
๑๓	๖๗๖๑๑๓	ระบบจำแนกความเหมาะสมของพื้นที่ในการปลูกไม้ค่า	✓			✓			✓		

ลำดับ	หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	ประเมินและจัดระดับ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ด้านการรักษาความลับ (Confidentiality)			ประเมินและจัดระดับ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ด้านการรักษาความ ถูกต้องครบถ้วน (Integrity)			ประเมินและจัดระดับ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ด้านการศึกษาสภาพ พร้อมใช้งาน (Availability)		
			ระดับ ต่ำ	ระดับ กลาง	ระดับ สูง	ระดับ ต่ำ	ระดับ กลาง	ระดับ สูง	ระดับ ต่ำ	ระดับ กลาง	ระดับ สูง
๑๔	๖๗๖๑๑๔	เว็บไซต์ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้	✓			✓			✓		
๑๕	๖๗๖๑๑๕	ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ กรมป่าไม้	✓				✓			✓	
๑๖	๖๗๖๑๑๖	Forest4Thai		✓			✓			✓	
๑๗	๖๗๖๑๑๗	รวมใจไทย ปลูกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน	✓					✓			✓

๑.๘ สถานะของระบบสารสนเทศ โดยการระบุสถานะของระบบเลือกจากสถานะใดสถานะหนึ่งดังต่อไปนี้ (๑) สถานะอยู่ระหว่างการพัฒนา หมายถึง ระบบใหม่ที่อยู่ระหว่างการออกแบบ พัฒนา หรือทดสอบการใช้งาน (๒) สถานะดำเนินการ หมายถึง ระบบดำเนินการหรือใช้งานในปัจจุบัน และ (๓) สถานะอยู่ระหว่างการปรับปรุง หมายถึง ระบบอยู่ระหว่างการปรับปรุง แก้ไข หรือเปลี่ยนแปลง และไม่มีการใช้งาน ดังตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘ สถานะของระบบสารสนเทศ

ลำดับ	หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	สถานะของระบบสารสนเทศ			
			อยู่ระหว่าง การพัฒนา	ดำเนินการ	อยู่ระหว่างการ ปรับปรุง	
๑	๖๗๖๑๑	เว็บไซต์สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้		✓		
๒	๖๗๖๑๒	ระบบแจกจ่ายกล้าไม้		✓		
๓	๖๗๖๑๓	พฤษภาคมหมงคล		✓		
๔	๖๗๖๑๔	ระบบต้นไม้ของชาวไทย				✓

ลำดับ	หมายเลข อ้างอิง (Unique Identifier)	ชื่อระบบสารสนเทศ	สถานะของระบบสารสนเทศ		
			อยู่ระหว่าง การพัฒนา	ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ปรับปรุง
๕	๖๗๖๑๕	ระบบฐานข้อมูลของป่าในประเทศไทย	✓		
๖	๖๗๖๑๖	ฐานข้อมูลการขออนุญาตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้			✓
๗	๖๗๖๑๗	ระบบบริหารจัดการป่าชุมชน		✓	
๘	๖๗๖๑๘	ระบบพิทักษ์ไพร		✓	
๙	๖๗๖๑๙	ระบบจำแนกชนิดไม้จากภาพหน้าตัดไม้	✓		
๑๐	๖๗๖๑๑๐	โครงการศึกษาความหนาแน่นและการกระจายพันธุ์สุมไพรในป่า		✓	
๑๑	๖๗๖๑๑๑	ระบบจัดการป่าอย่างยั่งยืน (eTree)		✓	
๑๒	๖๗๖๑๑๒	ระบบทะเบียนสวนป่าออนไลน์		✓	
๑๓	๖๗๖๑๑๓	ระบบจำแนกความเหมาะสมของพื้นที่ในการปลูกไม้ค่า		✓	
๑๔	๖๗๖๑๑๔	เว็บไซต์ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้		✓	
๑๕	๖๗๖๑๑๕	ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ กรมป่าไม้	✓		
๑๖	๖๗๖๑๑๖	Forest4Thai		✓	
๑๗	๖๗๖๑๑๗	รวมใจไทย ปลูกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน		✓	

๑.๙ การเชื่อมต่อระบบสารสนเทศและการใช้งานข้อมูลร่วมกัน ให้ระบุรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศอื่นในเรื่อง ดังต่อไปนี้ (๑) ชื่อระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ ชื่อหน่วยงานของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อและชนิดของการเชื่อมต่อ (เช่น ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นต้น) (๒) รายละเอียดการให้สิทธิในการเชื่อมต่อ ได้แก่ วันที่ การกำหนดคุณลักษณะของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ การรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสถานะการรับรองมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ และชื่อและตำแหน่งของผู้ได้รับมอบอำนาจของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ ดังตารางที่ ๙

ตารางที่ ๙ การเชื่อมต่อระบบสารสนเทศและการใช้งานข้อมูลร่วมกัน

ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อหน่วยงานของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ	ชนิดของการเชื่อมต่อ	รายละเอียดการให้สิทธิในการเชื่อมต่อระบบสารสนเทศ				ผู้ได้รับมอบอำนาจของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ	
			วันที่	การกำหนดคุณลักษณะของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ	การรับรองมาตรฐานความปลอดภัย	สถานะการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยที่เชื่อมต่อ		
เว็บไซต์สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้	-	-	-	-	-	-	นางลักขมี สุทธิวิไลรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
ระบบแจกจ่ายกล้าไม้	-	-	-	-	-	-	นายวรุตม์ ศิริกิม	ผู้อำนวยการส่วนผลิตกล้าไม้
พฤษภามหามงคล	-	-	-	-	-	-	นายวรุตม์ ศิริกิม	ผู้อำนวยการส่วนผลิตกล้าไม้
ระบบต้นไม้มองหาชาวไทย	-	-	-	-	-	--	นายวรุตม์ ศิริกิม	ผู้อำนวยการส่วนผลิตกล้าไม้
ระบบฐานข้อมูลของป่าในประเทศไทย	-	-	-	-	-	-	นางสาววาทีณี ทองเขต	หัวหน้าฝ่ายพัฒนาของป่า

ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อหน่วยงานของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ	ชนิดของการเชื่อมต่อ	รายละเอียดการให้สิทธิในการเชื่อมต่อระบบสารสนเทศ				ผู้ได้รับมอบอำนาจของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ	
			วันที่	การกำหนดคุณลักษณะของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ	การรับรองมาตรฐานความปลอดภัย	สถานะการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยที่เชื่อมต่อ	ชื่อนามสกุล	ตำแหน่ง
ฐานข้อมูลการขออนุญาตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้	-	-	-	-	-	-	นางสาวรุ่งตะวัน เหมมาโลย	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ระบบบริหารจัดการป่าชุมชน	-	-	-	-	-	-	นายวรกร เกษมพันธ์กุล	ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและกฎหมาย
ระบบพิทักษ์ไพร	-	-	-	-	-	-	นายโชคชัย เลิศเกียรติวงศ์	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและสารสนเทศ
ระบบจำแนกชนิดไม้จากภาพหน้าตัดไม้	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการศึกษาความหนาแน่นและการกระจายพันธุ์สมุนไพรในป่า	-	-	-	-	-	-	นายจันทิ จิตรจักร	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
ระบบจัดการป่าอย่างยั่งยืน (eTree)	-	-	-	-	-	-	นายธวัชชัย เวียร์รา	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการป่าไม้
ระบบทะเบียนสวนป่าออนไลน์	-	-	-	-	-	-	นายณัฏฐ์ สุนทรวิทย์	หัวหน้าฝ่ายบริหารข้อมูลสวนป่าและสารสนเทศ
ระบบจำแนกความเหมาะสมของพื้นที่ในการปลูกไม้มีค่า	-	-	-	-	-	-	นายณัฏฐ์ สุนทรวิทย์	หัวหน้าฝ่ายบริหารข้อมูลสวนป่าและสารสนเทศ

ชื่อระบบสารสนเทศ	ชื่อหน่วยงานของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ	ชนิดของการเชื่อมต่อ	รายละเอียดการให้สิทธิในการเชื่อมต่อระบบสารสนเทศ				ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่ง	ผู้ได้รับมอบอำนาจจากระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ
			วันที่	การกำหนดคุณลักษณะของระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อ	การรับรองมาตรฐานความปลอดภัย	สถานะการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยที่เชื่อมต่อ			
เว็บไซต์ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้	-	-	-	-	-	-	นางสาวณฤศ นุชเปลี่ยน	ผู้อำนวยการส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้	
ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ กรมป่าไม้	-	-	-	-	-	-	นางสาวณฤศ นุชเปลี่ยน	ผู้อำนวยการส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้	
Forest4Thai	-	-	-	-	-	-	นายประพนธ์พงษ์ คงศรีรอด	ผู้อำนวยการส่วนสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ	
รวมใจไทย ปลุกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	นายประพนธ์พงษ์ คงศรีรอด	ผู้อำนวยการส่วนสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ	

๑.๑๐ นโยบาย ระเบียบ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ ให้ระบุนโยบายระเบียบ หรือกฎหมายที่ส่งผลโดยตรงกับการรักษาความลับ (Confidentiality) การรักษาความถูกต้องครบถ้วน (Integrity) และการรักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability) ของข้อมูลและระบบสารสนเทศ

๑.๑๐.๑ นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมป่าไม้ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑.๑๐.๒ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑.๑๐.๓ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑.๑๐.๔ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๑.๑๐.๕ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔

ส่วนที่ ๒ การควบคุมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ให้ระบุรายละเอียดการดำเนินการที่เป็นมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของระบบสารสนเทศ (Minimum Security Control) ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำสำหรับข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ เพื่อให้เหมาะสมกับการกำหนดคุณลักษณะด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้แก่ระบบสารสนเทศ

๒.๑ สรุปการประเมินระบบสารสนเทศที่มีคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยอยู่ในระดับต่ำ ระดับกลาง และระดับสูง ดังตารางที่ ๑๐

ตารางที่ ๑๐ สรุปการประเมินระบบสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่อระบบสารสนเทศ	ระดับคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ		
		ต่ำ	กลาง	สูง
๑	เว็บไซต์สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้		✓	
๒	ระบบแจกจ่ายกล้าไม้			✓
๓	พฤษภาคมหามงคล			✓
๔	ระบบต้นไม้ของชาวไทย			✓
๕	ระบบฐานข้อมูลของป่าในประเทศไทย	✓		
๖	ฐานข้อมูลการขออนุญาตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้		✓	
๗	ระบบบริหารจัดการป่าชุมชน			✓
๘	ระบบพิทักษ์ไพร			✓
๙	ระบบจำแนกชนิดไม้จากภาพหน้าตัดไม้		✓	

ลำดับ	ชื่อระบบสารสนเทศ	ระดับคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ		
		ต่ำ	กลาง	สูง
๑๐	โครงการศึกษาความหนาแน่นและการกระจายพันธุ์สมุนไพรในป่า		✓	
๑๑	ระบบจัดการป่าอย่างยั่งยืน (eTree)		✓	
๑๒	ระบบทะเบียนสวนป่าออนไลน์		✓	
๑๓	ระบบจำแนกความเหมาะสมของพื้นที่ในการปลูกไม้มีค่า	✓		
๑๔	เว็บไซต์ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้	✓		
๑๕	ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ กรมป่าไม้		✓	
๑๖	Forest4Thai		✓	
๑๗	รวมใจไทย ปลูกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน			✓

๒.๒ มาตรการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ขั้นต่ำสำหรับข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ และการดำเนินการ ดังตารางที่ ๑๑

ตารางที่ ๑๑ มาตรการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

มาตรการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ขั้นต่ำสำหรับข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ	ระดับคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ			การดำเนินการ
	ต่ำ	กลาง	สูง	
ประมวลแนวทางปฏิบัติ				
องค์ประกอบที่ ๑ แผนการตรวจสอบด้านการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Audit Plan)		●	●	มีแนวทางปฏิบัติการตรวจสอบด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ประกาศเมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗)
องค์ประกอบที่ ๒ การประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Risk Assessment)	●	●	●	มีแนวทางปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ประกาศเมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗)
องค์ประกอบที่ ๓ แผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Incident Response Plan)	●	●	●	มีแผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ประกาศเมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗)
กรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์				
๑. การระบุความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นแก่คอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ ข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ ทรัพย์สินและชีวิตร่างกายของบุคคล (Identify)				
๑.๑ การจัดการทรัพย์สิน (Asset Management)	●	●	●	- มีนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศกรมป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

มาตรการควบคุมความมั่นคงปลอดภัย เบอร์ชั้นต่ำสำหรับข้อมูลหรือระบบ สารสนเทศ	ระดับคุณลักษณะความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ของข้อมูล หรือระบบสารสนเทศ			การดำเนินการ
	ต่ำ	กลาง	สูง	
				- มีทะเบียนครุภัณฑ์
๑.๒ การประเมินความเสี่ยงและกลยุทธ์ใน การจัดการความ เสี่ยง (Risk Assessment and Risk Management Strategy)	●	●	●	- มีแนวทางปฏิบัติการประเมินความเสี่ยง ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ - มีแผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ กรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๑.๓ การประเมินช่องโหว่และการทดสอบ เจาะระบบ (Vulnerability Assessment and Penetration Testing)			●	- มีแผนการประเมินช่องโหว่และการทดสอบ ระบบ (Vulnerability Assessment and Penetration Testing)
๑.๔ การจัดการผู้ให้บริการภายนอก (Third Party Management)			●	- มีกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์
๒. มาตรการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น (Protect)				
๒.๑ การควบคุมการเข้าถึง (Access Control)	●	●	●	- มีนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความ มั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศกรมป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - แผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ กรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๒.๒ การทำให้ระบบมีความแข็งแกร่ง (System Hardening)	●	●	●	- มีกระบวนการในการดำเนินการ Hardening - มีการจัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัส (EDR) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
๒.๓ การเชื่อมต่อระยะไกล (Remote Connection)		●	●	- มีนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความ มั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศกรมป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - มีกระบวนการสร้าง Policy บนอุปกรณ์ ป้องกันเครือข่าย (Firewall) เพื่อควบคุม การเข้าถึงหรือการเชื่อมต่อจากระยะไกล (Remote Connection)
๒.๔ สื่อเก็บข้อมูลแบบถอดได้ (Removable Storage Media)		●	●	- มีนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความ มั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศกรมป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - มีมาตรการควบคุมการเข้าถึงและการใช้งาน
๒.๕ การสร้างความตระหนักรู้ด้านความ มั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Awareness)	●	●	●	- มีแผนการสร้างการสร้างความตระหนักรู้ ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Awareness) - มีการจัดทำ One page ประชาสัมพันธ์เรื่อง การป้องกันไวรัส - มีการแจ้งเวียนหนังสือให้ผู้ปฏิบัติงานของ กรมป่าไม้เข้ารับการฝึกอบรมแบบออนไลน์

มาตรการควบคุมความมั่นคงปลอดภัย เบอร์ชั้นต่ำสำหรับข้อมูลหรือระบบ สารสนเทศ	ระดับคุณลักษณะความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ของข้อมูล หรือระบบสารสนเทศ			การดำเนินการ
	ต่ำ	กลาง	สูง	
๒.๖ การแบ่งปันข้อมูล (Information Sharing)			●	- มีมาตรการการแบ่งปันข้อมูลที่มีความมั่นคงปลอดภัย โดยมีการอนุญาตให้เข้าใช้งานข้อมูลเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และมีการใช้เทคนิคการเข้ารหัสข้อมูล https
๓. มาตรการตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Detect)				
๓.๑ การตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threat Detection and Monitoring)	●	●	●	- มีระบบป้องกันเครือข่าย (Firewall) - มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ - มีการรายงานเหตุการณ์ภัยคุกคามและการแก้ไขปัญหาประจำวัน และประจำสัปดาห์
๔. มาตรการเผชิญเหตุเมื่อมีการตรวจพบภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Respond)				
๔.๑ แผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Incident Response Plan)	●	●	●	แผนรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ กรมป่าไม้
๔.๒ แผนการสื่อสารในภาวะวิกฤต (Crisis Communication Plan)	●	●	●	แผนรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ กรมป่าไม้
๔.๓ การฝึกซ้อมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Exercise)	●	●	●	- แผนรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ กรมป่าไม้ - แผนแก้ไขปัญหาจากสถานการณ์ความไม่แน่นอนและภัยพิบัติ (IT Contingency Plan) พ.ศ. ๒๕๖๗ - แผนบริหารความต่อเนื่องด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๗
๕. มาตรการรักษาและฟื้นฟูความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Recover)				
๕.๑ การรักษาและฟื้นฟูความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Resilience and Recovery)			●	แผนรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ กรมป่าไม้

ส่วนที่ ๓ การบริหารงานแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ประกอบด้วย

วันที่จัดทำ	ลายมือชื่อผู้จัดทำ
วันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	 (นายทองศักดิ์ มนตรี) ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

วันที่อนุมัติ	ลายมือชื่อผู้อนุมัติ
วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	 (นายณัฐ โกงเพชร) ตำแหน่ง : ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทนรองอธิบดีกรมป่าไม้ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดเวลาทบทวนแผน	ผู้รับผิดชอบติดตามทบทวนแผน
ทบทวนภายในวันที่	ชื่อ ตำแหน่ง หน่วยงาน/ส่วนงาน ที่อยู่สำหรับการติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

สาเหตุการจัดทำแผน		
☒ จัดทำแผนฉบับแรก หรือ ☐ แทนฉบับเดิม	☐ ทบทวนแผนตามรอบที่กำหนด	☐ ทบทวนแผนเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ (ระบุ)

ทั้งนี้ กระบวนการทบทวนแผนควรดำเนินการทุกปี หรือดำเนินการก่อนรอหากมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เช่น มีการเปลี่ยนแปลงระดับความเสี่ยงเพิ่มขึ้นเกินกว่าระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำหรือดำเนินการตามแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะของภัยคุกคามทางไซเบอร์ มีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (เช่น การเปลี่ยนแปลงเจ้าของระบบสารสนเทศ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ หรือเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจ เป็นต้น ระบบสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลง สถานะของระบบสารสนเทศ มีการเปลี่ยนแปลง หรือการเชื่อมต่อระบบสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลง เป็นต้น