
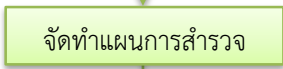
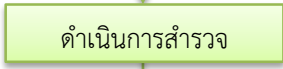
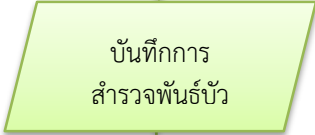

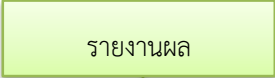


 <p>มทร. ตะวันออก สถาบันบวรราชมงคล ตะวันออก</p>	<p>คู่มือมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Standard Operation Procedure: SOP) การสำรวจพันธุ์บัว</p>	<p>รหัสเอกสาร Bua-04-01-(1)</p>	<p>วันที่บังคับใช้ 29 มี.ค. 64</p> <p>แก้ไขครั้งที่ : (ถ้ามี)</p>	<p>เขียนโดย : นายณัฐ อารีย์ ควบคุมโดย : นางสาวชिरาภรณ์ เรือนแป้น อนุมัติโดย : นางสาวรุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง</p>	
<p>วัตถุประสงค์ :</p>	<p>เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานการสำรวจพันธุ์บัว สามารถจัดทำข้อมูลจากการสำรวจพันธุ์บัวจากแหล่งธรรมชาติได้สำเร็จ</p>				
<p>ตัวชี้วัดที่สำคัญ :</p>	<p>มีข้อมูลการสำรวจพันธุ์บัวอย่างน้อย 1 ข้อมูล</p>				
<p>ขอบเขตงาน :</p>	<p>การสำรวจพันธุ์บัวเป็นการปฏิบัติงานที่ครอบคลุมตั้งแต่ การสำรวจแหล่งพันธุ์บัว ความหลากหลายของพันธุ์บัวจากพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีบัวตามธรรมชาติ บันทึกข้อมูลลงในระบบและรายงานผลต่อผู้บริหาร</p>				
<p>คำจำกัดความ :</p>	<p>GIS หมายถึง ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (อังกฤษ: geographic information system, GIS) คือ กระบวนการทำงานเกี่ยวกับข้อมูลเชิงพื้นที่ (spatial data) ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยการกำหนดข้อมูลเชิงบรรยายหรือข้อมูลคุณลักษณะ (attribute data) และสารสนเทศ เช่น ที่อยู่ บ้านเลขที่ ที่มีความสัมพันธ์กับตำแหน่งในเชิงพื้นที่ (spatial data) เช่น ตำแหน่งบ้าน ถนน แม่น้ำ เป็นต้น ในรูปของ ตารางข้อมูล และฐานข้อมูล</p>				
<p>หน้าที่ความรับผิดชอบ :</p>	<p>ผู้ปฏิบัติงานสำรวจพันธุ์บัว : สำรวจแหล่งพันธุ์บัวและความหลากหลายของพันธุ์บัวจากพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีบัวตามธรรมชาติ บันทึกข้อมูลลงในระบบและรายงานผลต่อผู้บริหาร ผู้บริหารสถาบันฯ : กำกับติดตาม ตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะ</p>				
<p>เอกสารอ้างอิง :</p>	<p>-</p>				
<p>แบบฟอร์มที่ใช้ :</p>	<p>1.แบบฟอร์มบันทึกพันธุ์บัวจากการสำรวจ Bua-04-01-(1)_form_1</p>				
<p>เอกสารบันทึก :</p>	<p>เอกสาร</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>สถานที่จัดเก็บ</p>	<p>ระยะเวลา</p>	<p>วิธีการจัดเก็บ</p>

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ลำดับที่	ผู้รับผิดชอบ	แผนภูมิสายงาน (Flowchart)	ขั้นตอน	ระยะเวลา	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
					
1.	ผู้ปฏิบัติงานสำรวจพันธุ์บัว		จัดทำแผนการสำรวจพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีบัวตามธรรมชาติ	1 สัปดาห์	แผนการสำรวจ
2.	ผู้ปฏิบัติงานสำรวจพันธุ์บัว		<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมแผนที่ในโซนที่จะทำการสำรวจ - เดินทางสำรวจตามพื้นที่โดยใช้ระบบนำทาง GPS - ดำเนินการสำรวจความหลากหลายและประเมินปริมาณพันธุ์บัวที่ทำการสำรวจ 	1 สัปดาห์	แผนการสำรวจ
3.	ผู้ปฏิบัติงานสำรวจพันธุ์บัว		- เมื่อพบแหล่งบัวตามธรรมชาติ แล้วบันทึกในรูปแบบฟอร์มการสำรวจพันธุ์บัวพร้อมถ่ายรูป	1 สัปดาห์	แบบฟอร์มบันทึกพันธุ์บัวจากการสำรวจ
4.	ผู้ปฏิบัติงานสำรวจพันธุ์บัว		- บันทึกข้อมูลตำแหน่งพันธุ์บัวในระบบ GIS	1 สัปดาห์	แบบฟอร์มบันทึกพันธุ์บัวจากการสำรวจ
5.	ผู้ปฏิบัติงานสำรวจพันธุ์บัว		- รายงานผลการสำรวจพันธุ์บัวเสนอผู้บริหารทราบ	1 วัน	แบบฟอร์มบันทึกพันธุ์บัวจากการสำรวจ
		