

# รายงานพื้นที่น้ำท่วมขังใน 11 ทุ่งรับน้ำ ในบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา วิเคราะห์ด้วยข้อมูลจากดาวเทียมบันทึกระหว่างวันที่ 18-24 ตุลาคม 2564

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน): สทอภ.  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

---

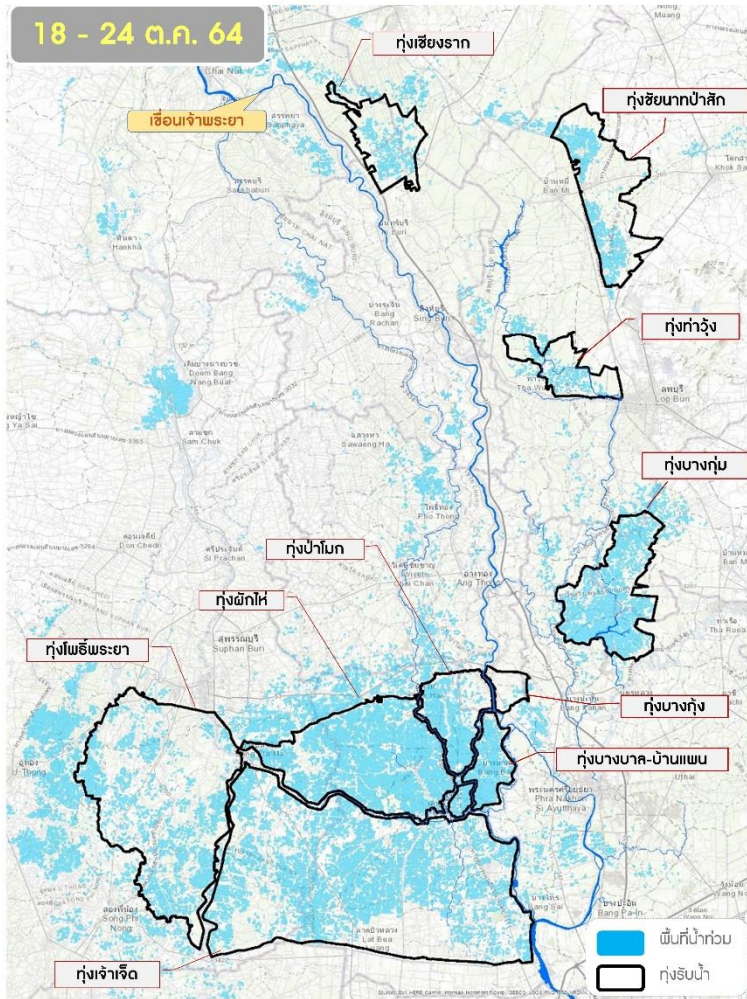
สทอภ. (GISTDA) วิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมขังในพื้นที่ทุ่งรับน้ำจำนวน 11 แห่งในลุ่มเจ้าพระยา เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการแก้ไขปัญหาอุทกภัยในลุ่มภาคกลาง ซึ่งพบว่าจากพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 1,208,130 ไร่ มีพื้นที่น้ำท่วมแล้วคิดเป็น 30% ของพื้นที่ทั้งหมด หรือ 363,680 ไร่ ดังนั้นจึงสามารถระบายน้ำเข้าไปในพื้นที่ทุ่งรับน้ำดังกล่าวได้อีก และเมื่อใช้ข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมใน 11 ทุ่งรับน้ำ พบพื้นที่เสียหายจำนวน 176,721 ไร่ (รายละเอียดดังแสดงในภาพที่ 1)



# พื้นที่น้ำท่วมบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา : 11 กุ่มรับน้ำ



18 - 24 ต.ค. 64

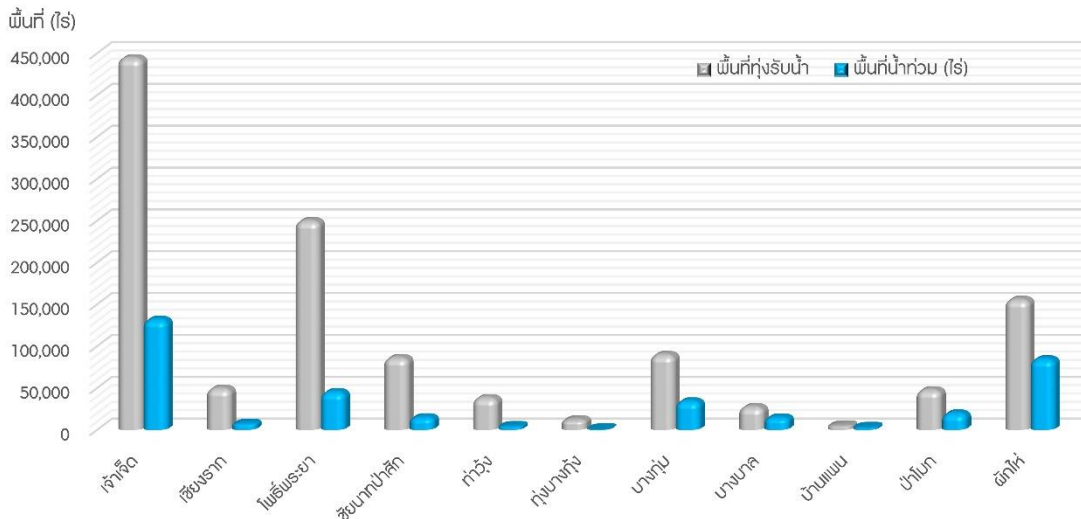


กุ่ม	พื้นที่กุ่มรับน้ำ (ไร่)	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	%
เจ้าเจ็ด	444,508	131,908	30
เชียงราก	49,618	8,121	16
โพธิ์พระยา	249,898	45,495	18
ชัยนาทป่าสัก	86,301	15,226	18
ท่าวัง	38,420	4,722	12
บางกุ่ม	12,528	641	5
บางบาล	89,946	34,481	38
บ้านแพน	27,615	15,002	54
บ้านโพธิ์	5,693	3,330	58
ป่าโมก	47,737	19,973	42
ผักไห่	155,863	84,784	54
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1,208,127</b>	<b>363,684</b>	<b>30</b>

พื้นที่ปลูกข้าว ปี 2563/64 จากดาวเทียม  
ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2564 ในกุ่มรับน้ำ

พื้นที่ปลูกข้าวแยกตามระยะการเจริญเติบโต

- ระยะกล้า 8,574 ไร่
- ระยะแตกกอ 57,506 ไร่
- ระยะออกรวง 41,825 ไร่
- ระยะรอเก็บเกี่ยว 68,818 ไร่
- **รวมทั้งหมด 176,721 ไร่**



สอบถามเพิ่มเติม : ฝ่ายทรัพยากรสารสนเทศสิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ สำนักประยุกต์และบริหารภูมิสารสนเทศ โทร 02-141-4423, 02-141-4524 [reg@gistda.or.th](mailto:reg@gistda.or.th)

ภาพที่ 1 แผนที่พื้นที่น้ำท่วมซึ่งในบริเวณพื้นที่กุ่มรับน้ำ และพื้นที่นาข้าวที่ได้รับผลกระทบจำนวน 11 แห่งในลุ่มน้ำเจ้าพระยา