

คาดการณ์พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมขัง ปี ๒๕๕๗

จากการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ คาดการณ์ว่าพื้นที่เกษตรที่จะมีโอกาสดเกิดน้ำท่วมขังในช่วงปี ๒๕๕๗ รวม ๔๙ จังหวัด คิดเป็นเนื้อที่ ๓.๖๖ ล้านไร่ ได้แก่

๑. ภาคกลาง พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสสูงที่จะเกิดน้ำท่วมขังใน ๙ จังหวัด ประกอบด้วย สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี อ่างทอง ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี นครปฐม และปทุมธานี คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๑.๕๐ ล้านไร่

๒. ภาคเหนือ พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสสูงที่จะเกิดน้ำท่วมขังใน ๑๓ จังหวัด ประกอบด้วย นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร อุทัยธานี ลำปาง กำแพงเพชร แพร่ เชียงใหม่ น่าน และ ลำพูน คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๐.๘๕ ล้านไร่

๓. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสสูงที่จะเกิดน้ำท่วมขังใน ๑๗ จังหวัด ประกอบด้วย นครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น หนองคาย ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ บุรีรัมย์ บึงกาฬ ยโสธร อุบลราชธานี นครพนม กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร อำนาจเจริญ และ มหาสารคาม คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๐.๕๔ ล้านไร่

๔. ภาคตะวันออก พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสสูงที่จะเกิดน้ำท่วมขังใน ๔ จังหวัด ประกอบด้วย ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี และ นครนายก คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๐.๑๘ ล้านไร่

๕. ภาคใต้ พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสสูงที่จะเกิดน้ำท่วมขังใน ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัด สงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง นราธิวาส ปัตตานี และ สุราษฎร์ธานี คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๐.๕๙ ล้านไร่

* ทั้งนี้จังหวัดที่ควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษ* คาดว่าพื้นที่เกษตรที่มีโอกาสสูงที่จะเกิดน้ำท่วมขัง เป็นบริเวณกว้าง และเป็นระยะเวลานาน ส่งผลให้พืชที่ปลูกได้รับความเสียหายหรือตายจากสภาวะน้ำท่วมขัง และส่งผลกระทบต่อภาวะเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงมาก จำนวน ๑๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัด สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา นครสวรรค์ ลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สระบุรี ชัยภูมิ สงขลา พิจิตร อุทัยธานี

หมายเหตุ: การคาดการณ์พื้นที่เกษตรที่มีโอกาสจะเกิดน้ำท่วมขังได้จากการวิเคราะห์ เป็นการ คาดหมายระยะยาว ใช้เพื่อการคาดการณ์สำหรับวางแผนเตรียมการรับมือ อาจมีการคาดเคลื่อนได้ ขึ้นอยู่กับความแปรปรวนของสภาพอากาศ และสถานการณ์ปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญา ซึ่งจะต้อง มีการเฝ้าติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๖
กลุ่มป้องกันภัยธรรมชาติและความเสี่ยงทางการเกษตร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน

แผนที่คาดการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร ปี 2557



ตารางแสดงพื้นที่คาดการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๕๗ รายจังหวัด

ภาค	ลำดับที่	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)
เหนือ	๑	พิจิตร	๕๐,๕๑๐
	๒	พิษณุโลก	๑๕๒,๘๐๒
	๓	เพชรบูรณ์	๑๑๙,๓๒๕
	๔	สุโขทัย	๕๕,๘๙๙
	๕	ลำพูน	๑๙๐
	๖	น่าน	๓๐๕
	๗	ลำปาง	๑๖,๔๓๓
	๘	นครสวรรค์	๓๒๗,๓๕๘
	๙	แพร่	๑๑,๖๙๔
	๑๐	กำแพงเพชร	๑๔,๑๗๐
	๑๑	อุตรดิตถ์	๗๖,๗๐๔
	๑๒	อุทัยธานี	๒๓,๔๔๓
	๑๓	เชียงใหม่	๑,๒๐๖
ผลรวมภาคเหนือ			๘๔๙,๐๓๙
กลาง	๑	ลพบุรี	๒๐๒,๑๗๘
	๒	สิงห์บุรี	๑๑๖,๑๔๔
	๓	พระนครศรีอยุธยา	๒๘๑,๒๘๗
	๔	สุพรรณบุรี	๕๙๔,๘๑๔
	๕	ปทุมธานี	๑๙๙
	๖	ชัยนาท	๑๑๙,๖๘๗
	๗	อ่างทอง	๑๔๕,๔๗๗
	๘	นครนายก	๑๘๕
	๙	นครปฐม	๑,๑๑๑
	๑๐	สระบุรี	๓๗,๑๔๙
ผลรวมภาคกลาง			๑,๔๙๘,๒๓๑
ตะวันออก	๑	ฉะเชิงเทรา	๑๑๑,๔๐๒
	๒	ปราจีนบุรี	๖๒,๘๓๐
	๓	ชลบุรี	๔,๕๐๓
ผลรวมภาคตะวันออก			๑๗๘,๗๓๕
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑	ชัยภูมิ	๘๔,๒๙๘
	๒	บึงกาฬ	๘,๕๓๖
	๓	บุรีรัมย์	๑๐,๒๔๖
	๔	นครพนม	๔,๘๐๗

ภาค	ลำดับที่	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)
	๕	สุรินทร์	๑๙,๓๕๓
	๖	หนองคาย	๕๓,๑๗๘
	๗	นครราชสีมา	๒๑๙,๑๙๖
	๘	ขอนแก่น	๖๑,๘๑๐
	๙	อุดรธานี	๒,๑๙๖
	๑๐	อำนาจเจริญ	๑,๑๕๙
	๑๑	สกลนคร	๑,๗๖๘
	๑๒	อุบลราชธานี	๕,๗๗๓
	๑๓	ศรีสะเกษ	๓๑,๘๗๘
	๑๔	กาฬสินธุ์	๓,๙๑๖
	๑๕	มหาสารคาม	๓๙๔
	๑๖	ยโสธร	๗,๕๔๓
	๑๗	ร้อยเอ็ด	๒๒,๑๒๗
ผลรวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			๕๓๘,๑๗๘
ใต้	๑	พัทลุง	๑๑๒,๒๐๘
	๒	นราธิวาส	๔๕,๗๘๘
	๓	สุราษฎร์ธานี	๓,๘๒๘
	๔	ปัตตานี	๑๖,๑๐๖
	๕	นครศรีธรรมราช	๒๕๓,๔๗๕
	๖	สงขลา	๑๖๑,๐๘๙
ผลรวมภาคใต้			๕๙๒,๔๙๔
ผลรวมทั้งหมด			๓,๖๕๖,๖๗๗