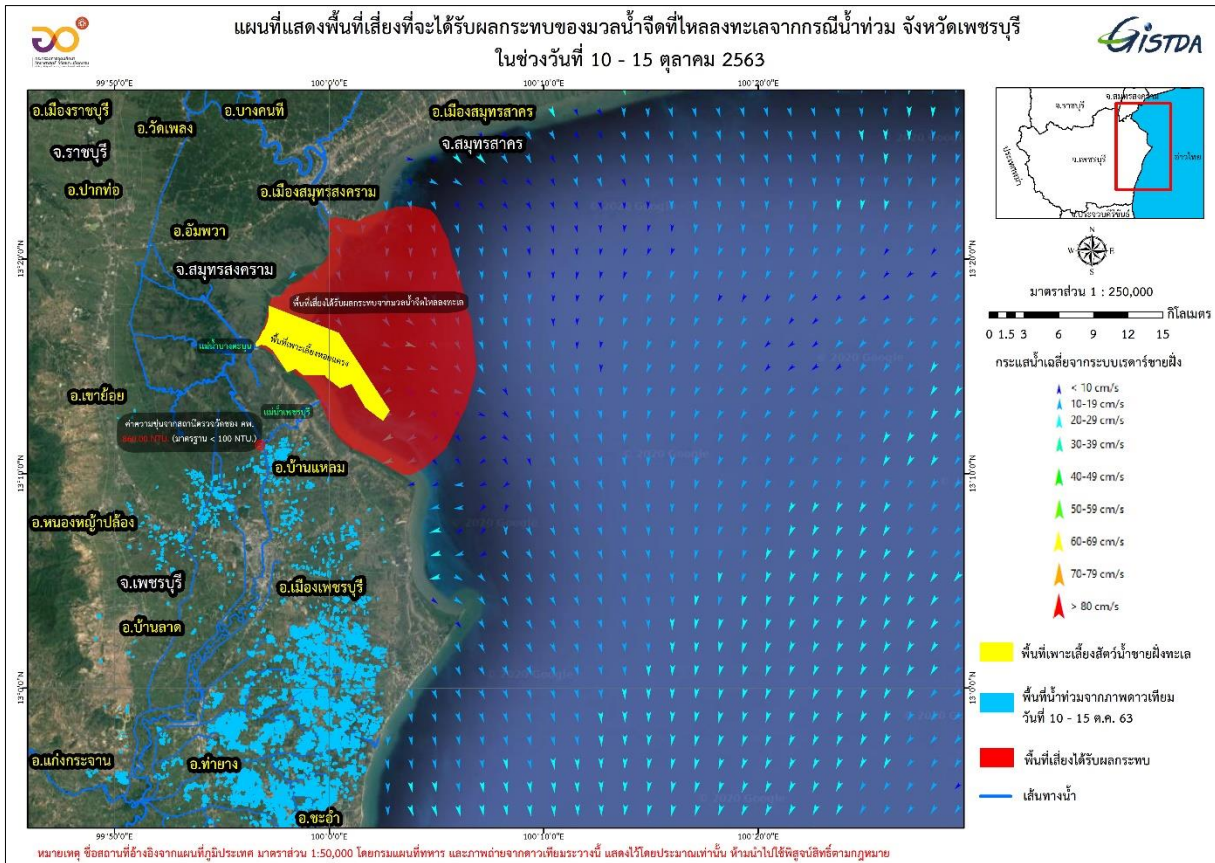




**การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบของมวลน้ำจืดที่ไหลลงทะเล จากกรณีน้ำท่วม จังหวัดเพชรบุรี**  
**วันที่ 10-15 ตุลาคม พ.ศ. 2563**

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



จากเหตุการณ์ฝนตกหนักในช่วงวันที่ 10-15 ตุลาคม 2563 ซึ่งส่งผลให้เกิดสถานการณ์น้ำท่วมขังในพื้นที่อำเภอท่ายาง อำเภอลำดวน และอำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี สืบเนื่องให้เกิดผลการทยอยต่อพื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่อุตสาหกรรม จะได้รับความเสียหายแล้ว ในส่วนของพื้นที่ปลายน้ำคือบริเวณปากแม่น้ำเพชรบุรีและปากแม่น้ำบางตะบูน จังหวัดเพชรบุรี ยังได้รับผลกระทบด้วยเช่นกันดังค่าปริมาณความชุ่มชื้นของน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำกรมควบคุมมลพิษ ณ สถานีลุ่มแม่น้ำเพชรบุรี มีค่าสูงในระดับวิกฤติ

สทอภ.ได้ทำการวิเคราะห์ลักษณะการไหลเวียนของกระแสน้ำจากระบบเรดาร์ชายฝั่งที่ติดตั้งในพื้นที่ชายฝั่งอ่าวไทยตอนบนพบว่ากระแสน้ำมีทิศทางการไหลวนในลักษณะทวนเข็มนาฬิกา จากทิศเหนือลงไปที่ใต้ ทำให้บริเวณชายฝั่งอำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม บริเวณอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เป็นพื้นที่เสี่ยงที่จะได้รับความเสียหายจากมวลน้ำจืดและปริมาณตะกอนที่ไหลลงสู่ทะเล ทั้งนี้ สามารถติดตามสถานการณ์ลักษณะการไหลเวียนของกระแสน้ำและสภาพทะเลได้จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th>