



## ผังพิธีการวิจัยด้านการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ในเขตภาคเหนือตอนล่าง

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภาคเหนือตอนล่าง ประกอบด้วยจังหวัดกำแพงเพชร ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร นครสวรรค์ สุโขทัย อุทัยธานีและอุตรดิตถ์ ภาคเหนือตอนล่างเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ ในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทย และต่างชาติเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่จำนวนมาก และเป็นแหล่งปลูกพืชเศรษฐกิจสำคัญได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเขียว และอ้อย ด้านอุตสาหกรรมได้แก่ อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมการทำเหมืองแร่ เป็นต้น จากกิจกรรมดังกล่าวได้ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่สำคัญๆ ได้แก่



- การจัดการขยะชุมชนที่ไม่ถูกวิธี ขยะตกค้างในชุมชน
- การใช้สารเคมีทางการเกษตร สารเคมีตกค้าง
- อัตราป่วยด้วยโรคที่มีสาเหตุมาจากโลหะหนัก
- ปัญหาคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้
- ปัญหาคุณภาพอากาศ (PM2.5)
- อุบัติเหตุ และแรงงานต่างด้าว



### กระบวนการจัดทำผังพิธีการวิจัย

1. ศึกษาและทบทวนเอกสาร ประกอบด้วย การทำวิจัย HIA ในเขตเหนือล่าง ในประเทศ และต่างประเทศ
2. กำหนดหัวข้อและประเด็นวิจัย ประกอบด้วย 1) ศึกษาและรวบรวมสถานการณ์ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดขึ้นในเขตภาคเหนือตอนล่าง 2) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อกำหนดประเด็น/ขอบเขตการวิจัย โดยเชิญหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการสุขภาพ ผู้แทนสำนักงานป้องกันและควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ภาคประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง
3. จัดทำแผนและโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
4. การประชาสัมพันธ์ และจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้

### ผังพิธีการวิจัย HIA ในเขตเหนือล่าง

