



# HIA เครื่องมือใหม่ใส่ใจสุขภาพ

กรณีศึกษา ปัญหาเหตุรำคาญจากกิจการทำหินภูเขา ทำอุตสาหกรรมและแพลันปูน  
ตำบลเวินพระบาท อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

## กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี

ชื่อผู้สรุป : นางสาวเบญจวรรณ จันทพล

เรื่อง : HIA เครื่องมือใหม่ใส่ใจสุขภาพ กรณีศึกษา ปัญหาเหตุรำคาญจากกิจการทำหินภูเขา  
ทำอุตสาหกรรมและแพลันปูน ตำบลเวินพระบาท อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

ที่มาของข้อมูลหรือแหล่งความรู้ : ศึกษา วิจัยด้วยตนเอง

วันที่ : 11 กุมภาพันธ์ 2562



### สถานการณ์และเหตุผลความจำเป็นในการทำ HIA :

มีผู้ประกอบการกิจการทำหินภูเขา 6 ราย ทำอุตสาหกรรม 11 ราย แพลันปูน 2 ราย มีปัญหาการร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลเวินพระบาทอยากใช้ HIA เพื่อให้ได้ ข้อมูล ข้อตกลงร่วมกันในการแก้ไข และป้องกันปัญหาเหตุรำคาญจากกิจการ ทั้ง 3 ประเภท

### พัฒนาศักยภาพบุคลากรและทีมงานด้าน HIA:

ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี เข้าไปอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรด้านสาธารณสุข เจ้าหน้าที่เทศบาล อสม. ผู้นำชุมชน และประชาชนในตำบลเวินพระบาท จากนั้นเทศบาลตำบลเวินพระบาทแต่งตั้งคณะทำงาน HIA ซึ่งประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของเทศบาล นักวิชาการสาธารณสุขหรือนักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ตำรวจ ครู/อาจารย์ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการและตัวแทนประชาชน

### ปฏิบัติตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพโดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมทุกขั้นตอน

#### 1. การกลั่นกรอง

คณะทำงาน HIA ได้ทบทวนข้อมูลกระบวนการเทกอง ขนย้าย หิน อุตสาหกรรม ผลิตคอนกรีต สิ่งคุกคามทางสุขภาพ บุคคลที่อาจได้รับผลกระทบ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

#### 2. กำหนดขอบเขตการศึกษา เก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ผล

จัดเวทีผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ นำเสนอข้อมูลเบื้องต้นจากการกลั่นกรอง รับฟังข้อห่วงกังวลของประชาชน และกำหนดขอบเขตการศึกษา ดังนี้

- เก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (ตรวจวัดฝุ่น TSP, PM10)

- เก็บข้อมูลผลกระทบและความคิดเห็นประชาชน (หมู่ 1,2,3,4,10) พื้นที่อ่อนไหว สถานประกอบการ โดยใช้แบบสอบถามและจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น และข้อมูลสถานะสุขภาพที่ดึงจากระบบรายงานโรคของ รพ.สต.เวินพระบาทและ รพ.สต. บ้านม่วง



#### 3. นำเสนอผลและร่วมกันกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขปัญห

จัดเวทีนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล และร่วมกันกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญห กำหนดมาตรการด้านสุขลักษณะของสถานประกอบการ ให้ผู้ประกอบการทุกแห่งนำไปปฏิบัติ



#### 4. การผลักดันสู่กระบวนการตัดสินใจ

จัดทำแบบตรวจรายการ (Checklist) ประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ กิจการที่เกี่ยวข้องกับหิน ดิน ทราย ซีเมนต์ กรณี ทำหินภูเขา ทำอุตสาหกรรม โรงงานแพลันท์ปูน ไว้ตรวจสอบสถานประกอบการเพื่อต่อใบอนุญาต โดยแต่งตั้งกรรมการในการตรวจประเมินและประชุมไตรภาคีเพื่อติดตามการแก้ไขปัญหาาร่วมกันทุกเดือน ติดตามประเมินผล

#### การนำสิ่งที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในองค์กร

ประยุกต์ใช้ HIA กับการจัดการขยะ เพื่อการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน ในศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี