

**กลไกการขับเคลื่อนงานอนามัยสิ่งแวดล้อม**

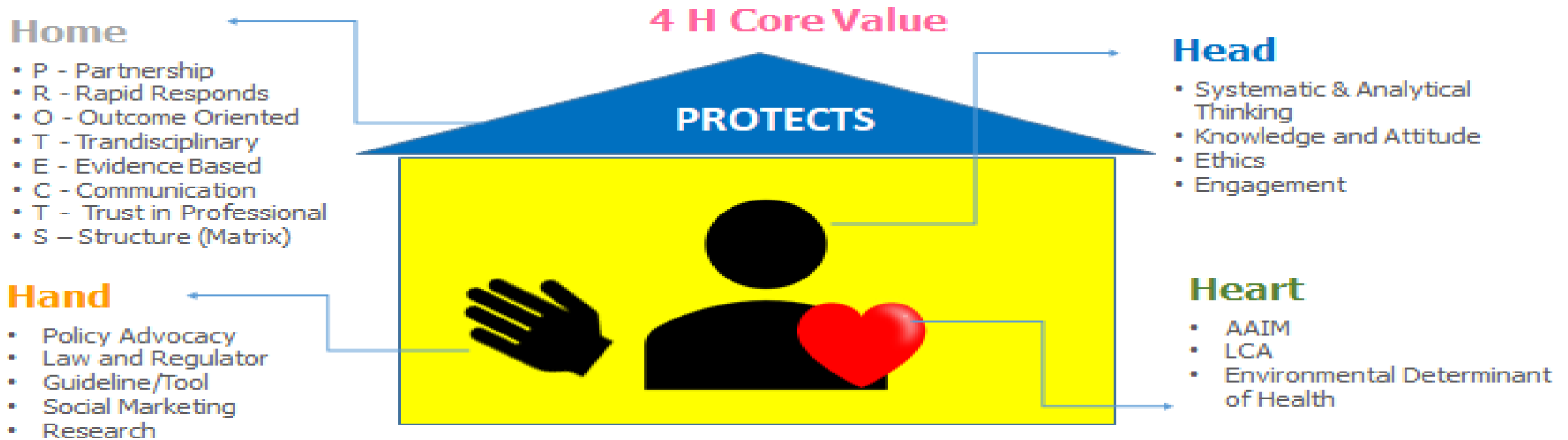
**Information System**

13 มีนาคม 62

- ร่าง -

Goal : ปกป้องสุขภาพประชาชนจากปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

เข็มนุง (2562-2565) : เป็นกลุ่มภารกิจที่มีระบบและกลไกการดำเนินงานที่ไร้รอยต่อและมีประสิทธิภาพ บุคลากรมีสมรรถนะสูง มีระบบข้อมูลที่มีประสิทธิภาพและตอบสนองสถานการณ์ได้อย่างฉับไว พร้อมอภิบาลระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมโดยความร่วมมือของภาคีเครือข่าย



Goal : มีระบบข้อมูลสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่มีประสิทธิภาพ และตอบสนองสถานการณ์ได้อย่างฉับไว ที่สอดคล้องกับนโยบายของประเทศ เพื่อนำข้อมูลจากระบบฯ ไปใช้ในการบริหารจัดการ เฝ้าระวัง คาดการณ์ สื่อสารเตือนภัย และตอบโต้ความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ทันต่อสถานการณ์ (Quickly Response)

## ปัญหา และสถานการณ์ การจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

- ยังขาดระบบในการรวบรวมข้อมูลสารสนเทศ สำหรับ**การบริหารจัดการภายใน Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม** เช่น ข้อมูลบุคลากร ภาควิชา นโยบายนโยบายสำคัญๆ
- ยังไม่มี**ระบบฐานข้อมูลรวม (Data Center) เพื่อรวบรวมข้อมูล และเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม** จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและนอกกระทรวงสาธารณสุข
- ยังไม่มี**แผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ต่อเนื่อง**
- ยังไม่มี**การนำข้อมูลสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม** จากระบบฐานข้อมูลสารสนเทศฯ มาใช้ในการวิเคราะห์หรือคาดการณ์สภาพปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อม กำหนดแผนและกรอบการขับเคลื่อนงานอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ อย่างเหมาะสมกับสภาพปัญหาที่แท้จริง

# เป้าประสงค์

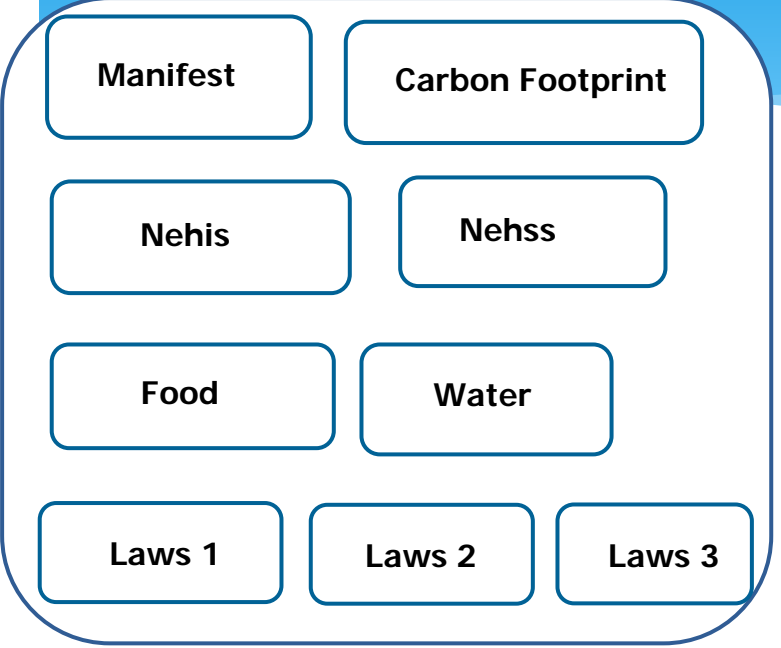
- \* มีศูนย์ข้อมูลเฝ้าระวัง สื่อสาร และตอบโต้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
- \* มีบุคลากรมีสมรรถนะและขีดความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ เชื่อมโยง ปัจจัยกำหนดสุขภาพ

# วัตถุประสงค์

- ❑ เพื่อรวบรวม วิเคราะห์เชื่อมโยงปัจจัยกำหนดสุขภาพ
- ❑ เพื่อนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ในการเฝ้าระวัง คาดการณ์ สื่อสารเตือนภัย และตอบโต้ความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ทันต่อสถานการณ์ (Quickly Response)
- ❑ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้บุคลากรด้านการวิเคราะห์ สังเคราะห์ เชื่อมโยงปัจจัยกำหนดสุขภาพ

# สถานการณ์ระบบข้อมูลในปัจจุบัน

## ระบบฐานข้อมูลด้าน อวล. ภายใน

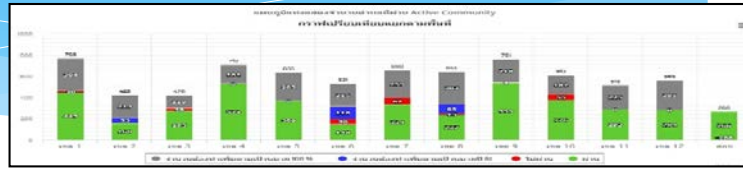


Data (Excel) File ได้แก่ EHA, GREEN&CLEAN, เหนือราคา, กิจการฯ, สิ่งปฏิกูล, ฯลฯ

## ระบบฐานข้อมูล ด้าน อวล. ภายนอก



ความคาดหวัง



## บทบาท หน้าที่

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/อำเภอ

สถานบริการสาธารณสุข

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- นำเข้าข้อมูล อวล ของหน่วยงาน
- Monitor ข้อมูล
- จัดทำสถานการณ์
- นำเสนอผู้บริหาร

- นำเข้าข้อมูล อวล ของหน่วยงาน
- Monitor ข้อมูล
- จัดทำสถานการณ์
- นำเสนอผู้บริหาร

- นำเข้าข้อมูล อวล. ของหน่วยงาน
- นำเสนอข้อมูลพื้นที่ตัวเอง
- จัดทำแผนปฏิบัติการ

# Quick Win

## Quick Win ( 6 เดือน)

- แต่งตั้ง/ทบทวนคำสั่งคณะทำงาน หรือจัดให้มีศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
- Template ความเชื่อมโยงระบบ ข้อมูลสารสนเทศด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม ที่พัฒนาโดยกรม อนามัย ให้เป็นหนึ่งเดียว
- สถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อม ของพื้นที่เสี่ยงที่เชื่อมโยงกับสถานะ สุขภาพ
- จัดทำและวิเคราะห์สถานการณ์ฯ Policy Advisor/Regulation และ HRD/HRM & Partnership

## Quick Win (ปี 2563)

- สถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมของ ประเทศไทย
- ข้อเสนอเชิงนโยบายต่อการพัฒนาระบบ ข้อมูลสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ของประเทศไทย
- ระบบข้อมูลสารสนเทศด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม เพื่อการเฝ้าระวัง สื่อสาร และ ตอบโต้ความเสี่ยงข้อมูลปัจจัยเสี่ยงด้าน สิ่งแวดล้อมของประเทศไทยระดับพื้นที่
- บุคลากรด้าน IT มีความรู้ ความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลให้มีความ เชื่อวชาญ
- เผยแพร่ สื่อสาร และตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน จากปัญหา/ปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

## Quick Win (ปี 2564-65)

- ระบบฐานข้อมูลด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับระบบ ฐานข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุกระดับ
- ข้อมูลสถานการณ์ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม ที่ภาคีเครือข่าย ชุมชน และประชาชน เข้าถึงได้ง่าย และ ทันสมัย และสามารถคาดการณ์ สื่อสารเตือนภัย และตอบโต้ความ เสี่ยงฯ