



## เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ Eco Industrial Town

คือ

เมืองที่เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยมีอุตสาหกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน ควบคู่กับการให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของประชาชน และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ สร้างความสมดุลทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม เพื่อให้อุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างเป็นสุขและยั่งยืน

### การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามนโยบาย MIND 4 มิติ

- มิติที่ 1 ความสำเร็จทางธุรกิจ เปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรมเศรษฐกิจ
- มิติที่ 2 ความอยู่ดีกับสังคมโดยรวม ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่าง สถานประกอบการ ชุมชน และสังคม ให้อยู่ร่วมกันอย่างเป็นมิตร
- มิติที่ 3 ความลงตัวกับกติกาสากล ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม สู่อุตสาหกรรมสีเขียว เพื่อโอกาสทางธุรกิจมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ตอบโจทย์ไทยและประชาคมโลก
- มิติที่ 4 การกระจายรายได้สู่ชุมชนที่ตั้ง กระจายรายได้ และสร้างความเข้มแข็ง ให้กับชุมชน

## ข้อกำหนดเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน 41 ข้อ

- ข้อกำหนดพื้นฐาน เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศต้องดำเนินการตามข้อกำหนดจำนวน 12 ข้อ
- ข้อกำหนดทั่วไป 23 ข้อ และข้อกำหนดเฉพาะ 6 ข้อ
  - ระดับที่ 1 การมีส่วนร่วม (Engagement) 4 ข้อ
  - ระดับที่ 2 การส่งเสริม (Encourage)
    - ข้อกำหนดทั่วไป 5 ข้อ
    - ข้อกำหนดเฉพาะ 6 ข้อ
  - ระดับที่ 3 ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร (Resource efficiency) 5 ข้อ
  - ระดับที่ 4 การพึ่งพาอาศัย (Symbiosis) 3 ข้อ
  - ระดับที่ 5 เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม (Happiness) 6 ข้อ

### เป้าหมายพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

เป้าหมายมุ่งสู่ระดับ 5 พื้นที่อำเภอสีคิ้ว ใน 5 ตำบล ได้แก่ 1.ตำบลสีคิ้ว 2.ตำบลหนองหญ้าขาว 3.ตำบลลาดบัวขาว 4.ตำบลกุดน้อย และ 5.ตำบลมิตรภาพ โดยมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยให้ภาคอุตสาหกรรมเป็นตัวขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองเศรษฐกิจของพื้นที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนพร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

ติดต่อสื่อสารผ่าน



LINE GROUP  
อีโคโน@โคราช

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา  
อาคารหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา ชั้นที่ 3  
ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-082030



[www.Industry.go.th/nakhonratchasima](http://www.Industry.go.th/nakhonratchasima)



[/Industry.nakhonratchasimal](https://www.facebook.com/Industry.nakhonratchasimal)



[moi.nakhonratchasima@industry.go.th](mailto:moi.nakhonratchasima@industry.go.th)



# MIND

สจจ. นครราชสีมา : ใจ หัว และ ใจ ขึ้นอุตสาหกรรมชุมชน

## ECO การพัฒนาเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ระยะที่ 1 มุ่งสู่ระยะที่ 5)

พื้นที่ 5 ตำบล ตำบลหนองหญ้าขาว  
ตำบลลาดบัวขาว ตำบลกุดน้อย  
ตำบลมิตรภาพ และตำบลสีคิ้ว

### จังหวัดนครราชสีมา



### วิสัยทัศน์อำเภอ

“ สีคิ้วเมืองน่าอยู่  
มุ่งสู่สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน ”

## ประโยชน์ของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ลดความต้องการใช้ทรัพยากร  
ลดปริมาณของเสีย  
ลดการสร้างมลพิษทำลายสิ่งแวดล้อม  
และประหยัดพลังงาน



อุตสาหกรรม  
มีประสิทธิภาพในการ  
ใช้ทรัพยากร และพลังงาน  
สามารถลดต้นทุนในการผลิต  
อุตสาหกรรมได้รับการยอมรับ  
จากชุมชนโดยรอบ และได้รับความ  
เชื่อถือด้านสิ่งแวดล้อมและ  
กฎหมาย



ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่าง  
ชุมชน และอุตสาหกรรม  
เพิ่มคุณภาพชีวิต สุขอนามัยที่ดี  
ทั้งกายและจิตใจ เพิ่มโอกาส  
ในการศึกษา และประกอบอาชีพ  
ชุมชนร่มเย็น มีความสุข สมบูรณ์ในทุกๆ ด้าน



## คุณลักษณะเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

-  ด้านกายภาพ  
ทำเลที่ตั้งสอดคล้องกับผังเมือง
-  ด้านเศรษฐกิจ  
คำนึงถึงความคุ้มค่าในการผลิต
-  ด้านสิ่งแวดล้อม  
มีการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ที่ดี
-  ด้านสังคม  
พนักงานและประชาชนในพื้นที่โดย  
รอบมีคุณภาพชีวิตที่ดี สังคมเข้ม  
แน่น
-  ด้านบริหาร  
บริหารจัดการในพื้นที่อย่างเป็นระบบ

## ระดับการเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ

ระดับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิง  
นิเวศ แบ่งได้เป็น 5 ระดับโดยนำ  
คุณลักษณะทั้ง 5 มิติ  
มากำหนดเป็นตัวชี้วัด เพื่อใช้  
เป็นเกณฑ์การวัดระดับ  
การเป็นเมือง  
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ



## การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศภายใต้หลัก 7 R

- Reduce**  
ลดการใช้ของ  
สิ้นเปลือง
- Repair**  
เรียนรู้วิธีการดูแลและซ่อมแซม  
อุปกรณ์ให้กลับมา  
ใช้ได้อีกครั้ง
- Return**  
เลือกซื้อบรรจุภัณฑ์ที่ส่งคืน  
ไปยังผู้ผลิตได้
- Recycle**  
นำวัสดุเหลือใช้ไปแปรรูปเป็น  
ผลิตภัณฑ์ใหม่
- Refuse**  
ปฏิเสธให้เป็นนิสัย เลี่ยงการ  
ใช้โฟมหรือพลาสติก
- Rethink**  
การปรับเปลี่ยนความคิด
- Reuse**  
นำของที่มีกลับมาใช้ซ้ำ

## หลัก 7 R



## การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ

### อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา



## พื้นที่เป้าหมายการพัฒนา เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(5 ตำบล อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา)

