

# โครงการสร้างและพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย

## หลักการและเหตุผล

ด้วย สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและภาวะโลกร้อนอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศโลก ทำให้ทั่วโลกมีความห่วงใยในเรื่องสิ่งแวดล้อมอย่างมาก จนนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริโภคและภาคการผลิตในทุกกระดับ โดยเฉพาะภาคการผลิตอุตสาหกรรมที่ต้องเร่งปรับตัวและพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพ (Green productivity) ลดการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ สร้างอาชีพสีเขียว (Green Jobs) เพื่อผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green product) และตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

การเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Growth) นอกจากพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมสีเขียว การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมและการบริหารจัดการน้ำ (Mitigation & Adaptation) แล้ว สิ่งสำคัญสูงสุดในการไปสู่เป้าหมายความสำเร็จคือ การรณรงค์ และสร้างจิตสำนึกของประชาชนผู้เป็นเจ้าของประเทศและเป็นผู้รับผลกระทบโดยตรง ทั้งในแง่บวกและลบจากการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ

ดังนั้น การสร้างจิตสำนึกให้กับชุมชนและเปิดโอกาสให้ชุมชน สถานประกอบการและส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดปัญหาด้านมลพิษในรูปแบบเครือข่ายการเฝ้าระวัง จึงเป็นเรื่องสำคัญที่สามารถป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นของสถานประกอบการได้เป็นอย่างดี ซึ่งการดำเนินการเหล่านี้จะส่งผลให้เกิดเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน ต้องอาศัยความร่วมมือจากภาคชุมชน สถานประกอบการและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันเฝ้าระวังการเกิดปัญหาด้านมลพิษและนำไปสู่การสร้างมวลชนสัมพันธ์เพื่อการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย จึงได้จัดทำโครงการสร้างและพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย ขึ้น

## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน สถานประกอบการและส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในรูปแบบเครือข่าย ให้เครือข่ายมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบด้านมลพิษของสถานประกอบการ
๒. เพื่อกระตุ้นการเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบด้านมลพิษของสถานประกอบการที่มีต่อชุมชน
๓. เพื่อรณรงค์และสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในชุมชน ในการช่วยกันกำกับดูแลและเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบด้านมลพิษต่างๆที่เกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจของภาคอุตสาหกรรม
๔. เพื่อให้เครือข่ายมีการบริหารจัดการเครือข่ายอย่างเข้มแข็งมั่นคงและยั่งยืน และมีทัศนคติเชิงบวกต่อภาคอุตสาหกรรม
๕. เพื่อสร้างประสบการณ์และเรียนรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการและเครือข่ายอื่นๆ มาประยุกต์ใช้กับสถานประกอบการ และชุมชนในจังหวัดหนองคาย

## กิจกรรมที่ดำเนินการ

๑. สำรวจและกำหนดขอบเขตพื้นที่ในการดำเนินการและประชาสัมพันธ์
๒. จัดอบรมเพื่อเพิ่มองค์ความรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องให้แก่สมาชิกเครือข่ายทั้งกลุ่มเดิมและสร้างกลุ่มใหม่
๓. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้พร้อมศึกษาดูงานสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๔. จัดกิจกรรมบูรณาการเครือข่ายรักษาสีสิ่งแวดล้อมร่วมกับกระทรวงอื่น
๕. ปรับปรุงฐานข้อมูลทะเบียนเครือข่าย ทั้งกลุ่มเดิมและกลุ่มใหม่ให้สมบูรณ์

#### กลุ่มเป้าหมาย

๑. สำรวจและกำหนดขอบเขตพื้นที่ในการดำเนินการและประชาสัมพันธ์ จำนวน ๓๐ ราย
๒. จัดอบรมเพื่อเพิ่มองค์ความรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องให้แก่สมาชิกเครือข่ายทั้งกลุ่มเดิมและสร้างกลุ่มใหม่ จำนวน ๓๐ ราย
๓. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้พร้อมศึกษาดูงานสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓๐ ราย
๔. จัดกิจกรรมบูรณาการเครือข่ายรักษาสีสิ่งแวดล้อมร่วมกับกระทรวงอื่น จำนวน ๔๐ ราย

#### วิธีดำเนินการ

๑. ออกสำรวจ กำหนดขอบเขตพื้นที่ และประชาสัมพันธ์โครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ในเขตพื้นที่ ๙ อำเภอในจังหวัดหนองคาย
๒. จัดอบรมเพื่อเพิ่มองค์ความรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องให้แก่สมาชิกเครือข่ายทั้งกลุ่มเดิมและสร้างกลุ่มใหม่ ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ จังหวัดหนองคาย
๓. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้พร้อมศึกษาดูงานสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ ๑๘-๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ณ จังหวัดนครราชสีมา
๔. จัดกิจกรรมบูรณาการเครือข่ายรักษาสีสิ่งแวดล้อมร่วมกับกระทรวงอื่น ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอโพนพิสัย
๕. จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลทะเบียน/ออกบัตรสมาชิกเครือข่าย ทั้งกลุ่มเดิมและกลุ่มใหม่

#### ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐- เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

#### งบประมาณดำเนินการ

งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการสร้างและพัฒนาอุตสาหกรรมรักษาสีสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

๑. ค่าใช้จ่ายในการออกสำรวจและกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ งบประมาณดำเนินการ ๔,๐๐๐ บาท ห้วงเดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐
๒. จัดอบรมเพื่อเพิ่มองค์ความรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องให้แก่สมาชิกเครือข่ายทั้งกลุ่มเดิมและสร้างกลุ่มใหม่ งบประมาณดำเนินการ ๒๕,๐๐๐ บาท ห้วงเดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐
๓. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้พร้อมศึกษาดูงานสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม งบประมาณดำเนินการ ๕๑,๐๐๐ บาท ห้วงเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๑
๔. กิจกรรมบูรณาการเครือข่ายรักษาสีสิ่งแวดล้อมร่วมกับกระทรวงอื่น งบประมาณดำเนินการ ๑๕,๐๐๐ บาท ห้วงเดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑

รวมงบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)  
(ค่าใช้จ่ายทุกกิจกรรมสามารถถัวเฉลี่ยกันได้)

/ ผู้รับผิดชอบโครงการ...

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

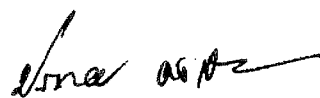
กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย

### ผลที่คาดว่าจะได้จากโครงการ

๑. สามารถรณรงค์ และสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในชุมชน ในการช่วยกันกำกับดูแลและเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมจากสถานประกอบการ
๒. ชุมชนและประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้สถานประกอบการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๓. ชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ
๔. เกิดเครือข่ายในการเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการที่เพิ่มขึ้นและมีความเข้มแข็งในการป้องกันที่ดี
๕. ได้รับประสบการณ์และเรียนรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ และเครือข่ายอื่นๆ สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับสถานประกอบการในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน และชุมชนได้อย่างถูกต้องและมั่นคงยั่งยืน

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นายณัฐวุฒิ คล้ายสงคราม)  
วิศวกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ  
นายปณิญา ชมภูจักร)  
หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายประกอบ คงเขียว)  
อุตสาหกรรมจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย

วันที่ ๑๓ เม.ย. ๖๐

## รายละเอียดแนบค่าใช้จ่ายโครงการ

### ๑. ค่าใช้จ่ายในการออกสำรวจและกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

- |                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| ๑.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน ๒ คน x ๓ วัน x ๒๔๐ บาท | เป็นเงิน ๑,๔๔๐ บาท |
| ๑.๒ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(สำรวจในจังหวัด)         | เป็นเงิน ๒,๕๖๐ บาท |

### ๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมเพื่อเพิ่มองค์ความรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องให้แก่สมาชิกเครือข่ายทั้งกลุ่มเดิมและสร้างกลุ่มใหม่ เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท

- |                                                                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ๒.๑ ค่าอาหาร ผู้เข้าร่วมสัมมนาและเจ้าหน้าที่<br>จำนวน ๓๔ คน x ๑ มื้อ x ๒๘๐ บาท/มื้อ                 | เป็นเงิน ๙,๕๒๐ บาท |
| ๒.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมสัมมนาและเจ้าหน้าที่<br>จำนวน ๓๔ คน x ๒ มื้อ x ๕๐ บาท/มื้อ | เป็นเงิน ๓,๔๐๐ บาท |
| ๒.๓ ค่าพาหนะเหมาจ่ายผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน ๓๐ คน(เหมาจ่ายตามระยะทาง)                               | เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท |
| ๒.๔ ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๖ ชม.ๆละ ๖๐๐ บาท                                                         | เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท |
| ๒.๕ ค่าวัสดุฝึกอบรม(ปากกา,ค่าถ่ายเอกสาร,ซองใส่เอกสาร)                                               | เป็นเงิน ๑,๒๘๐ บาท |

### ๓. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้พร้อมศึกษาดูงานสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน ๕๑,๐๐๐ บาท

- |                                                                                       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ๓.๑ ค่าอาหาร ครบ ๓ มื้อ ๒ วันๆละ ๓๐๐ บาท ๓๔ คน                                        | เป็นเงิน ๒๐,๔๐๐ บาท |
| ๓.๒ ค่าที่พัก ห้องละ ๖๕๐ บาท ๑๗ ห้อง ๑ คืน                                            | เป็นเงิน ๑๑,๐๕๐ บาท |
| ๓.๓ ค่าเช่าพาหนะ(รถตู้)พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงและพนักงานขับรถ<br>จำนวน ๒ คัน ๗๘,๐๐๐ บาท | เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(รถยนต์สำนักงาน ๑ คัน)                                             | เป็นเงิน ๒,๓๕๐ บาท  |
| ๓.๔ ค่าของสมนาคุณ ๒ ชิ้นๆละ ๕๐๐ บาท                                                   | เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท  |
| ๓.๕ ค่าวัสดุอื่น(ไว้นิล)                                                              | เป็นเงิน ๒๐๐ บาท    |

### ๔. กิจกรรมบูรณาการเครือข่ายรักษาสีสิ่งแวดล้อมร่วมกับกระทรวงอื่น เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

- |                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| ๔.๑ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๔๕ คน        | เป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาท |
| ๔.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ ๗๕ บาท จำนวน ๔๕ คน | เป็นเงิน ๓,๑๕๐ บาท |
| ๔.๓ ค่าวัสดุสำนักงาน                                           | เป็นเงิน ๑,๔๕๐ บาท |
| ๔.๔ ค่าตกแต่งสถานที่(ค่าเช่าเต้นท์ เครื่องเสียง และอื่น)       | เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (๑+๒+๓) จำนวน ๙๕,๐๐๐ บาท(เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายต่างๆสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ทุกรายการ