

## โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย

### หลักการเหตุผล

สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและภาวะโลกร้อนในปัจจุบันรวมถึงแนวโน้มในอนาคต ถือเป็นภาวะเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริโภคและการผลิตในทุกระดับ ภาคอุตสาหกรรมซึ่งเป็นภาคการผลิตที่สำคัญของประเทศจึงต้องมีการปรับตัวและพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพ และเติบโตแบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน ด้วยการลดปัญหาด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อมในบริเวณสถานประกอบการและชุมชนใกล้เคียง โดยเฉพาะในพื้นที่ตามลุ่มน้ำสายสำคัญ ที่ในบางครั้งอาจมีน้ำเสียถูกปล่อยลงมาผ่านท่อระบายน้ำ คูคลองต่างๆ ซึ่งแม้ว่า น้ำเสียเหล่านั้นเกิดขึ้นมาจากหลายแหล่งทั้งจากสถานประกอบการ คริวเรือน และภาคการเกษตรก็ตาม แต่ส่วนใหญ่ภาคอุตสาหกรรมจะถูกมองว่าเป็นตัวการของการเกิดน้ำเสียเป็นลำดับแรก และก่อให้เกิดปัญหาในการประกอบการของโรงงานในพื้นที่เกิดเหตุเป็นอย่างมาก

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาและปรับปรุงจุดอ่อน เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศในด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินการในเชิงรุกด้วยการกำหนดและวางมาตรการในการตรวจตราสถานประกอบการที่อยู่ริมแม่น้ำสายหลักที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาน้ำเสียอย่างเข้มข้นและต่อเนื่องให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ซึ่งเป็นตัวแทนกระทรวงอุตสาหกรรมในภูมิภาค เพื่อสร้างความตระหนักและป้องกันไม่ให้เกิดสถานประกอบการสร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ในบริเวณลุ่มน้ำสายหลัก ๖ สาย ประกอบด้วย ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำแม่กลอง ลุ่มน้ำพองและทะเลสาบสงขลา รวมถึงลำธาร คู คลอง หนอง และบึง ที่สำคัญในพื้นที่ต่างๆ อีกทั้งกำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์การปฏิบัติเพื่อสร้างความมั่นใจว่าโรงงานที่อยู่ริมแม่น้ำสายหลักและในพื้นที่อื่นทั่วไป ไม่ให้สร้างมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยกำหนดที่จะนำระบบธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมมาดำเนินการกับสถานประกอบการ เพื่อให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่การเริ่มต้นดำเนินการเปิดเผยข้อมูล การเข้าไปตรวจสอบข้อมูลและการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน เพื่อนำไปสู่การดูแลสถานประกอบการและเฝ้าระวังอุตสาหกรรมให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อไม่ให้เกิดปัญหากระทบต่อชุมชนและทรัพยากรน้ำ

ในการรณรงค์และสร้างจิตสำนึกของประชาชนในชุมชน การดำเนินกิจกรรมเพื่อบริหารจัดการลุ่มน้ำและวางระบบธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการเปิดโอกาสให้ชุมชน สถานประกอบการรวมทั้งส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดปัญหาด้านมลพิษในรูปแบบเครือข่ายการเฝ้าระวังที่เน้นการป้องกันเชิงรุก อันจะส่งผลในการเพิ่มขีดความสามารถการป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นของสถานประกอบการได้เป็นอย่างดี ซึ่งการดำเนินการเหล่านี้จะเกิดเป็นรูปธรรมที่ชัดเจนได้ ต้องอาศัยความร่วมมือจากชุมชน สถานประกอบการและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันเฝ้าระวังการเกิดปัญหาด้านมลพิษและนำไปสู่การสร้างมวลชนสัมพันธ์เพื่อการป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกันอย่างต่อเนื่อง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย จึงได้จัดทำโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคายขึ้น เพื่อเป็นการสร้างระบบธรรมาภิบาลให้แก่สถานประกอบการและสนองต่อนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรมและจังหวัดหนองคาย

/วัดอุประสงค์...

## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย มีข้อมูลในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมให้ทันทั่วถึง
๒. เพื่อส่งเสริมสถานประกอบการให้มีระบบธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม
๓. เพื่อให้สถานประกอบการในพื้นที่จังหวัดลุ่มน้ำสำคัญเฝ้าระวัง มีระบบการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการวางแผนเฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเสียในแม่น้ำสายสำคัญ เช่น แม่น้ำโขง
๔. เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเฝ้าระวังผลกระทบด้านมลพิษของสถานประกอบการที่มีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง
๕. เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมของจังหวัดหนองคายและส่วนที่เกี่ยวข้องในกลุ่มจังหวัดคณะกรรมการส่งเสริมการดำเนินงานการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร ให้สามารถบริหารจัดการเครือข่ายอย่างเข้มแข็งและยั่งยืนรวมทั้งมีทัศนคติเชิงบวกต่อภาคอุตสาหกรรม
๖. เพื่อส่งเสริมพัฒนาด้านวิชาการหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบให้กับเจ้าหน้าที่ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานที่ผ่านเกณฑ์ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

## กลุ่มเป้าหมาย

๑. สถานประกอบการอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่จังหวัดหนองคายเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒ แห่ง
๒. ประชาชนในชุมชนบริเวณรอบๆสถานประกอบการอุตสาหกรรม
๓. บุคลากรจากองค์กรอิสระที่เกี่ยวข้อง
๔. บุคลากรจากส่วนงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง
๕. เจ้าหน้าที่ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ

## วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๑. กิจกรรมชี้แจง ทำความเข้าใจหลักการสร้างความยั่งยืนของสถานประกอบการกับชุมชนด้วยธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้
  - ๑.๑ ประชุมหารือร่วมกันภายในสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคายในการจัดทำโครงการ
  - ๑.๒ วิเคราะห์ความเสี่ยงและกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโรงงาน
  - ๑.๓ จัดทำและขออนุมัติโครงการพร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินแต่ละจังหวัด
  - ๑.๔ ประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ
  - ๑.๕ ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบและคัดเลือกสถานประกอบการอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการ

๒. จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถานประกอบการที่ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมจนประสบผลสำเร็จ เป็นพี่เลี้ยงให้กับผู้ประกอบการรายอื่น เพื่อขยายผลการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลอย่างยั่งยืน พร้อมศึกษาดูงาน

๒.๑ นำผู้นำชุมชน ตัวแทนประชาชนรอบโรงงาน และคณะทำงานตรวจประเมินโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย เยี่ยมชมสถานประกอบการที่ผ่านเกณฑ์การประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดที่ดำเนินงานโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการที่ประสบผลสำเร็จ

๒.๒ ตรวจติดตามผลการดำเนินงาน และจัดทำข้อมูลเป็นรายงานสถานประกอบการ

๓. จัดกิจกรรมร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชนและสถานประกอบการอุตสาหกรรม ดำเนินการรณรงค์และส่งเสริมการใช้ระบบธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ

๓.๑ จัดประชุมผู้นำชุมชนรอบโรงงานร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และศึกษาดูงานสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

๓.๒ ตรวจประเมินสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย

๓.๓ สรุปข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม และเผยแพร่ข้อมูลต่อชุมชน/รายงาน พร้อมทั้งจัดนิทรรศการ

#### ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ถึง เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๑

#### หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย

#### งบประมาณดำเนินการ

งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกลุ่มน้ำและวางระบบธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

๑. กิจกรรมชี้แจง ทำความเข้าใจหลักการสร้างความยั่งยืนของสถานประกอบการกับชุมชนด้วยธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม งบประมาณดำเนินการ ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถานประกอบการ ที่ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมจนประสบผลสำเร็จ เป็นพี่เลี้ยงให้กับผู้ประกอบการรายอื่น เพื่อขยายผลการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลอย่างยั่งยืน พร้อมศึกษาดูงาน งบประมาณดำเนินการ ๒๘,๐๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

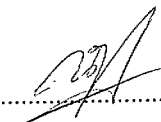
๓. จัดกิจกรรมร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชนและสถานประกอบการอุตสาหกรรม ดำเนินการรณรงค์และส่งเสริมการใช้ระบบธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ งบประมาณดำเนินการ ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าบาทถ้วน)

รวมงบประมาณดำเนินการเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

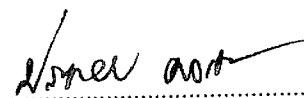
(ค่าใช้จ่ายกิจกรรมสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ทุกรายการ)

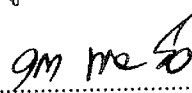
ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สามารถรณรงค์ และสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในชุมชน ในการช่วยกันกำกับดูแลและเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมจากการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม
๒. ชุมชน สถานประกอบการและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมของเครือข่ายในการเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ
๓. เครือข่ายร่วมปฏิบัติหน้าที่ในการเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบด้านมลพิษของสถานประกอบการที่มีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง
๔. การบริหารจัดการเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมมีความเข้มแข็งและยั่งยืน รวมทั้งมีทัศนคติเชิงบวกต่อภาคอุตสาหกรรม

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

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ  
นายปฏิญญา ชมภูจักร)  
หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

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

วันที่..........

หนองคาย“เกษตรอุตสาหกรรมวัฒนธรรมรุ่งเรือง เมืองท่องเที่ยวลุ่มน้ำโขง”

## รายละเอียดงบประมาณดำเนินการ

### ๑. กิจกรรมชี้แจง ทำความเข้าใจหลักการสร้างความยั่งยืนของสถานประกอบการกับชุมชนด้วยธรรมาภิบาล สิ่งแวดล้อม งบประมาณดำเนินการ ๗,๐๐๐ บาท

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| ๑.๑ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๔ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท ๑ มื้อ           | เป็นเงิน ๒,๘๘๐ บาท |
| ๑.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๔ คนๆ ละ ๓๕ บาท ๒ มื้อ | เป็นเงิน ๑,๖๘๐ บาท |
| ๑.๓ ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                              | เป็นเงิน ๒๐๐ บาท   |
| ๑.๔ ค่าใช้จ่ายในการประสานงาน                                 |                    |
| - เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ คนๆ ละ ๒๔๐ บาท ๒ วัน        | เป็นเงิน ๙๖๐ บาท   |
| - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับพาหนะที่ใช้เดินทางไปราชการ        | เป็นเงิน ๑,๒๘๐ บาท |

### ๒. จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถานประกอบการที่ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ประสบผลสำเร็จในพื้นที่ให้กับผู้ประกอบการอื่นเพื่อขยายผลการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลอย่าง ยั่งยืน พร้อมศึกษาดูงานสถานประกอบการที่เลี้ยง งบประมาณดำเนินการ ๒๘,๐๐๐ บาท

|                                                                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ๒.๑ ค่าอาหาร จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๓๕๐ บาท/วัน จำนวน ๒ วัน                 | เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท |
| ๒.๒ ค่าที่พัก จำนวน ๑๐ ห้องๆ ละ ๗๐๐ บาท จำนวน ๑ คืน                  | เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท  |
| ๒.๓ ค่าเช่าเหมารถตู้พร้อมพนักงานขับรถและน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน | เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท  |
| ๒.๔ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์สำนักงานฯ จำนวน ๑ คัน                   | เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท  |
| ๒.๕ ค่าของที่ระลึก จำนวน ๑ ชิ้นๆ ละ ๘๐๐ บาท                          | เป็นเงิน ๘๐๐ บาท    |

### ๓. จัดกิจกรรมร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาชนและสถานประกอบการอุตสาหกรรมและกลุ่ม ที่จะสร้างขึ้นใหม่ จัดนิทรรศการเผยแพร่ พร้อมทั้งศึกษาดูงานสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ งบประมาณดำเนินการ ๑๕,๐๐๐ บาท

|                                                                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ๓.๑ ตรวจประเมินสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม และเยี่ยมชม<br>กิจการที่เข้าร่วมโครงการ ๒ แห่ง/ ๒ ครั้ง           |                    |
| ๓.๑.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๒ ครั้ง                                                                            | เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท |
| ๓.๑.๒ ค่าจ้างเหมาเช่ารถตู้พร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คันๆ ละ ๒,๒๐๐ บาท<br>จำนวน ๒ วัน                                      | เป็นเงิน ๔,๔๐๐ บาท |
| ๓.๒ จัดประชุมผู้นำชุมชนรอบบริเวณโรงงานร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสถานประกอบการที่<br>เข้าร่วมโครงการ พร้อมทั้งจัดนิทรรศการเผยแพร่ |                    |
| ๓.๒.๑ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท ๑ มื้อ                                                                                  | เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท |
| ๓.๒.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท ๑ มื้อ                                                                        | เป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท |
| ๓.๒.๓ ค่าวัสดุอื่น                                                                                                                    | เป็นเงิน ๗๕๐ บาท   |
| ๓.๓ รายงาน ประเมินผล และสรุปโครงการ(หลังจากโครงการสิ้นสุด)                                                                            |                    |
| รวมงบประมาณดำเนินการกิจกรรม ๑+๒+๓ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)<br>(ค่าใช้จ่ายกิจกรรมสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ทุกรายการ)           |                    |