

## โครงการ The iCON Forward for Environment

### 1. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเผชิญปัญหาฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาฝุ่น PM<sub>2.5</sub> ซึ่งนับวันยิ่งทวีความรุนแรง โดยมีการแพร่กระจายไปในหลายพื้นที่และเหตุการณ์คงอยู่ยาวนานมากขึ้น ทำให้ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศในหลายด้าน โดยเฉพาะด้านสาธารณสุข ฝุ่น PM<sub>2.5</sub> และมลพิษทางอากาศถือเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ การมองเห็น และปัญหาด้านสุขภาพในระยะยาวของประชาชนเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยว การเดินทางและคมนาคมขนส่ง เนื่องจากทำให้ทัศนวิสัยในการมองเห็นลดลง ซึ่งอาจกระทบเป็นลูกโซ่ถึงระบบเศรษฐกิจได้ สาเหตุสำคัญของการเกิดปัญหามลพิษทางอากาศส่วนใหญ่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิลจากการจราจรและอุตสาหกรรม การลักลอบเผาขยะและเศษวัสดุทางการเกษตร รวมถึงการหายไปของพื้นที่สีเขียวจากการเกิดไฟป่า ตัดไม้ทำลายป่า และการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน ฯลฯ ทำให้เกิดการปลดปล่อยมลพิษและก๊าซเรือนกระจกออกสู่สิ่งแวดล้อมมากขึ้น จากปัญหาที่ทวีความรุนแรง ทำให้หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรต่าง ๆ เกิดความตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของปัญหามลพิษทางอากาศ จึงได้พยายามศึกษาเพื่อหาแนวทางแก้ไข ป้องกัน และลดผลกระทบ ทั้งนี้ การแก้ไขปัญหาคือการแก้ไขที่ต้นเหตุและต้องแก้ตั้งแต่ต้นเหตุ ด้วยการลดการเผาควบคู่ไปกับการเพิ่มและฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น เพื่อช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศ ดักจับฝุ่นละออง และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

บริษัท ดีไอคอนกรุ๊ป จำกัด ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหามลพิษทางอากาศและเล็งเห็นถึงความจำเป็นเร่งด่วนที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยการลดการเกิดมลพิษและเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อดูดซับและลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ รวมถึงความสำคัญของพลังชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยพื้นฐานที่สำคัญในสังคมที่จะช่วยเพิ่มและฟื้นฟูดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว จึงได้ร่วมมือกับมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยจัดทำโครงการ The iCON Forward for Environment ขึ้น เพื่อสร้างองค์ความรู้และสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน ผสานกับการจัดการดูแลรักษาให้สามารถทำหน้าที่ดูดซับมลพิษทางอากาศได้อย่างยั่งยืน และร่วมกันส่งต่อข้อมูลด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมเผยแพร่ออกสู่สังคม เพื่อโลกที่น่าอยู่มากขึ้นต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเกิดความร่วมมือในการช่วยกันเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ตามความเหมาะสม และสามารถเป็นต้นแบบในการดำเนินงานและดูแลรักษาด้วยการจัดการอย่างถูกวิธี
- 2.2 เพื่อสร้างความตระหนักถึงปัญหามลพิษทางอากาศและเห็นความสำคัญของการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่สามารถช่วยลดผลกระทบและดูดซับก๊าซเรือนกระจกได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน ด้วยการประชาสัมพันธ์รณรงค์และให้ข้อมูลกับสาธารณชนในวงกว้าง

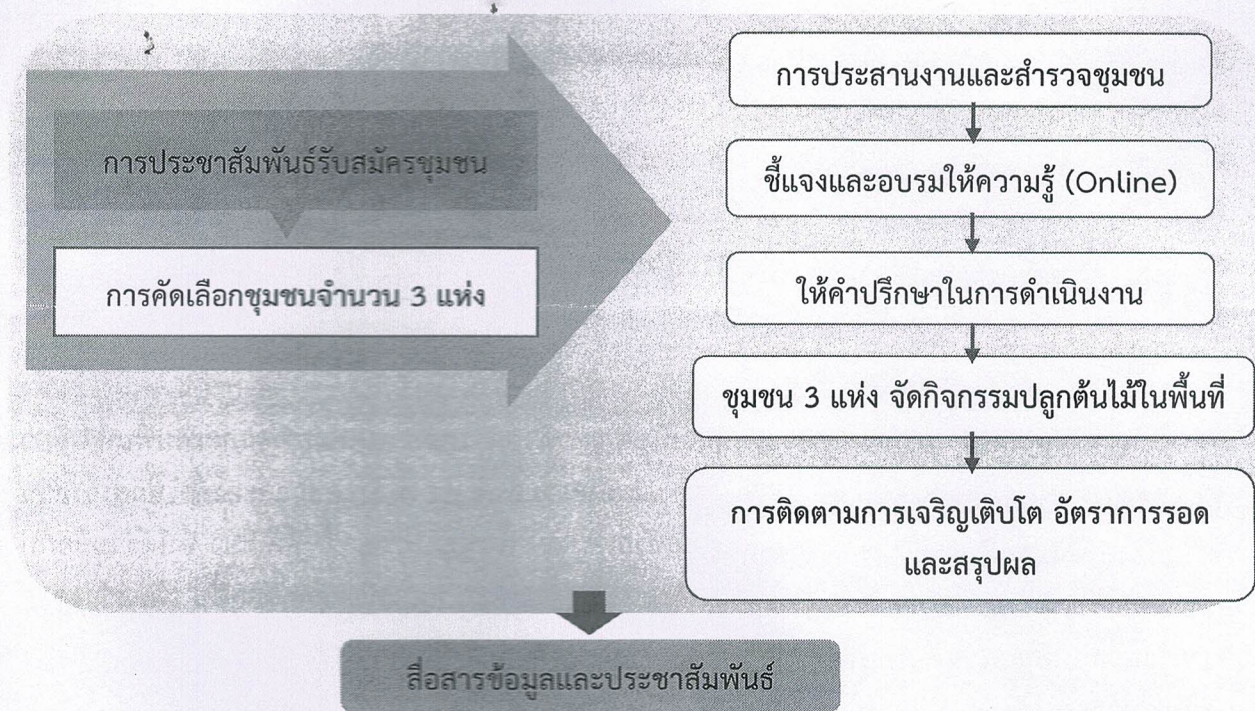
### 3. กลุ่มเป้าหมาย

ชุมชนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 3 แห่ง ซึ่งอยู่ในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก (แบ่งเขตตามสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย) โดยอยู่ในจังหวัดที่มีระยะห่างจากกรุงเทพมหานครภายในรัศมีไม่เกิน 150 กิโลเมตร และมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- เป็นพื้นที่ที่เคยได้รับผลกระทบจากปัญหามลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> หมอกควัน ฯลฯ
- มีแนวคิดร่วมกันระหว่างชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในความตั้งใจที่จะปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ท้องถิ่นและลดมลพิษทางอากาศ
- มีพื้นที่สาธารณะหรือรกร้างว่างเปล่าที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวได้อย่างถาวร โดยใช้เทคนิคการปลูกป่าตามองค์ความรู้ที่ทางสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยเป็นผู้ถ่ายทอดให้

### 4. ระยะเวลาดำเนินการ กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

### 5. ขั้นตอนการดำเนินงาน



ภาพที่ 1 ขั้นตอนการดำเนินงานภายใต้โครงการ The iCON Forward for Environment

5.1 ประชาสัมพันธ์และรับสมัคร ประชาสัมพันธ์เชิญชวนชุมชนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ผ่านทางจดหมายเชิญ

5.2 การคัดเลือกชุมชนเข้าร่วมโครงการ ทำการคัดเลือกชุมชนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 3 แห่ง เข้าร่วมโครงการฯ โดยพิจารณาจากเอกสารแบบกรอกข้อมูลสำหรับสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ที่ใส่ข้อมูลมาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ทั้งความพร้อม ศักยภาพ และความตั้งใจในการปลูกป่าและดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ ประสบการณ์การดูแลพัฒนาพื้นที่สีเขียว การอนุรักษ์พันธุ์ไม้ท้องถิ่น แนวทางการจัดการพื้นที่สีเขียวของชุมชนให้ยั่งยืน และหลักฐานต่างๆ ที่ได้ส่งมาประกอบกัน

ทั้งนี้ ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลคะแนนจากการพิจารณาประเมินตามเกณฑ์การคัดเลือกสูงสุด 3 ลำดับแรก จะได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ รวมทั้งได้รับเงินสนับสนุนการจัดกิจกรรมปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ จำนวน 100,000 บาท โดยชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามเงื่อนไขของโครงการฯ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน

หมายเหตุ: ผลการคัดเลือกของคณะกรรมการฯ ถือเป็นขั้นสุดท้ายในทุกกรณี

### 5.3 การดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ

- **สำรวจพื้นที่ชุมชนเป้าหมายและให้คำปรึกษาในการดำเนินกิจกรรม** สำรวจพื้นที่จริงในการดำเนินกิจกรรมของชุมชนเป้าหมายทั้ง 3 แห่ง เพื่อรับฟังปัญหาและที่มาในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ประเมินบริบท ชนิดพันธุ์ไม้พื้นถิ่น และสภาพพื้นที่ที่ต้องการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน พร้อมให้คำปรึกษาในการดำเนินกิจกรรม แนะนำแนวทางการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมโดยคณะกรรมการฯ
- **ชี้แจงรายละเอียดโครงการและอบรมให้ความรู้ (Online)** คณะทำงานของโครงการฯ จัดประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ วัตถุประสงค์ แนวทางการดำเนินงานและอบรมเสริมสร้างองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และสนับสนุนแนวทางการปลูกป่าในเขตเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ช่วยลดปัญหามลพิษทางอากาศให้กับชุมชนเป้าหมายทั้ง 3 แห่ง ด้วยรูปแบบออนไลน์ (Online)
- **ชุมชนทั้ง 3 แห่ง จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่** หลังจากการได้รับองค์ความรู้และแนวทางการดำเนินกิจกรรมอย่างมีประสิทธิภาพเรียบร้อยแล้ว ทางชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหารือร่วมกันในการกำหนดวันจัดกิจกรรม (โดยต้องแจ้งกำหนดวันให้ทางโครงการฯ รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อช่วยประชาสัมพันธ์และจัดสรรเจ้าหน้าที่เข้าร่วมงาน) เตรียมการและประชาสัมพันธ์งาน และดำเนินการจัดงานให้สำเร็จลุล่วง
- **การติดตาม วิเคราะห์ และสรุปผล** ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการดูแลและบำรุงรักษา ติดตามผลและเก็บข้อมูลสถิติการเจริญเติบโต อัตราการตายและอยู่รอดของต้นไม้ เพื่อร่วมกันนำข้อมูลมาวิเคราะห์ สรุปผล และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินงาน รวมทั้งดำเนินการปลูกต้นไม้ชดเชย เพื่อให้ยังคงมีจำนวนของต้นไม้ที่สามารถกลายเป็นป่าได้อย่างอุดมสมบูรณ์
- **สื่อสารข้อมูลและประชาสัมพันธ์** ร่วมกันเผยแพร่ข้อมูลและองค์ความรู้การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนและผลการดำเนินกิจกรรมสู่สาธารณะ เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของพันธมิตร และเป็นต้นแบบในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมจากการเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่สามารถช่วยลดผลกระทบจากปัญหามลพิษทางอากาศและเกิดประโยชน์อย่างแท้จริงให้กับชุมชน

## 6. หลักการปลูกป่านิเวศ (Eco Forest) เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว

ทางโครงการ The iCON Forward for Environment ได้นำองค์ความรู้และหลักการปลูกป่านิเวศตามทฤษฎีของศาสตราจารย์ ดร.อาคิระ มิยาวากิ (Prof. Dr.Akira Miyawaki) มาเป็นแนวทางในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดย ป่านิเวศ (Eco Forest) หมายถึง ป่าที่มนุษย์สร้างขึ้นด้วยการปลูกพืชพรรณไม้ท้องถิ่นเลียนแบบโครงสร้างของธรรมชาติ เพื่อทดแทนป่าที่เสื่อมโทรมและถูกทำลายให้กลับมาฟื้นฟูก่อนครั้ง ซึ่งใช้เทคนิคการปลูกพรรณไม้พื้นถิ่นที่หลากหลาย การดูแลและจัดการอย่างถูกวิธี เพื่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพได้อย่างรวดเร็ว สามารถร่นระยะเวลาการเจริญเติบโตได้เร็วขึ้น และเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากขึ้น

## 7. ประโยชน์ที่ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

โครงการ The iCON Forward for Environment มีความตั้งใจที่จะสนับสนุนให้ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมมือกันเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ ด้วยการดำเนินกิจกรรมปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน รวมทั้งสร้างความตระหนักและการมีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับประโยชน์ ดังนี้

- 7.1 เสริมสร้างองค์ความรู้และศักยภาพ มีกิจกรรมอบรมให้ความรู้เพื่อให้ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักถึงปัญหามลพิษทางอากาศ และช่วยเติมเต็มศักยภาพในการวางแผนการปลูก วิธีการปลูกตามหลักการปลูกป่านิเวศ ตลอดจนการบำรุงรักษาต้นไม้ ตั้งแต่การเตรียมกล้าไม้จนถึงการติดตามเก็บข้อมูลหลังการปลูกที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้
- 7.2 สนับสนุนกิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะได้รับเงินสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมปลูกต้นไม้ตามแนวทางของโครงการฯ เกิดเป็นพื้นที่สีเขียวหรือปอดของชุมชนแห่งใหม่ เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศ ช่วยลดผลกระทบจากปัญหาฝุ่นละออง ดูดซับมลพิษทางอากาศ ช่วยกักเก็บคาร์บอน และยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น
- 7.3 การประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อสาธารณะ ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลการประเมินการดูดซับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการปลูกป่าอย่างยั่งยืนในพื้นที่ การประชาสัมพันธ์และภาพสื่อที่สามารถนำไปใช้เผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะต่อไป

## 8. วิธีสมัครเข้าร่วมโครงการ

ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจเข้าร่วมโครงการ The iCON Forward for Environment และยินดีให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของโครงการฯ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน เพื่อรับองค์ความรู้และการสนับสนุนการจัดกิจกรรมปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวในการช่วยลดปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่และดูดซับก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน สามารถดำเนินการสมัครเข้าร่วมตามขั้นตอนดังนี้

- 8.1 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำการคัดเลือกชุมชนที่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน 1 ชุมชน ที่มีศักยภาพ ความพร้อม และแนวคิดร่วมกันในการดำเนินกิจกรรมปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่

8.2 ดาวโหลดแบบกรอกข้อมูล โดยสแกน QR Code หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่โครงการส่งให้



จุฑาทิพย์ พูลเลิศ

เบอร์ติดต่อ 02 503 3333 ต่อ 545

Email: iconforenvi@gmail.com

- 8.3 กรอกข้อมูลรายละเอียดที่เป็นความจริงในแบบกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วยการจัดพิมพ์ และสามารถเพิ่มพื้นที่สำหรับใส่ข้อมูลในแบบกรอกข้อมูลได้ตามความเหมาะสม
- 8.4 แนบเอกสารหรือหลักฐานประกอบ เพื่อแสดงให้เห็นถึงความตั้งใจ ความพร้อม (บุคลากร พื้นที่งบประมาณ ฯลฯ) ความร่วมมือ และการวางแผนอย่างเป็นขั้นตอนที่ชัดเจน เช่น เอกสารคำสั่ง แผนงาน ข้อมูลพื้นฐานเชิงคุณภาพและปริมาณ รูปภาพ เอกสารเผยแพร่ ฯลฯ และรายละเอียดอื่นๆ ที่ช่วยสนับสนุนข้อมูลในแบบกรอกข้อมูลมากขึ้น
- 8.5 รวบรวมแบบกรอกข้อมูล เอกสาร และหลักฐานทั้งหมด ส่งกลับมาให้ถึงโครงการภายในวันที่ **14 กรกฎาคม 2566** ตามช่องทางที่สะดวก ได้แก่

- Email: iconforenvi@gmail.com

- ส่งไปรษณีย์ตามที่อยู่:

โครงการ The iCON Forward for Environment

อาคารมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

เลขที่ 16/151 เมืองทองธานี ถ.บอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

โครงการ The iCON Forward for Environment

โทรศัพท์: 02-503 3333 ต่อ 542 – 545

Email: iconforenvi@gmail.com