

บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)

## นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1

(ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560)

## สารบัญ

วัตถุประสงค์.....	1
ขอบเขต.....	1
คำจำกัดความและคำย่อ.....	1
ข้อกำหนดนโยบาย.....	1
การลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม.....	2
การบริหารจัดการของเสีย.....	2
การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย.....	3
การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ.....	3
ความหลากหลายทางชีวภาพ.....	4
การบังคับใช้.....	4
เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	5
ประวัติการปรับปรุงเนื้อหา.....	5

# นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

## วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของนโยบายนี้คือเพื่อสร้างความตระหนักถึงการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมและการลดผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (ตามคำจำกัดความข้างล่างนี้) ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่โดยรอบสถานประกอบการและโลกโดยรวม

## ขอบเขต

นโยบายฉบับนี้มีผลบังคับใช้กับคณะกรรมการบริหาร ฝ่ายบริหาร พนักงาน พนักงานฝึกหัดของบริษัทฯ และบุคคลที่มีใช้พนักงานแต่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแทนหรือเป็นตัวแทนของบริษัทฯ

## คำจำกัดความและคำย่อ

บริษัทฯ หรือ ไอวีแอล	บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ <sup>1</sup> ทั้งหมด
----------------------	--

## ข้อกำหนดนโยบาย

ไอวีแอลตระหนักดีว่าธุรกิจของบริษัทฯ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการปฏิบัติงาน สำนักงาน และกิจกรรมต่างๆ บริษัทฯ จึงพยายามป้องกันและลดผลกระทบในเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม และคาดหวังให้ผู้ผลิตและผู้จัดหาของบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจในแนวทางเดียวกัน

ไอวีแอลจะปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และอุตสาหกรรม และในกรณีที่สามารทำได้ บริษัทฯ จะดำเนินการด้วยมาตรฐานที่สูงกว่าข้อกำหนดดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ จะติดตามกฎหมาย มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดในระดับสากลให้เป็นปัจจุบันล่าสุดอยู่ และจะนำข้อมูลเหล่านี้มาปรับใช้ในนโยบาย การตัดสินใจทางธุรกิจ การจัดซื้อ การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน การพัฒนา และการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการขององค์กร

<sup>1</sup> “บริษัทในเครือ” หมายถึง บริษัทหรือหน่วยงานที่มีอำนาจควบคุม หรือถูกควบคุม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมในลักษณะเดียวกับบริษัทฯ คำว่า “ควบคุม” และคำที่มีความหมายที่เกี่ยวข้องทั้ง “การควบคุม” หรือ “ถูกควบคุม” หรือ “อยู่ภายใต้การควบคุมร่วมกัน” หมายถึง การเป็นเจ้าของตามกฎหมาย (Legal Ownership) หรือการเป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ (Beneficial or Equitable Ownership) ทั้งในทางตรงและทางอ้อม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 (ห้าสิบ) ของหุ้นที่จดทะเบียนและชำระแล้วในบริษัทหรือนิติบุคคลนั้น

ไอวีแอลจะรักษาโครงสร้างการบริหารจัดการภายในที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม โดยระบุความรับผิดชอบในการดำเนินงานตามนโยบายอย่างชัดเจน ติดตามการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม และกำหนดจุดประสงค์และเป้าหมายในการปรับปรุงพัฒนา

เป้าหมายของบริษัทฯ คือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด การส่งเสริมความตระหนักถึงความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมในหมู่พนักงาน และการจัดการฝึกอบรมที่จำเป็นเพื่อให้พนักงานสามารถนำนโยบายนี้ไปใช้ได้อย่างสมบูรณ์

## 1. การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะตรวจสอบให้แน่ใจว่าทรัพย์สินของบริษัทฯ ถูกใช้ไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และมีการบำรุงรักษาและการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพจริง โดยจะติดตามผ่านการควบคุมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและติดตามผลตอบแทนด้านสิ่งแวดล้อมจากการลงทุน ทั้งนี้ สำหรับการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์นั้น ไอวีแอลจะเดินหน้านำผลกักดันการใช้พลังงานหมุนเวียน ระบบแสงสว่าง และอุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน และการประชุมทางไกลเพื่อลดการเดินทางเพื่อเข้าร่วมประชุม

บริษัทฯ ตระหนักถึงบทบาทที่สำคัญของบริษัทฯ ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (circular economy) ซึ่งพึงพาการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่อันนำไปสู่การลดการใช้ น้ำ พลังงานและวัสดุ รวมถึงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) อีกด้วย บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะหาแนวทางในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ด้วยการลดการใช้พลังงาน การพัฒนาประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (eco-efficiency) ในการทำงาน และการลดการใช้ทรัพยากรต่างๆ

ไอวีแอลจะคิดค้นนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมในหลายด้าน ตั้งแต่ความร่วมมือในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบชีวภาพ (bio-based products) ไปจนถึงการเป็นผู้นำในการส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน ด้วยกลยุทธ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการดูแลผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ไอวีแอลจะพิจารณาถึงการนำการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาเป็นส่วนหนึ่งในการออกแบบผลิตภัณฑ์ การผลิต การจัดการ และการขนส่งเพื่อลดผลกระทบดังกล่าวให้น้อยที่สุด

ไอวีแอลมุ่งมั่นที่จะขยายธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยพิจารณาถึงเกณฑ์ทั้งหมดที่กล่าวถึงในนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ ในการตรวจสอบสถานะกิจการสำหรับการรวบรวมและการเข้าซื้อกิจการ รวมถึงการขยายการดำเนินงานในโครงการใหม่ที่ยังไม่มีการก่อสร้างหรือการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ (greenfield expansion) เพื่อทำรายงานประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ

## 2. การบริหารจัดการของเสีย

ไอวีแอลจะตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการบังคับใช้มาตรฐานอย่างเข้มงวดในการปฏิบัติตามกฎการบริหารจัดการของเสียในสถานที่ตามข้อกำหนดในข้อบังคับตามกฎหมาย ซึ่งประกอบด้วยการจัดทำบัญชีรายชื่อของเสียอย่างเหมาะสมตามชื่อ, ประเภท, รหัส (ตามที่กฎหมายกำหนด), สถานที่จัดเก็บ, วิธีการขนส่งออก,

การบำบัดและการกำจัด และรวมถึงปริมาณของของเสียที่สร้างขึ้น เก็บรักษาไว้ในสถานที่ และกำจัดในสถานที่ และนอกสถานที่

บริษัทฯ จะบริหารจัดการของเสียด้วยความรับผิดชอบต่ออย่างต่อเนื่องและจะใช้มาตรฐานที่สูงกว่าข้อบังคับตามกฎหมายหากสามารถทำได้ โดยบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลดของเสียและเพิ่มการกำจัดของเสียผ่านทางผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนเพื่อนำของเสียมาใช้ซ้ำ ฟื้นฟู และนำกลับมาใช้ใหม่ บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลดจำนวนของเสียอันตรายและจะตรวจสอบให้แน่ใจว่าการกำจัดของเสียประเภทดังกล่าวดำเนินการโดยผู้รับจ้างที่เหมาะสม

### 3. การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

ไอวีแอลจะทำงานร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียและพันธมิตรเพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มความเข้าใจในประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และเพื่อเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยประกอบไปด้วยการคัดเลือกผู้รับเหมาและผู้ผลิตและผู้จัดหาโดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการดูแลกำกับกิจการ ซึ่งจะมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ พันธมิตรของบริษัทฯ นั้นยังรวมถึงธุรกิจปลายน้ำของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะร่วมมือกับลูกค้าของบริษัทฯ ในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการขนส่ง

ไอวีแอลจะเป็นเพื่อนบ้านที่รับผิดชอบต่อชุมชนที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่ และจะส่งเสริมคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนแห่งนั้น โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีกลไกที่มีประสิทธิภาพในการจัดให้ชุมชนท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการวางแผนด้านการปฏิบัติงาน แผนรับมือกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้น และแผนการรับมือฉุกเฉิน

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโรงงานและบริษัทร่วมทุนที่บริษัทฯ ไม่มีอำนาจบริหารจัดการ โดยผ่านการประสานงานกับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

### 4. การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

ในปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศถือเป็นประเด็นระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นประเด็นที่สำคัญในรัฐบาลของประเทศต่างๆ ที่ไอวีแอลดำเนินธุรกิจอยู่ ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ปัญหา โดยบริษัทฯ ให้คำมั่นว่าจะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ของแต่ละประเทศ และสอดคล้องกับคำมั่นสัญญาที่บริษัทฯ มีต่อผู้มีส่วนได้เสียว่าจะดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

คำมั่นของบริษัทฯ ยังรวมถึงการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก (GHG Accounting) อย่างเหมาะสม การบรรเทาความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การสร้างนวัตกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อจาก

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูล และการมีกลไกติดตามความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในองค์กร

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้คำมั่นว่าบริษัทฯ จะประเมินผลกระทบที่มีต่อธุรกิจของบริษัทฯ อันเกี่ยวข้องกับนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารความเสี่ยง การทำงานร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มหลักอันรวมถึงผู้ผลิตและผู้จัดหาเพื่อปรับปรุงการลดปริมาณของเสีย และการรายงานประจำปีเกี่ยวกับความคืบหน้าของบริษัทฯ ในรายงานความยั่งยืน

## 5. ความหลากหลายทางชีวภาพ

นโยบายของไอวีแอลที่เกี่ยวข้องกับการสงวนรักษาและส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพสะท้อนให้เห็นถึงคำมั่นสัญญาของบริษัทฯ ในการขยายเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนการบริหารจัดการและการพัฒนาธุรกิจ และส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพในจุดที่เป็นไปได้

ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงทำงานร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องและฝ่ายที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานในสถานที่ที่ถูกกำหนดว่ามีความสำคัญเนื่องจากมีถิ่นที่อยู่ของสัตว์ตามธรรมชาติอยู่โดยรอบ เพื่อสร้างความมั่นใจในการคุ้มครองด้วยมาตรการควบคุมและแผนการบริหารจัดการมลภาวะที่มีประสิทธิภาพเพื่อสงวนและส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ

ไอวีแอลจะปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายและแนวปฏิบัติทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่กำหนดเป็นพื้นที่พัฒนาโครงการใหม่ บริษัทฯ จะส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ โดยพิจารณาถึงเครือข่ายหรือแผนดำเนินการด้านความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นใดๆ ที่บริษัทฯ มีความจำเป็นที่จะต้องมีการก่อสร้าง ไอวีแอลจะค้นหาว่าปัจจุบันบริษัทฯ ตั้งอยู่บนพื้นที่ใดบ้างที่ควรได้รับการส่งเสริมด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และจะพัฒนาแผนการดำเนินงานอย่างเหมาะสมโดยร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รัฐและผู้ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพในระดับท้องถิ่นและระดับชาติเพื่อให้สามารถดำเนินการได้สำเร็จ นอกจากนี้ ไอวีแอลจะดำเนินการเพื่อหาวิธีการที่จะสามารถสนับสนุนการพัฒนาโครงการที่ผ่านการคัดเลือกมา

## การบังคับใช้

ในกรณีที่ข้อกำหนดใดของนโยบายฉบับนี้ขัดแย้งกับกฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นใด ซึ่งเป็นผลให้ข้อกำหนดดังกล่าวตกเป็นโมฆะหรือไม่สามารถบังคับใช้ได้ ให้พิจารณาและยึดตามกฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแลในท้องถิ่นนั้นเป็นหลัก

ทั้งนี้ หากหน่วยงานธุรกิจหรือสถานที่ใดมีแนวปฏิบัติที่เข้มงวดยิ่งกว่านโยบายฉบับนี้หรือธรรมเนียมปฏิบัติที่ยึดถือกันอยู่ ให้พิจารณาและยึดถือแนวปฏิบัติที่มีความเข้มงวดมากกว่านั้นเป็นหลัก

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ไม่มี

ประวัติการปรับปรุงเนื้อหา

ฉบับ	อนุมัติโดย	วันที่อนุมัติ	สาระสำคัญในการปรับปรุงเนื้อหา
ต้นฉบับ	คณะกรรมการบริษัท	การประชุมครั้งที่ 2/2556 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556	-
ปรับปรุงครั้งที่ 1	คณะกรรมการบริษัท	การประชุมครั้งที่ 2/2558 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560	<ul style="list-style-type: none"><li>• เพิ่มประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญอย่างยิ่ง</li><li>• ระบุแนวทางที่ไอวีแอลจะทำงานร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียที่มีส่วนในห่วงโซ่อุปทานในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม</li><li>• ขยายความครอบคลุมของนโยบายให้ครอบคลุมถึงโรงงานและบริษัทร่วมทุนที่บริษัทฯ</li></ul>