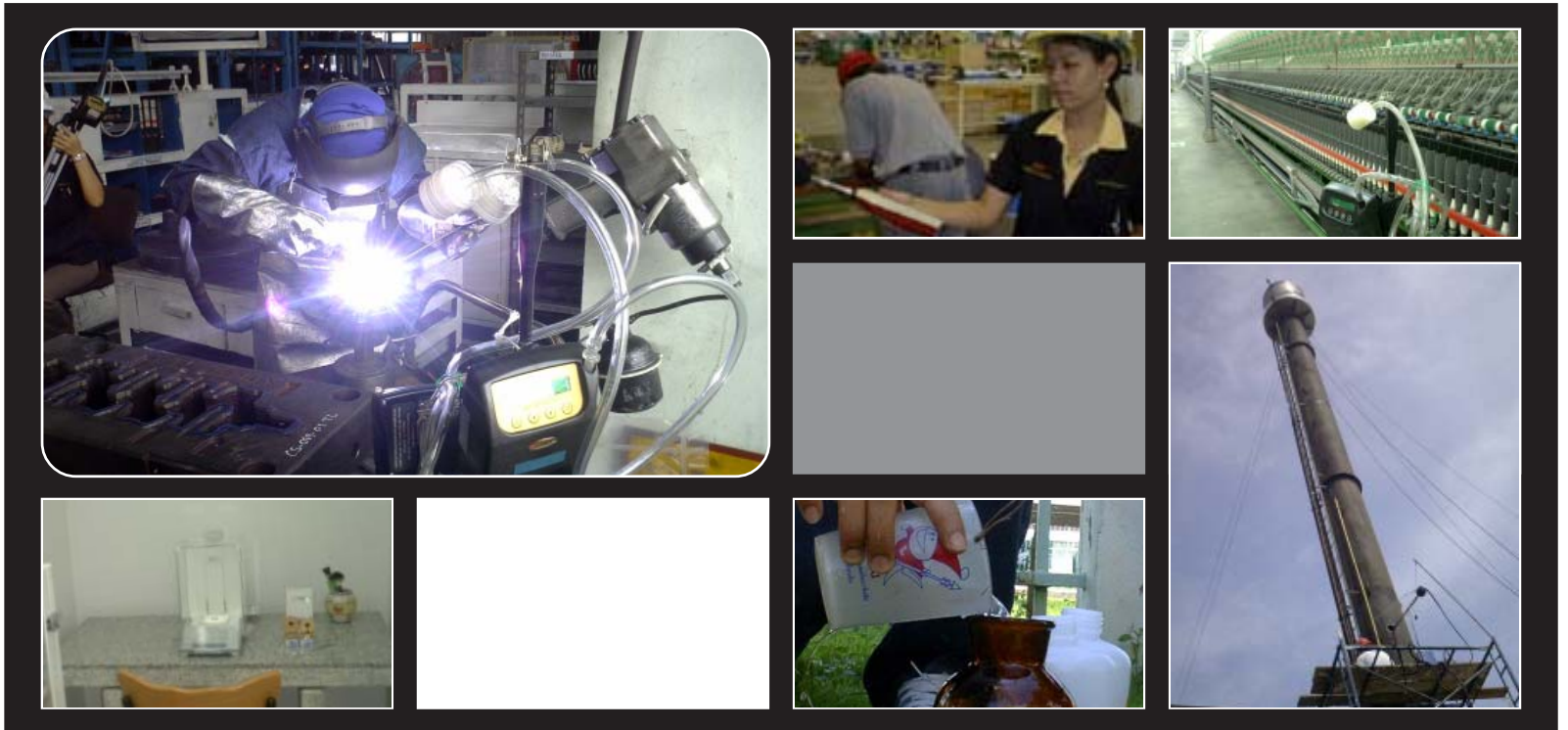




# IH

I.H. CONSULTANT CO.,LTD.



“ให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล  
 ด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญและเครื่องมือที่ทันสมัย  
 เพื่อความพึงพอใจและมั่นใจสูงสุดของลูกค้า”





## บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ก่อตั้งขึ้นเพื่อให้บริการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และสาธารณสุขต่าง ๆ ให้กับสถานประกอบการอุตสาหกรรม ทั้งหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ต่าง ๆ

- ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทะเบียนเลขที่ ว-132 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- บริษัทฯ มีทีมงานให้ความรู้เบื้องต้นทางอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานพร้อมให้บริการ, ปรึกษาตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดำเนินงานโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ ตามการประเมินสิ่งแวดล้อมในโครงการมาตรฐานสากล ISO14000 และ มอก.18000
- ให้บริการด้วยเครื่องมือตรวจวัดที่เที่ยงตรงทันสมัย พร้อมใบรับรองการสอบเทียบมาตรฐาน

### ประวัติความเป็นมา

บริษัทฯ ก่อตั้งเมื่อ ปี พ.ศ.2548 โดยนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (วทม.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) โดยสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 72 อาคารพีเอวี ชั้น 6เอ ซ.ลาดพร้าว 42 ถ.ลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นบริษัทในเครือบริษัท อินโนเวทีฟ อินสทรูเมนต์ จำกัด (ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ.2539) ซึ่งเป็นตัวแทนนำเข้า จัดจำหน่าย และให้บริการด้านเครื่องมือ สำหรับงานตรวจวัดมลภาวะและความปลอดภัยในสถานประกอบการ งานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม งานสิ่งแวดล้อม และเครื่องมือวิเคราะห์เชิงอุตสาหกรรมต่างๆ จากผู้ผลิตชั้นนำของอเมริกา และยุโรป พร้อมด้วยห้องปฏิบัติการปรับเทียบมาตรฐานให้กับเครื่องมือต่างๆ

### เรายินดีให้บริการต่างๆ ดังนี้

#### การตรวจวัดความเข้มข้นสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน (WorkPlace Air Monitoring)

เป็นการตรวจเพื่อประเมินระดับความอันตรายของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ด้วยมาตรฐานระดับสากล เช่น NIOSH , OSHA และดำเนินการวิเคราะห์ด้วยห้องปฏิบัติการที่เป็นที่ยอมรับทั้งภาครัฐ และเอกชน โดยเราสามารถให้บริการครอบคลุมสารเคมีในกลุ่มต่างๆ ดังต่อไปนี้

- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| สารละลาย (Solvent)             | ก๊าซ (Gas)           |
| โลหะหนัก (Heavy Metal)         | ฝุ่นรวม (Total Dust) |
| ฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust) |                      |



### การตรวจวัดคุณภาพเสียง (Sound/Noise Monitoring)

เรามีบริการให้ท่านเลือกหลายรูปแบบเพื่อความเหมาะสมกับแหล่งกำเนิดเสียงและความต้องการของท่าน ดังนี้

- เสียงเฉลี่ย 1-5 นาที เหมาะสำหรับประเมินแหล่งกำเนิดเสียงที่ดังสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาทำงาน หรือต้องการทราบระดับเสียงในช่วงเวลาสั้น ๆ
- เสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง เหมาะสำหรับประเมินแหล่งกำเนิดเสียงที่มีการเปลี่ยนแปลงในช่วงเวลาทำงานหรือเสียงดังไม่สม่ำเสมอ
- เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ใช้เพื่อประเมินระดับเสียงในชุมชนตลอดระยะเวลาหนึ่งวัน ตามกฎหมายกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Noise Dosimeter) เพื่อประเมินระดับเสียงสะสมที่พนักงานได้รับตลอดระยะเวลาทำงาน โดยเฉพาะพนักงานที่ต้องทำงานหลายพื้นที่

การวิเคราะห์ความถี่ (Octave Band Analysis) เพื่อประกอบการประเมินการสูญเสียการได้ยินและการเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการควบคุมเสียงดังตามหลักวิศวกรรม

### การตรวจวัดคุณภาพแสงสว่าง (Light Monitoring)

เป็นการตรวจวัดระดับความเข้มแสงสว่างเพื่อประเมินความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ต้องทำ โดยเราให้บริการด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย สามารถเลือกแหล่งกำเนิดแสงได้ เพื่อให้ทราบค่าที่แท้จริง พร้อมทั้งจัดทำแผนผังประกอบการตรวจวัดซึ่งง่ายต่อการอ่านผล

### การตรวจวัดดัชนีความร้อน (Heat Stress Monitoring)

ดำเนินการตรวจวัดด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย คือ Heat Stress Monitor ซึ่งสามารถตรวจวัดได้ทั้งอุณหภูมิกระเปาะแห้ง (การนำความร้อน), อุณหภูมิกระเปาะเปียก (การพาความร้อน) และโกลบ (การแผ่รังสีความร้อน) พร้อม ทั้งบันทึกค่าให้ทุกๆ 5 นาทีและหาค่าเฉลี่ยให้ในช่วง 2 ชั่วโมง สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม

### การตรวจวัดมลพิษที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิด/ปล่อง (Stack Monitoring)

เพื่อคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงาน จำเป็นต้องทำการตรวจวัดปริมาณมลพิษที่ระบายออกจากปล่องด้วย เรามีบริการตรวจวัดด้วยมาตรฐานสากล U.S. EPA ที่ได้รับการยอมรับจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อาทิ เช่น TSP, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO เป็นต้น

### การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย (Wast Water Monitoring)

การระบายน้ำออกนอกโรงงานจำเป็นต้องทำการตรวจวัดคุณภาพก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าปริมาณมลพิษไม่เกิน ค่ามาตรฐานที่กำหนด อาทิ เช่น BOD, COD, pH, SS, TDS เป็นต้น





### การตรวจวัดความเร็วลม( Air velocity Monitoring)

ในการทดสอบประสิทธิภาพของระบบระบายอากาศ, ระบบกำจัดมลพิษ หรือ Air Supply จำเป็นต้องตรวจวัดความเร็วลม, อัตราการไหล ซึ่งเรามีบริการด้วยเครื่องมือที่ทันสมัยและเที่ยงตรง

### การตรวจวัดคุณภาพอากาศในอาคาร(IAQ Monitoring)

เรามีบริการตรวจวัดด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ตามคำแนะนำของ ASHARE ซึ่งระบุว่า อุณหภูมิ, ความชื้น, อัตราการไหลเวียนอากาศ, ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ ,ปริมาณโอโรสเฮยสารเคมีต่างๆ และจำนวนจุลชีพ ในอาคารขนาดใหญ่ เป็นปัจจัยทำให้เกิดความเจ็บป่วยได้

### การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Monitoring)

ในการทำงานที่มีแรงสั่นสะเทือน อาจทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพได้ ดังนั้นการเฝ้าระวังด้วยการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจึงเป็นสิ่งจำเป็น ซึ่งเรามีบริการทั้งแบบการสั่นสะเทือนทั้งร่างกาย(Whole Body Vibration) และการสั่นสะเทือนเฉพาะมือ/แขน(Hand Arm Vibration)ด้วยเครื่องมือที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ TLVs ของ ACGIH

### การตรวจวัดปริมาณความเข้มสนามแม่เหล็กไฟฟ้า(Electro Magnetic Filed Monitoring)

ปัจจุบันมีการใช้งานเครื่องมือ/เครื่องจักรที่มีการปล่อยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น หม้อแปลงไฟฟ้าขนาดใหญ่, เสาส่งสัญญาณต่างๆ ซึ่งมีผลงานวิจัยว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในการตรวจวัดจำเป็นต้องใช้เครื่องมือที่ทันสมัยและใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งเรามีบริการด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ

#### สนใจติดต่อ

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด

72 อาคารพีเอวี ชั้น 6 เอ ซอยลาดพร้าว 42 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

72 PAV Building 6A Floor, Soi Ladprao42, Ladprao Road, Samsen Nork, Huaykwang, Bangkok, 10310 Thailand

Tel : 02-938-3303-4 # 400, 401 Fax : 02-938-3305

Website : [www.innovative-instrument.com](http://www.innovative-instrument.com) E-mail : [i.h.@innovative-instrument.com](mailto:i.h.@innovative-instrument.com)