

I.H. CONSULTANT CO.,LTD.



ให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล
ด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญและเครื่องมือที่ทันสมัย
เพื่อความพึงพอใจและมั่นใจสูงสุดของลูกค้า

วิสัยทัศน์

ปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้รับความสำคัญมากขึ้น และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายฯ ประกอบด้วยสถานประกอบการให้ความสนใจในการจัดทำระบบมาตรฐานต่างๆ เช่น ISO 14000 OSHAS / มอก.18000 ดังนั้นบริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด จึงได้ตระหนักและมุ่งพัฒนาการให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ให้ครอบคลุมตามความต้องการของลูกค้า ภายใต้มาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ และรองรับการจัดทำระบบต่างๆของลูกค้า เพื่อความมั่นใจของลูกค้า บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด มีความมุ่งมั่นในการขอการรับรองมาตรฐาน มอก.17025 (ISO/IEC 17025)

ทีมงานมืออาชีพ



บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 โดยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม และนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมผู้เชี่ยวชาญ และทีมงานคุณภาพ เปี่ยมด้วยประสบการณ์ สามารถวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง รวมทั้งให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ รวมถึงให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาในจุดที่มีความเสี่ยงสูง

เครื่องมือและวิธีการปฏิบัติงาน

ตรวจวัดและเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดที่ได้มาตรฐานและทันสมัย พร้อมทั้งมีการสอบเทียบมาตรฐานตามกำหนดระยะเวลาทุกเครื่องรองรับตามข้อกำหนดของกฎหมาย และระบบมาตรฐานต่างๆ เพื่อความมั่นใจสูงสุด ต่อผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่ลูกค้าจะได้รับจากเรา



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ได้รับใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทะเบียนเลขที่ ๖ - 218 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และ ได้ใบอนุญาตรับรองรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเลขทะเบียน รสส.๐๐๔-๕๖/๑๒๐๓ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 จากกองตรวจความปลอดภัย กระทรวงแรงงานฯ และศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ได้จดทะเบียนให้บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาระดับ B หมายเลข 3657

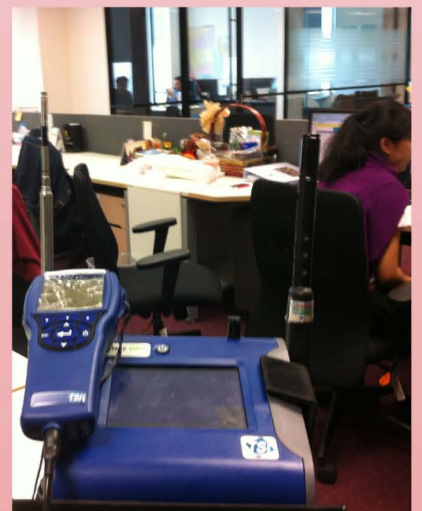
การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร (Indoor Air Quality Monitoring)

ปัจจุบันคนทั่วไปได้ให้ความสนใจเรื่องคุณภาพอากาศภายในอาคารมากขึ้น เพราะคุณภาพอากาศภายในอาคาร (Indoor Air Quality : IAQ) ส่งผลต่อสุขภาพของคนอาศัยอยู่ภายในอาคาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนเมืองที่ในแต่ละวันใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่ในอาคารที่ติดเครื่องปรับอากาศเกือบร้อยละ 90 ของเวลาในแต่ละวัน หากอากาศภายในอาคารมีมลพิษปนเปื้อนอยู่เกินกว่าค่าที่ยอมรับได้หรือมีการระบายอากาศไม่ดี อาจส่งผลผู้ที่อยู่ในอาคารเกิดโรค Sick Building Syndrome: SBS หรือโรคแพ้ตึก ซึ่งเป็นกลุ่มอาการป่วยที่คนทำงานในอาคาร เกิดอาการผิดปกติทางสุขภาพ หรือเกิดผลกระทบต่อความสบายในการทำงาน อาการที่พบ ได้แก่ คัดจมูก น้ำมูกไหล เคืองตา ไอ แสบหน้าอก อ่อนล้า ปวดศีรษะ อาการปวดตึงกล้ามเนื้อ เป็นอาการที่ไม่มีลักษณะเฉพาะโรค และมักจะหายเมื่้ออกจากอาคาร ซึ่งมีสาเหตุที่หลากหลาย ทั้งที่มีแหล่งกำเนิดอยู่ในอาคาร และภายนอกอาคาร นอกจากนี้ยังมีสาเหตุร่วม คือ ภัยจذبบุคคล และภัยจذبทางกายภาพอื่นๆ ภายในอาคาร หากไม่มีการจัดการสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม และแก้ไขสาเหตุของปัญหาที่แท้จริง จะไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้

ดังนั้นการตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในอาคารจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากผลการตรวจวัดสามารถนำมาประเมินระดับความรุนแรงของปัญหา เพื่อจะได้วางแผนในการควบคุม แก้ไข และปรับปรุงคุณภาพอากาศภายในอาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อความปลอดภัยของผู้ที่อยู่อาศัยภายในอาคารดังกล่าว

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด มีความยินดีให้บริการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย ให้ค่าความแม่นยำสูงและมีความสามารถในการตรวจวัดที่ระดับค่าความเข้มข้นต่ำๆได้ พร้อมใบรับรองการสอบเทียบ ตามรายการดังนี้

- ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5)
- ฝุ่นขนาดเล็ก (PM 10)
- ฝุ่นรวมทั้งหมด (TSP)
- คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)
- ฟอรัลดีไฮด์ (Formaldehyde)
- สารระเหยอินทรีย์: เรียงยทั้งหมด (Total VOCs)
- โอโซน (Ozone)
- แบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacteria)
- เชื้อราทั้งหมด (Total Fungi)
- เชื้อสิจิโอนลลา นิวโมฟิลลา (Legionella pneumophila)
- ความเร็วลม (Velocity)
- อัตราการไหล (Flow Rate / Air Change)
- อุณหภูมิ (Temperature)
- ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity)
- อื่นๆ (Etc.)



การตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน (Workplace Air Monitoring)

โดยปกติภายในโรงงานหรือสถานประกอบการต่างๆ จะมีการใช้สารเคมีต่างๆ จำนวนมาก ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามประเภทของการทำงาน ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยและเพื่อการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างครบถ้วน ทางสถานประกอบการควร

- จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีทั้งหมดที่มีใช้ภายในสถานประกอบการ โดยควรแยกส่วนประกอบของแต่ละชนิดให้ชัดเจน จากนั้นนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ถ้าตรงกับสารเคมีในตารางที่ 1 ให้จัดทำ สอ.1
- และถ้าปริมาณการใช้มากกว่าจำนวนที่กำหนดใน ตารางที่ 2 ให้จัดทำ สอ.2
- จากนั้นให้นำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม(สารเคมี) ซึ่งประกอบด้วยตาราง 4 ตาราง ที่กำหนดค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ยอมให้มีได้ในบรรยากาศการทำงาน แล้วนำผลการตรวจวัดที่ได้ มารายงานตามแบบ สอ.3 [แต่ถ้าพิจารณาเฉพาะรายการสารเคมีที่พบในกฎหมายฯ จะไม่ครอบคลุมรายการสารเคมีอันตรายทั้งหมด ดังนั้นถ้าสถานประกอบการต้องการตรวจวัดรายการสารเคมีอื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนดในกฎหมายดังกล่าว อาจนำค่าผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับค่าแนะนำของต่างประเทศ เช่น ค่า TLVs ของ ACGIH หรือค่ามาตรฐานของ OSHA acts. เป็นต้น
- สุดท้ายกฎหมายให้ตรวจสุขภาพพนักงานที่ทำงานสัมผัสสารเคมีอันตรายด้วยเพื่อจัดทำรายงาน สอ.4 ซึ่งปัจจุบันมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องคือ กฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547, ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ. 2552 และ มอก..2547-2555(มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แนวปฏิบัติการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านสารเคมี และกายภาพจากการประอาชีวะในสถานประกอบการ) [แต่ถ้าพิจารณาตามกฎหมายฯ จะพบว่ามีกำหนดค่ามาตรฐานไม่ครอบคลุมรายการสารเคมีอันตรายทั้งหมด ดังนั้นถ้าสถานประกอบการต้องการตรวจวัดรายการสารเคมีอื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนดในกฎหมายดังกล่าว อาจนำค่าผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับค่าแนะนำของต่างประเทศ เช่น ค่า BEIs ของ ACGIH]

บริษัท ไอ.เอช. คอนซิลแทนท์ จำกัด ให้บริการตรวจวัดเมื่อประเมินระดับความอันตรายของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ด้วยมาตรฐานระดับสากล เช่น NIOSH, OSHA และดำเนินการวิเคราะห์ด้วยห้องปฏิบัติการ ที่เป็นที่ยอมรับทั้งภาครัฐและ เอกชน โดยเราสามารถให้บริการครอบคลุมสารเคมี ต่างๆ ดังนี้ กลุ่มสารทำละลาย (Solvent), ก๊าซ (Gas), โลหะหนัก (Heavy Metal), ฝุ่นละออง (Total Dust/ Respirable Dust) เป็นต้น



การตรวจวัดคุณภาพเสียง (Sound/ Noise Level Monitoring)

เนื่องจากลักษณะการเกิดเสียงดังภายในสถานประกอบการแต่ละประเภทจะแตกต่างกันไป เช่น เสียงดังแบบต่อเนื่อง (Continuous Noise) , เสียงดังเป็นช่วงๆ (Intermittent Noise) , เสียงกระทบหรือกระแทก (Impact or Impulse Noise) บริษัท ไอ.เอช. คอนซัลแตนท์ จำกัด มีบริการให้คำปรึกษาเลือกหลายรูปแบบเพื่อความเหมาะสมกับแหล่งกำเนิดเสียงและวัตถุประสงค์ของท่านดังนี้

- เสียงเฉลี่ย 1-5 นาที (Lavg 1-5 Min) เพื่อประเมินแหล่งกำเนิดเสียงดังแบบต่อเนื่อง หรือต้องการทราบระดับเสียงในช่วงสั้นๆ
- เสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Lavg 8 Hrs.) เพื่อประเมินแหล่งกำเนิดเสียงที่เป็นเสียงดังเป็นช่วงๆ
- เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hrs.) เพื่อประเมินระดับเสียงตลอดระยะเวลาหนึ่งวันในเขตชุมชน
- เสียงสะสม (Noise Dosimeter) เพื่อประเมินระดับเสียงสะสมที่พนักงานได้รับโดยเฉพาะพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหลายพื้นที่
- เสียงรบกวน (Background Noise) เพื่อประเมินระดับการก่อให้เกิดเสียงรบกวนต่อชุมชน
- การวิเคราะห์ความถี่ (Octave Band Analysis) เพื่อประกอบการประเมินการสูญเสียการได้ยินและการเลือกใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมตามหลักวิศวกรรม



การตรวจวัดคุณภาพแสงสว่าง (Light Level Monitoring)

อันตรายของแสงสว่างนั้นมีผลกระทบต่อคนทำงาน ในกรณี แสงสว่างน้อยเกินไป จะมีผลเสียต่อนัยน์ตา ทำให้กล้ามเนื้อตาทำงานมากเกินไป เพราะบังคับให้รูม่านตาเปิดกว้างขึ้น เนื่องจากการมองเห็นนั้นไม่ชัดเจน ต้องใช้เวลาในการมองรายละเอียดมากขึ้น ทำให้เกิดความเมื่อยล้าของนัยน์ตาที่ต้องเพ่งขึ้นงาน เกิดอาการปวดตา มีศีรษะ การหยิบจับโดยใช้เครื่องมืออุปกรณ์อาจผิดพลาดทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ หรือไปสัมผัสวัสดุส่วนที่เป็นอันตราย และในกรณี แสงสว่างที่มากเกินไป จะทำให้ผู้ทำงานเกิดความไม่สบาย เมื่อยล้า ปวดตา มีศีรษะ กล้ามเนื้อหนังตากระตุก วิงเวียน นอนไม่หลับ การมองเห็นแยลง ซึ่งทั้งแสงสว่างน้อยเกินไปและมากเกินไปนอกจากจะก่อให้เกิดผลทางจิตใจ คือเบื่อ

บริษัท ไอ.เอช. คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้บริการ การตรวจวัดด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย สามารถเลือกแหล่งกำเนิดแสงได้ เพื่อให้ทราบค่าที่แท้จริง พร้อมทั้งจัดทำแผนผังประกอบการตรวจวัด ซึ่งง่ายต่อการอ่านผล และสะดวกในการปรับปรุงจุดกำเนิดแสงสว่างให้เหมาะสมลักษณะงาน โดยเราให้บริการตรวจวัดทั้ง

1. การวัดแบบจุด (Spot Light Level Measurement) เป็นการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างบริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงานโดยใช้สายตาเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาคู่กับที่ในการทำงาน ตรวจวัดในจุดที่สายตาคู่กับชิ้นงานหรือจุดที่ทำงานของคนงาน (Point of Work)

2. การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป (Area Light Level Measurement) เป็นการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในบริเวณพื้นที่ทั่วไปภายในสถานประกอบการ เช่น ทางเดิน และบริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตที่ลูกจ้างทำงาน



การตรวจวัดดัชนีความร้อน (Heat Stress Monitoring)

โดยทั่วไปแหล่งความร้อนที่มีอิทธิพลต่อความร้อนในร่างกายมนุษย์มี 2 แหล่ง คือ ความร้อนที่เกิดขึ้นภายในร่างกายจากการเผาผลาญอาหารเพื่อสร้างพลังงาน และความร้อนจากสิ่งแวดล้อมภายนอกซึ่งความร้อนจากทั้งสองแหล่งนี้สามารถถ่ายเทระหว่างกันได้ จากแหล่งที่มีระดับความร้อนสูงกว่าไปยังแหล่งที่มีความร้อนต่ำกว่า โดยการนำ การพา และการแผ่รังสีความร้อน ทั้งนี้เพื่อรักษาระดับความร้อนภายในร่างกายให้คงที่ที่ $37 \pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

ดังนั้นปัจจุบันกฎหมายจึงได้กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับความร้อนไว้สองด้าน คือ



- **อุณหภูมิเวทบัลบ์โกลบ (Wet Bulb Globe Temperature : WBGT)** เป็นดัชนีวัดสภาพความร้อนในสิ่งแวดล้อมการทำงาน (มีหน่วยวัดเป็นองศาเซลเซียส หรือ องศาฟาเรนไฮท์) ซึ่งได้นำปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความร้อนที่สะสมในร่างกายมาพิจารณา โดยความร้อนจากสิ่งแวดล้อมการทำงานถูกถ่ายเทมายังร่างกายได้ 3 วิธี คือ การนำ การพา และการแผ่รังสีความร้อน



- **ปริมาณงาน หรือ การะงาน (Work Load)** เป็นพลังงานความร้อนที่เกิดจากการเผาผลาญอาหารเพื่อให้ร่างกายใช้ปฏิบัติงานต่างๆ ผู้ที่ทำงานหนักย่อมมีความร้อนเกิดขึ้นในร่างกายสูงกว่าผู้ที่ทำงานเบาและค่ามาตรฐานระดับความร้อนได้นำปัจจัยนี้มาพิจารณา โดยจำแนกตามความหนักเบาของงานกับระดับความร้อนที่ได้รับ

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด ก็ให้บริการตรวจวัดทั้งสองด้าน ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย ได้แก่ Heat Stress Monitor โดยรายงานผลการตรวจวัดทุกๆ 5 นาที และค่าเฉลี่ยความร้อน 2 ชั่วโมงสูงสุด สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย

การตรวจวัดมลพิษที่ระบายนอกจากแหล่งกำเนิด /ปล่องระบายอากาศ (Stack Monitoring)

โรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการกิจการอุตสาหกรรม จัดเป็นแหล่งกำเนิดที่มีการระบายนมลพิษหลายชนิดออกสู่สิ่งแวดล้อมขึ้นอยู่กับการของอุตสาหกรรม การตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสีย จึงเป็นวิธีการที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ และควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานมลพิษจากแหล่งกำเนิด

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด มีบริการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดด้วยมาตรฐานสากล (US. EPA) ที่ได้รับการยอมรับจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น TSP , SO₂ , NO_x as NO₂ , CO และ Opacity เป็นต้น



การตรวจวัดคุณภาพน้ำ (Water Quality Monitoring)



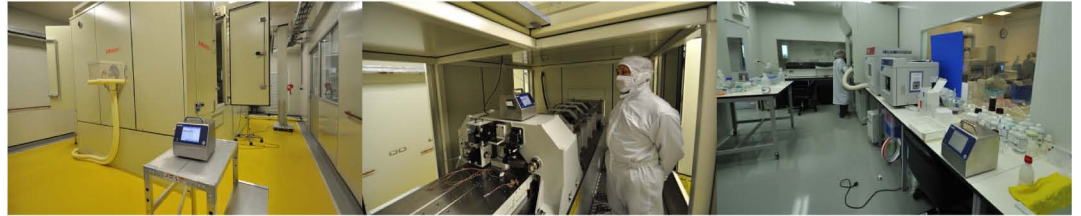
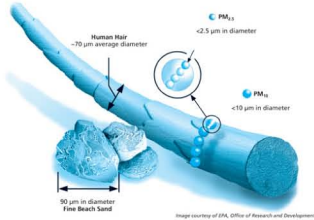
คุณภาพของน้ำนั้นได้รับความสำคัญ ทั้งน้ำที่ระบายนอกจากโรงงาน และคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ รวมถึงน้ำที่ใช้สำหรับหม้อไอน้ำ เพื่อให้แน่ใจว่าปริมาณมลพิษไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ จึงจำเป็นต้องมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด มีบริการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์คุณภาพน้ำครอบคลุมทุกประเภทน้ำ ตามที่ลูกค้าต้องการ เช่น pH , BOD , COD , TDS , SS , TKN , Oil & Grease เป็นต้น

การตรวจวัดจำนวนฝุ่นขนาดเล็กจำแนกตามขนาด (Particle Count Monitoring : Clean Room)

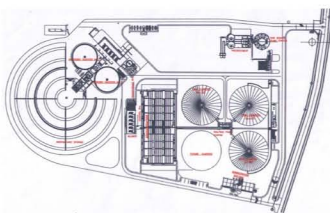
ปัจจุบันหลายอุตสาหกรรม เช่น อิเล็กทรอนิกส์, พลาสติกเป็นต้น มีความต้องการใช้ห้องที่สะอาดมากๆ เพราะกระบวนการผลิตดังกล่าวไม่ต้องการให้มีการปนเปื้อนของฝุ่นเกินมาตรฐาน หรือสถานพยาบาล ก็ต้องการห้องผ่าตัดหรือห้องปลอดเชื้อที่สะอาดเช่นกัน ดังนั้นการตรวจวัดจำนวนฝุ่นขนาดเล็กจำแนกตามขนาด (Particle Count Monitoring) จึงมีความสำคัญในการจัดประเภทความสะอาดของห้องดังกล่าว

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด มีบริการตรวจวัดด้วยเครื่องมือที่ทันสมัยและได้มาตรฐานรองรับ ISO 14644-1, FED STD-209E และ GMP



การให้บริการ “ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษฯ ประเภทนิติบุคคล”

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 กำหนดให้โรงงานบางประเภทที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่สำคัญ จำเป็นต้องมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน แต่บางโรงงานอาจยังไม่พร้อมที่จะบุคลากรประจำโรงงาน ดังนั้น บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด จึงให้บริการเป็น “ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษฯ ประเภทนิติบุคคล ทั้งน้ำ อากาศ และกากอุตสาหกรรม” ด้วยผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ที่มีความรู้ และประสบการณ์การควบคุมระบบฯ



ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient Air Quality Monitoring)

การตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณภายนอก รอบ ๆ โรงงาน หรือในชุมชนที่มีการร้องเรียนหรือคาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโรงงาน เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของการฟุ้งกระจายของมลสารพิษที่ระเหยออกจากโรงงานว่ามีปริมาณมากน้อยเท่าใด และส่งผลต่อสิ่งแวดล้อมข้างเคียงอย่างไรบ้างโดยประเภทของมลสารที่จะทำการตรวจวัดในบรรยากาศนั้นก็จะขึ้นอยู่กับกระบวนการผลิตในแต่ละประเภท เช่น TSP , PM10 , PM2.5 , SO₂ , NO_x as NO₂ และ VOCs ตาม TO-15 เป็นต้น



ส่วนหนึ่งของลูกค้าที่ไว้วางใจเรา



สนใจติดต่อ

บริษัท ไอ.เอช. คอนซัลแตนท์ จำกัด

21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซอย 7 แขวงถนนบ่อน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

21., SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND

TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965, <http://www.ih-consultant.com>, e-mail : sale@ih-consultant.co