

## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ



บริษัทฯ ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของวิสัยทัศน์ ค่านิยม พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารมีส่วนร่วมในการกำหนดและอนุมัติวิสัยทัศน์ ค่านิยม พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์ของบริษัทฯ รวมทั้งติดตามให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัทฯ ไปปฏิบัติตาม เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานมีจุดมุ่งหมายไปในทิศทางเดียวกัน กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่พิจารณาและทบทวน วิสัยทัศน์ ค่านิยม พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์ของบริษัทฯ เป็นประจำทุก ๆ ปี ซึ่งในปี 2563 คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหาร ได้พิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเห็นสมควรให้คง วิสัยทัศน์ ค่านิยม พันธกิจ เป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ไว้ดังนี้

### วิสัยทัศน์

บริษัท และบริษัทย่อยจะเป็นผู้นำการให้บริการ การตรวจสุขภาพอชีวเวชศาสตร์ และการตรวจทางด้านสุขภาพศาสตร์อุตสาหกรรมแบบครบวงจรนอกสถานที่ ที่ครอบคลุมการให้บริการทั่วประเทศในมาตรฐานคุณภาพระดับสากล

### ค่านิยม

ถูกต้อง รวดเร็ว ประทับใจ

### พันธกิจ

ตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยบริการที่มีคุณภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ เป็นไปตามหลักวิชาการ และกฎหมาย เพื่อให้ลูกค้าเลือกใช้บริการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นอันดับแรก นอกจากนี้ยังนำเทคโนโลยีชั้นสูง นวัตกรรมทางการแพทย์ด้านการตรวจสุขภาพ และนวัตกรรมการตรวจสุขภาพศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอันสูงสุดทั้งผู้รับ และผู้ให้บริการตรวจสุขภาพ

### เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

จากประสบการณ์การให้บริการตรวจสุขภาพนอกสถานที่มากกว่า 23 ปี จะนำหลักวิชาการ และประสบการณ์ พร้อมทั้งเทคโนโลยีมาผสมผสานให้เกิดคุณค่าในการตรวจสุขภาพ และสุขภาพศาสตร์อุตสาหกรรมที่เหมาะสม และมีคุณภาพสูงสุด ดังคำมั่นที่ว่า “คุณธรรมนำวิชาการ เชี่ยวชาญด้านอชีวอนามัย” เพื่อให้เป็นโรงพยาบาลด้านการตรวจสุขภาพอชีวเวชศาสตร์ และตรวจทางด้านสุขภาพศาสตร์อุตสาหกรรมชั้นนำ ที่มีผู้รับบริการตรวจสุขภาพนอกสถานที่ที่มากที่สุดในประเทศไทย

### พัฒนาการที่สำคัญของบริษัท ในช่วงที่ผ่านมา สรุปได้ดังนี้

- ปี 2539** : บริษัท โรงพยาบาลอินเตอร์เมดิคัล แคร่ แอนด์ แล็บ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ IMH) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2539 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นจำนวน 1.00 ล้านบาท
- ปี 2540** : บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในบริษัท แอคคิว ฟาส แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 25.00 โดยส่วนที่เหลือถือโดยกลุ่มประสิทธิ์ดำรง ทั้งนี้แอควิฟาสได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภทคลินิกเทคนิคการแพทย์ และมีวัตถุประสงค์ให้บริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ (Specimen) จากผู้ว่าจ้างที่เป็นสถานพยาบาลทั้งภาครัฐ และเอกชน รวมทั้งคลินิกเทคนิคการแพทย์ต่างๆ
- ปี 2548** : บริษัท แอคคิว ฟาส แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ดำเนินการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องไปสู่การให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งใน และนอกสถานประกอบการ เช่น การตรวจวัดสารมลพิษบริเวณสถานประกอบการ การตรวจวัดคุณภาพปล่อยระบาย และการตรวจวัดคุณภาพน้ำอุปโภคและบริโภค รวมถึงน้ำทิ้ง น้ำผิวดิน เป็นต้น โดยแอควิฟาสได้รับใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2548 บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1.00 ล้านบาท เป็น 4.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 40,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยหลังการเพิ่มทุนจดทะเบียนครั้งนี้ กลุ่มผู้ถือหุ้นครอบครัวประสิทธิ์ดำรง ยังคงถือหุ้นร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท
- ปี 2551** : บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในบริษัท อินเตอร์เมดิคัล จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 26.00 และถือหุ้นโดยกลุ่มประสิทธิ์ดำรงในส่วนที่เหลือ เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายวัสดุภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ (Automated External Defibrillator) เป็นต้น
- ปี 2553** : เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2553 บริษัท อินเตอร์เมดิคัล จำกัด เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1.00 ล้านบาท เป็น 4.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 40,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยหลังการเพิ่มทุนจดทะเบียนครั้งนี้ บริษัทถือหุ้นในอินเตอร์เมดิคัลเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 81.50 ของทุนจดทะเบียน
- ปี 2554** : บริษัทฯ ได้ยกระดับการให้บริการตรวจสอบคุณภาพให้ครอบคลุมทั้งในและนอกสถานที่ โดยบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภทโรงพยาบาลเฉพาะทางโดยเน้นการให้บริการตรวจสอบสุขภาพ ซึ่งผ่านการรับรองจากกระทรวงสาธารณสุข
- เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 4.00 ล้านบาท เป็น 5.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยหลังการเพิ่มทุนจดทะเบียนครั้งนี้ กลุ่มผู้ถือหุ้นครอบครัวประสิทธิ์ดำรง ยังคงถือหุ้นร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท
- ปี 2555** : บริษัทย่อย ยังได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในมาตรฐานการบริการ จึงได้นำระบบ ISO 9001:2008 มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่น และการสร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการ ทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทย่อย มีระบบควบคุม ตรวจสอบ และเฝ้าระวัง โดยมีผู้รับผิดชอบในทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนาการทำงานส่วนห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับสากล

- ปี 2558** :
- เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2558 บริษัทฯ มีการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัท โดยเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน แอคคิวฟาส และอินเตอร์เมดิวส์ดูภัณฑ์เป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนทั้ง 2 บริษัทตามลำดับ และบริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5.00 ล้านบาท เป็นประมาณ 5.83 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 58,304 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของแอควิวฟาส และ อินเตอร์เมดิวส์ดูภัณฑ์
  - เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2558 กลุ่มผู้ถือหุ้นครอบครัวประสิทธิ์ดำรง ทำการขายหุ้นที่ถืออยู่ในบริษัท จำนวน 49,559 หุ้น ให้แก่กลุ่มผู้ลงทุนใหม่ 6 ราย ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของครอบครัวประสิทธิ์ดำรง ลดลงเหลือร้อยละ 15.00 ของทุนจดทะเบียน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการ บริหารจัดการ ระบบควบคุมภายใน โดยราคาที่ทำการซื้อขาย คิดจากมูลค่าทางบัญชี (Book value) จากงบการเงิน ภายในปี 2557 ทั้งนี้มูลค่าการซื้อขายหุ้นทั้งสิ้น เป็นจำนวน 68.74 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมและ กลุ่มผู้ถือหุ้นใหม่ไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกัน
- ปี 2559** :
- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเลิกอินเตอร์เมดิวส์ดูภัณฑ์ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559 สืบเนื่องมาจากการดำเนินธุรกิจจำหน่ายวัสดุภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ไม่ประสบความสำเร็จมากนัก และอินเตอร์เมดิวส์ดูภัณฑ์มีรายได้จากการขายลดลง
- ปี 2560** :
- ในเดือนกันยายน บริษัทฯ ยังคงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในมาตรฐานการจัดการในห้องปฏิบัติการ ระดับสากล จึงได้ขอรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2005 มาใช้ในการปฏิบัติงานภายใน ห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่น และการสร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการ ทำให้ มั่นใจได้ว่า มีระบบควบคุม ตรวจสอบ และเฝ้าระวัง โดยมีผู้ที่รับผิดชอบในทุกขั้นตอนของการ ปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนาการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับสากล
  - ในวันที่ 1 กันยายน มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัท โดย เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จากทุนจดทะเบียน 5.83 ล้านบาท เป็นจำนวน 80.00 ล้านบาท เป็นหุ้น จำนวน 800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาทต่อหุ้น
  - ในวันที่ 1 ธันวาคม โครงสร้างผู้ถือหุ้นของบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโดยกลุ่มประสิทธิ์ดำรง คือนาย นิमित ประสิทธิ์ดำรง และนางวนิดา ประสิทธิ์ดำรง ขายหุ้นให้แก่ ดร.สิทธิวัฒน์ กำกวดวงษ์ จำนวน 63,997 หุ้น และนางสาว วิมาลา สกกุลบุญราศี จำนวน 15,999 หุ้น ทำให้กลุ่มประสิทธิ์ดำรง มีสัดส่วน การถือหุ้นในบริษัทลดลงเหลือร้อยละ 5 ทั้งนี้มูลค่าการซื้อขายหุ้นทั้งสิ้น เป็นจำนวน 40.00 ล้านบาท
- ปี 2561** :
- ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2561 ของบริษัทมีมติอนุมัติการเพิ่ม ทุนจดทะเบียนจาก 80 ล้านบาท เป็น 107.5 ล้านบาท แบ่งเป็นทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 80 ล้านบาท และหุ้นที่ยังไม่เรียกชำระจำนวน 27.5 ล้านบาท เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชน (IPO) มูลค่าที่ตราไว้ 0.50 บาทต่อหุ้น และมีมติแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด
  - ในวันที่ 3 กันยายน 2561 โครงสร้างผู้ถือหุ้นของบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโดย นายอำนาจ ประสิทธิ์ ดำรง ขายหุ้นให้แก่ ดร.สิทธิวัฒน์ กำกวดวงษ์ จำนวน 3,299,600 หุ้น ทำให้นายอำนาจ ประสิทธิ์ดำรง มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ลดลงเหลือร้อยละ 2.94 ทั้งนี้มูลค่าการซื้อขายหุ้นทั้งสิ้น เป็นจำนวน 8.25 ล้านบาท
  - ในเดือนตุลาคม บริษัทฯ ย่อยได้รับการต่ออายุมาตรฐานการจัดการในห้องปฏิบัติการจากเดิม ISO 9001:2008 เป็น ISO 9001:2015 ซึ่งลูกค้าบางรายได้ระบุเป็นข้อกำหนดมาตรฐานของบริษัทในการ ปฏิบัติงาน จึงเป็นการเพิ่มความสามารถในการรับงานของบริษัทมากขึ้น

- ปี 2562** :
- ในเดือน ตุลาคม 2562 บริษัทฯ มีการร่วมลงนาม ในสัญญาส่วนแบ่งรายได้ ภายใต้โครงการตรวจสุขภาพคัดกรองความเสี่ยง กับโรงพยาบาลที่เป็นสมาชิกประกันสังคม 2 แห่ง โดยให้สามารถเริ่มให้บริการได้ตั้งแต่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2565
  - ห้องปฏิบัติการของกลุ่มบริษัทฯ ได้รับรองระบบ ISO 15189:2012 และ 15190:2003 ระยะเวลาในการรับรอง 31 ตุลาคม 2562 – 30 ตุลาคม 2564 ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข โดยเป็นประโยชน์ในการเข้าประมูลงานบางสถานประกอบการที่มีข้อกำหนดด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
  - บริษัทฯ ได้เข้ารับรางวัล “โรงพยาบาลคุณธรรม” จากรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ โดยโรงพยาบาลได้รับเกียรติบัตรนี้ถือเป็นโรงพยาบาลที่มีคุณธรรม ธรรมภิบาลสูง ราคาและค่าบริการโปร่งใส เป็นธรรม (Good Governance Hospital) ตามมาตรฐานกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 ณ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
  - ในวันที่ 26 ธันวาคม 2562 บริษัท โรงพยาบาลอินเตอร์เมดิคัล แคร่ แอนด์ แล็บ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (MAI) โดยใช้ชื่อย่อหลักทรัพย์ว่า (IMH)
- ปี 2563** :
- บริษัทฯ มีการ Renovate ส่วนบริการแผนกผู้ป่วยนอก (OPD) ของสำนักงานใหญ่ ห้องเวชระเบียน, ห้องจ่ายยา, ห้องตรวจการได้ยิน, ห้องตรวจ, ห้องตรวจภายใน, ห้องส่งเสริมสุขภาพ, ห้องพักรักษาผู้ป่วยใน, ห้องเจาะเลือด, ห้องเอกซเรย์, และในส่วนของ Lobby เป็นต้น
  - บริษัทฯ ได้เปิดบริการตรวจภูมิคุ้มกัน COVID-19 ทั้งแบบ Drive-Thru และแบบการให้บริการถึงบ้าน พร้อมทั้งมีบริการฉีดพ่นฆ่าเชื้อไวรัส COVID-19
  - ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 บริษัทฯ ได้ทำบันทึกข้อตกลง MOU โครงการ Vaccine Plus by IMH กับ บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
  - บริษัทฯ ได้จัดตั้งสำนักงานสาขาชลบุรี 2 (อ. พานทอง) โดยเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2563 เป็นต้นไป
  - ในวันที่ 9 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ จับมือ โรงพยาบาลผิวหนัง อโศก รับบริหารพื้นที่ชั้น 4 ของโรงพยาบาลผิวหนัง อโศก เพื่อให้บริการตรวจสุขภาพเจาะกลุ่มลูกค้า Office และ ลูกค้าพรีเมียม ใจกลางเมือง ภายใต้คอนเซ็ปต์ “IMH ASOKE”

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 107,500,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 107,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยเป็นทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 107,500,000 บาท

อย่างไรก็ตาม การดำเนินธุรกิจโรงพยาบาลของบริษัทฯ และบริษัทย่อยนั้นอาจมีโอกาที่จะได้รับผลกระทบจากปัจจัยความเสี่ยงบางประการ ซึ่งบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัจจัยเสี่ยงดังกล่าว และได้กำหนดแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหานั้นที่เหมาะสมสำหรับความเสี่ยงแต่ละประเภทแล้ว ดังรายละเอียดที่ได้อธิบายไว้ในเรื่องปัจจัยความเสี่ยง

**รางวัลและเกียรติคุณด้านคุณภาพและมาตรฐานการดำเนินงานของ บริษัทฯ และบริษัทในเครือ**

- บริษัท แอควิว ฟาส แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ระยะเวลารับรอง 24 สิงหาคม 2563 – 23 สิงหาคม 2566
- บริษัท แอควิว ฟาส แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO 15189 : 2012 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในด้าน “ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์” ระยะเวลารับรอง 31 ตุลาคม 2562 – 30 ตุลาคม 2564
- บริษัท แอควิว ฟาส แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO 15190 : 2003 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในด้าน “ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์” ระยะเวลารับรอง 31 ตุลาคม 2562 – 30 ตุลาคม 2564



- ดร. สิทธิวัฒน์ กำกั้ววงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เข้ารับรางวัล “บุคคลตัวอย่างแห่งปี” พุทธศักราช 2563 สาขา บริหารและพัฒนารัฐกิจ ณ หอประชุมกองทัพอากาศ เพื่อเป็นการประกาศ เชิดชูเกียรติ เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563
- น.ส.ปรมาภรณ์ ปวโรจน์กิจ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เข้ารับรางวัล “สตรีตัวอย่างแห่งปี” พุทธศักราช 2563 สาขา บริหารและพัฒนากองกรณ์ หอประชุมกองทัพอากาศ เพื่อเป็นการประกาศ เชิดชูเกียรติ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563
- ดร. สิทธิวัฒน์ กำกั้ววงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เข้ารับรางวัล “บุคคลตัวอย่างภาคธุรกิจแห่งปี 2020 ภาคธุรกิจการแพทย์” จากประธานมูลนิธิสหภาพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อเป็นการประกาศ เชิดชูเกียรติ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563

**ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย**

บริษัท แอควิว ฟาส แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2540 โดยปัจจุบันดำเนินกิจการให้คำแนะนำ ปรีक्षा และให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environment Monitoring Services) โดยจะเน้นให้บริการตรวจวัดทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงาน และสำนักงาน เช่น แสง เสียง ความร้อน ฝุ่น และสารเคมี บริการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายต่างๆ บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริการตรวจวัดคุณภาพบรรยากาศทั่วไป และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น สามารถให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งใน และนอกสถานที่ ด้วยทีมงานที่มีความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยพร้อมด้วยเครื่องมือ อุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐาน



## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีลักษณะการประกอบธุรกิจ แบ่งเป็น 2 ธุรกิจประกอบด้วย (1) ให้บริการทางการแพทย์ (2) ให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงสร้างรายได้ในปี 2561 – 2563 มีรายละเอียด ดังนี้

โครงสร้างรายได้	ดำเนินการโดย	งบการเงินรวม					
		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>1. รายได้จากธุรกิจให้บริการทางการแพทย์</b>							
- รายได้จากการให้บริการตรวจสุขภาพประจำปี <sup>1</sup>	บริษัท	152.03	47.08	156.78	46.58	95.68	39.41
- รายได้จากการให้บริการตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน	บริษัท	43.07	13.34	43.08	12.80	31.83	13.11
- รายได้จากการให้บริการตรวจสุขภาพแรงงานต่างด้าว	บริษัท	29.16	9.03	15.18	4.51	9.41	3.88
- รายได้จากการให้บริการฉีดวัคซีน	บริษัท	27.33	8.46	46.91	13.93	44.22	18.22
- รายได้จากการให้บริการทางการแพทย์อื่นๆ <sup>2</sup>	บริษัท	10.96	3.39	24.75	7.35	34.49	14.21
<b>2. รายได้จากธุรกิจให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>							
- รายได้จากการให้บริการตรวจวัดทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บริษัทย่อย	22.10	6.84	19.60	5.82	11.22	4.62
- รายได้จากการให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอื่นๆ <sup>3</sup>	บริษัทย่อย	35.61	11.03	27.62	8.21	11.36	4.68
<b>3. รายได้อื่น</b>		2.66	0.82	2.69	0.80	4.54	1.87
<b>รวมรายได้</b>		<b>322.92</b>	<b>100.00</b>	<b>336.61</b>	<b>100.00</b>	<b>242.75</b>	<b>100.00</b>

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

หมายเหตุ /1 ประกอบด้วยรายได้การตรวจสุขภาพประจำปี และรายได้จากการตรวจสุขภาพปัจจัยเสี่ยง

/2 บริการทางการแพทย์อื่นๆ: รายได้จากการให้บริการแพทย์ ตรวจรักษาคนไข้นอก (OPD) สำรองโรงงานและบริการจัดอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ เป็นต้น

/3 ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอื่นๆ: รายได้จากการตรวจคุณภาพน้ำ รายได้จากการตรวจสภาพอากาศปล่อยระบาย และรายได้จากการตรวจสภาพบรรยากาศทั่วไป เป็นต้น

## ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

### 1. ธุรกิจให้บริการทางการแพทย์ (Hospital Services)

บริษัท โรงพยาบาลอินเตอร์เมดิคัล แคร่ แอนด์ แล็บ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ดำเนินกิจการโรงพยาบาลเอกชน เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งมีการให้บริการตรวจสุขภาพประจำปี การตรวจสุขภาพปัจจัยเสี่ยง และการตรวจสุขภาพ ก่อนเข้างาน ด้วยทีมแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง พร้อมด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน สามารถให้บริการตรวจสุขภาพทั้งในและนอกสถานที่ครอบคลุมทั่วประเทศ ผ่านรถเอกซเรย์พร้อมทีมแพทย์และพยาบาลเคลื่อนที่ โดยมีสาขาสำนักงานใหญ่ที่ถนนบางแวก จังหวัดกรุงเทพมหานคร และสาขาย่อย รวมทั้งสิ้นจำนวน 6 แห่ง ได้แก่ สาขาราชพฤกษ์ (ที่ตั้งสำนักงานใหญ่), ปทุมธานี, พระนครศรีอยุธยา, ชลบุรี (อ. เมืองชลบุรี), ชลบุรี 2 (อ. พานทอง) และระยอง นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการตรวจสุขภาพแรงงานต่างด้าว การตรวจรักษาผู้ป่วยนอก (Out Patient Department: OPD) ให้บริการฉีดวัคซีน และให้บริการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ (First Aid and Cardiopulmonary resuscitation) และหลักสูตรอื่นๆ เป็นต้น

#### รายได้จากการให้บริการทางการแพทย์แยกสาขา

รายได้จากการให้บริการ	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
	ลบ.	ร้อยละ	ลบ.	ร้อยละ	ลบ.	ร้อยละ
รายได้จากการให้บริการทางการแพทย์	262.55	100.00	262.55	100.00	238.21	100.00
รายได้จากสาขาย่อย <sup>1</sup>	91.57	34.88	91.57	34.88	40.83	17.14

หมายเหตุ : <sup>1</sup> สาขาชลบุรี (อ. เมืองชลบุรี), สาขาชลบุรี 2 (อ. พานทอง), สาขาระยอง, สาขาปทุมธานี และสาขาอยุธยา

โดยขั้นตอนการให้บริการตรวจสุขภาพของบริษัทนั้น เมื่อดำเนินการเก็บสิ่งส่งตรวจแล้ว บริษัทจะทำการวิเคราะห์ ออกผลการตรวจสุขภาพตามโปรแกรมการตรวจ รายงานผลการตรวจสุขภาพรายบุคคล และส่งผลให้บริษัทลูกค้าภายใน 30 วัน หลังจากวันที่เข้าให้บริการตามความเหมาะสมของจำนวนผู้เข้ารับบริการ ในกรณีลูกค้าเป็นบุคคลทั่วไปและมีรายการตรวจสุขภาพที่ไม่ซับซ้อน เช่น การให้บริการตรวจสุขภาพก่อนเข้างานจะสามารถรับผลได้ภายในวันนั้นหรือสามารถส่งผลให้กับลูกค้าทางไปรษณีย์

#### ลักษณะการให้บริการแบ่งตามประเภทการให้บริการได้ ดังนี้

##### 1) บริการตรวจสุขภาพประจำปี

บริษัทให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่ลูกค้าภาครัฐและเอกชนทั้งในและนอกสถานที่ ตามสถานที่ที่ลูกค้า กำหนด ด้วยโปรแกรมตรวจสุขภาพที่หลากหลายตามแต่ละช่วงอายุ ทั้งนี้ บริษัทมีโปรแกรมตรวจสุขภาพพื้นฐาน 4 โปรแกรม ซึ่งได้รับการออกแบบมาให้เหมาะสมกับผู้เข้ารับบริการครอบคลุมในทุกช่วงอายุ และความเสี่ยง รวมถึงสามารถปรับเปลี่ยนโปรแกรมให้เหมาะสมตามแต่ที่ลูกค้ากำหนด ประกอบกับบริษัทยังมีโปรแกรมตรวจสุขภาพพิเศษเพิ่มเติม เช่น โปรแกรมตรวจเลือดหาสารบ่งชี้มะเร็ง โปรแกรมตรวจเตรียมความพร้อมการมีบุตร โปรแกรมตรวจเฝ้าระวังโรคกระดูกพรุน และโปรแกรมตรวจติดตามภาวะการอักเสบจากอนุมูลอิสระ เป็นต้น อนึ่งโดยทั่วไปผู้ประกอบการส่วนใหญ่จะมีสวัสดิการขั้นพื้นฐานในการตรวจสุขภาพประจำปีให้แก่ลูกจ้าง

ทั้งนี้ กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมออกกฎหมายให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของลูกจ้าง โดยกำหนดหลักเกณฑ์ให้ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดให้มีการตรวจสุขภาพให้แก่ลูกจ้างที่มีลักษณะการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพของลูกจ้าง ดังนี้

### บริการตรวจสุขภาพปัจจัยเสี่ยง

บริษัทฯ ให้บริการตรวจสุขภาพลูกจ้างที่มีรายการตรวจตามที่กฎหมายกำหนด โดยเป็นการตรวจสุขภาพลูกจ้างที่มีการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงเกี่ยวกับ สารเคมีอันตราย เชื้อไวรัส แบคทีเรีย และกัมมันตภาพรังสี รวมถึงลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือน แสง เสียง หรือสภาพแวดล้อมอื่นที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งจะเป็นการตรวจหาระดับสารเคมีในเลือด ตรวจสมรรถภาพการได้ยินและปอด เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดให้มีการตรวจสุขภาพลูกจ้างภายใน 30 วัน นับตั้งแต่รับลูกจ้างเข้ามาปฏิบัติงาน และตรวจสุขภาพลูกจ้างครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยต้องเป็นแพทย์ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอายุรเวชศาสตร์เพื่อประเมินภาวะสุขภาพและความพร้อมในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ กลุ่มลูกค้าหลักส่วนใหญ่จะเป็นโรงงานอุตสาหกรรม

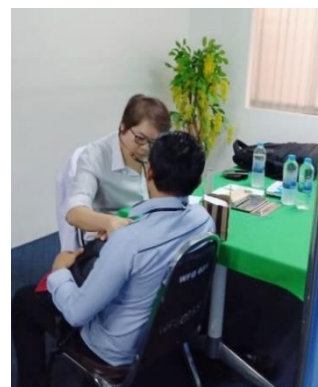
### ตัวอย่างการให้บริการ



### 2) บริการตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน

บริษัทฯ ให้บริการตรวจสุขภาพก่อนเข้างานซึ่งมีรายการตรวจที่แตกต่างตามแต่ที่ลูกค้ากำหนดเพื่อประเมินภาวะสุขภาพและความพร้อมก่อนเข้าปฏิบัติงาน ทั้งนี้ กลุ่มลูกค้าหลักส่วนใหญ่จะเป็นโรงงานอุตสาหกรรม โดยส่วนใหญ่ลูกค้าจะเข้ารับบริการผ่านสาขาย่อยของบริษัทที่ตั้งอยู่บริเวณนิคมอุตสาหกรรม

### ตัวอย่างการให้บริการ





### 3) บริการตรวจสอบสภาพแรงงานต่างด้าว

บริษัทให้บริการตรวจสอบสภาพแรงงานต่างด้าวซึ่งมีรายการตรวจตามแต่ที่กฎหมายกำหนดเพื่อประเมินภาวะสุขภาพและเพื่อขอใบอนุญาตทำงานครั้งแรกหรือเพื่อต่อใบอนุญาตทำงานรายปี ทั้งนี้ กลุ่มลูกค้าหลักส่วนใหญ่จะเป็นโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นงานที่บริษัทประมวลมาจากโรงพยาบาลรัฐบาล โดยผู้ประกอบการจะลงทะเบียนแรงงานต่างด้าวที่เข้ารับการตรวจ และเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพตามพื้นที่ที่โรงพยาบาลรัฐบาลกำหนด ซึ่งจะเป็นการตรวจคัดกรองเบื้องต้น เช่น โรคเท้าช้าง และวัณโรคปอด เป็นต้น

#### ตัวอย่างการให้บริการ



### 4) บริการฉีดวัคซีน

บริษัทให้บริการฉีดวัคซีน เช่น วัคซีนไขหวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ (Quadrivalent Influenza Vaccine) วัคซีนไขหวัดใหญ่ 3 สายพันธุ์ (Trivalent Influenza vaccine) วัคซีนไข้เลือดออก (Dengue Vaccine) วัคซีนมะเร็งปากมดลูก (Cervical Cancer Vaccine, Gardasil) วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Vaccine) และวัคซีนไข้ไทฟอยด์ (Typhoid vaccine) เป็นต้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน โดยจะเป็นการให้บริการพร้อมกับการออกตรวจสุขภาพประจำปีหรือในบางครั้งจะเป็นการให้บริการฉีดวัคซีนโดยเฉพาะ ทั้งนี้ ผู้เข้ารับบริการเป็นลูกค้าทั้งกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงาน โดยบริษัทจะมีทีมพยาบาลและบุคลากรมืออาชีพในการให้บริการฉีดวัคซีน

#### ตัวอย่างการให้บริการ



## 5) บริการทางการแพทย์อื่น ๆ

### 5.1) บริการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก (Out Patient Department: OPD)

บริษัทให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก โดยจะเป็นการให้บริการตรวจรักษาอาการเจ็บป่วยทั่วไป ทั้งเรื้อรังและเฉียบพลัน เช่น อากาศไข้ ปวดศีรษะ ภูมิแพ้ ปวดท้อง และท้องเสีย เป็นต้น และหากเป็นอาการป่วยที่ซับซ้อนยิ่งขึ้นจะส่งต่อไปให้โรงพยาบาลอื่น ทั้งนี้ ผู้เข้ารับบริการส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าทั่วไป บริเวณนิคมอุตสาหกรรมซึ่งตั้งอยู่ใกล้กับสาขาของบริษัท

#### ตัวอย่างการให้บริการ



### 5.2) บริการที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์อื่น ๆ

บริษัทให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์อื่น ๆ ดังนี้

- **บริษัทให้บริการแพทย์สำรวจโรงงาน** ซึ่งเป็นบริการสำหรับกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหลัก โดยจะเป็นการเดินทางสำรวจโรงงานของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินดูความเสี่ยงจากสิ่งคุกคามที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสและนำข้อมูลความเสี่ยงดังกล่าวไปออกแบบโปรแกรมการตรวจสุขภาพได้ตรงตามความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงาน

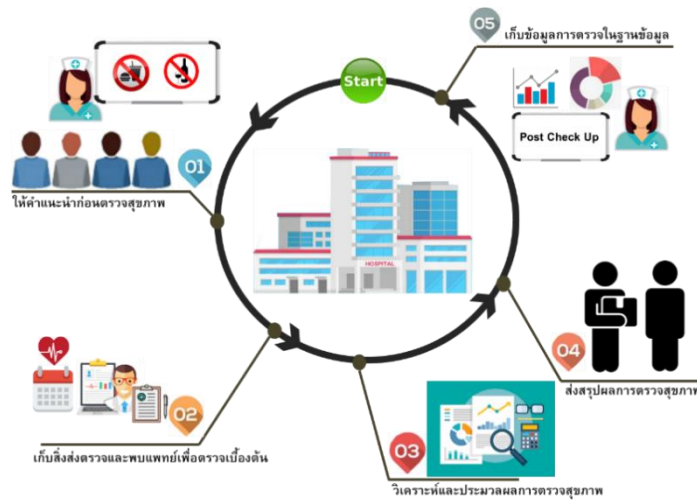
- **บริษัทให้บริการแพทย์ประจำห้องพยาบาลสำหรับบริษัทลูกค้า** บริษัทสามารถส่งแพทย์ประจำห้องพยาบาลในบริษัทลูกค้า ซึ่งเป็นสวัสดิการดูแลให้แก่ลูกจ้าง ซึ่งทำการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้นและส่งยาให้แก่ลูกจ้างของบริษัท

- **บริษัทให้บริการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์** เช่น หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยฟื้นคืนชีพ (First Aid and Cardiopulmonary Resuscitation) หลักสูตรรู้จักและเข้าใจโรคเรื้อรังที่ไม่ติดต่อ หลักสูตรสุขภาพดี ชีวิตเป็นสุขกับอินเทอร์เนต หลักสูตรเสริมพลัง-สร้างสุขภาพ หลักสูตรโรคจากการทำงานในสำนักงาน และหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น

- **รายได้จากโครงการของ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (“ส.ป.ส.ช.”)** คือ รายได้ที่บริษัทให้ส่วนลดแก่ลูกค้าที่มีสิทธิในการเบิกรายการตรวจสุขภาพบางรายการตามโครง สปสช. หลังจากนั้นบริษัททำเรื่องเบิกเงินส่วนลดดังกล่าวกับ สปสช. โดย สปสช. มีโครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคโดยให้สวัสดิการแก่บุคคลทั่วไปตามข้อกำหนดของโครงการซึ่งสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพบางรายการได้ เช่น การตรวจน้ำตาลในกระแสเลือด (Fasting Blood Sugar) การตรวจระดับไขมันในกระแสเลือด (Lipid Profile) และการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (Pap Smear) เป็นต้น ซึ่งบริษัทได้เข้าร่วมโครงการดังกล่าวกับ สปสช.

### ขั้นตอนการให้บริการ

ในการให้บริการตรวจสอบภาพ บริษัทจะมีขั้นตอนการให้บริการหลักๆ ดังนี้



## 2. ธุรกิจให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environment Monitoring Services)

บริษัทย่อยดำเนินกิจการให้คำแนะนำ ปรีกษา และให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environment Monitoring Services) โดยจะเน้นให้บริการตรวจวัดทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงานและสำนักงาน เช่น แสง เสียง ความร้อน ฝุ่น และสารเคมี เป็นต้น บริการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบายต่างๆ บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริการตรวจวัดคุณภาพบรรยากาศทั่วไป และการให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอื่นๆ นอกจากนี้ บริษัทย่อยยังให้บริการตรวจวัด เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ ตามมาตรการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment หรือ EIA) โดยหลังจากที่บริษัทย่อยเข้าตรวจแล้วเสร็จจะจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดส่งให้แก่ลูกค้าต่อไป

บริษัทย่อยขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะมีการกำหนดวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ รวมไปถึงอุปกรณ์ที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานพร้อมทั้งให้มีการสอบเทียบอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดและการวิเคราะห์ผลจากองค์กรภาครัฐและเอกชน อนึ่ง บริษัทย่อยสามารถให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามพื้นที่ที่ลูกค้ากำหนดครอบคลุมทั่วประเทศ ด้วยทีมงานที่มีความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยพร้อมด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐาน

ลักษณะการให้บริการแบ่งตามประเภทการให้บริการ ดังนี้

### 1) บริการตรวจวัดทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทย่อยให้บริการตรวจวัดทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงานและสำนักงานแก่ลูกค้าภาครัฐและเอกชน โดยสามารถตรวจวัดแสงสว่าง เสียง ความร้อน ฝุ่นละออง และสารเคมี โดยประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานมีการออกกฎหมายคุ้มครองแรงงาน และกำหนดให้ผู้ประกอบการต้องมีการตรวจสอบสถานประกอบการอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยแบ่งได้ดังนี้

**ความร้อน :** ผู้ประกอบการมีหน้าที่ควบคุมและรักษาระดับความร้อนภายในสถานประกอบการบกิจการตามลักษณะงานที่เหมาะสม

**แสงสว่าง :** ผู้ประกอบการมีหน้าที่จัดให้สถานประกอบการมีแสงสว่างที่เหมาะสม กรณีที่มีแสงจ้าเกินไป ผู้ประกอบการต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย และในกรณีที่ลูกจ้างทำงานในสถานที่มืด ทึบ และดับ แคม ผู้ประกอบการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยส่องสว่างให้เหมาะสมตามลักษณะงาน เป็นต้น

**เสียง :** ผู้ประกอบการต้องควบคุมระดับเสียงไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับเสียงในบริเวณสถานที่ประกอบกิจการ เช่น เสียงกระทบหรือเสียงกระแทก และผู้ประกอบการต้องจัดให้มีการควบคุมให้ระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับแต่ละวันไม่เกิน มาตรฐานกำหนด กรณีที่สถานประกอบการมีระดับเสียงเกินกว่ามาตรฐานกำหนดผู้ประกอบการต้องให้ผู้ปฏิบัติงานหยุด ปฏิบัติหน้าที่จนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จ

**ฝุ่นละออง :** ผู้ประกอบการต้องจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองในสถานประกอบการ เช่น ในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีพื้นที่ที่มีการเผาไหม้ มีการใช้น้ำมันเตา ถ่านหิน เชื้อเพลิงชีวมวล และโรงงานอุตสาหกรรม เหล็ก อลูมิเนียมที่มีการถลุง การหล่อหลอม และการรีดตีง เป็นต้น

**สารเคมี :** ผู้ประกอบการต้องจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ เช่น แอมโมเนียใช้ในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม ไซลีนและโทลูอินใช้ในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ เป็นต้น

**ตัวอย่างการให้บริการ**



ตรวจวัดฝุ่นละออง



ตรวจวัดความร้อน



ตรวจวัดแสงสว่าง



ตรวจวัดเสียง

**2) บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ**

เริ่มแรกบริษัทย่อยมีการให้บริการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงานเป็นหลัก ต่อมาบริษัทย่อยมีการขยายการให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มีบริการครบวงจรมากยิ่งขึ้น เช่น การตรวจ



คุณภาพอากาศในปล่องระบาย การตรวจคุณภาพน้ำ และการตรวจคุณภาพบรรยากาศทั่วไป โดยเป็นข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ให้บริการตรวจวัดต้องได้รับใบอนุญาต และเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 2.1) บริการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบาย

บริษัทฯ ย่อยให้บริการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบาย ตามสถานที่ที่ลูกค้ากำหนดครอบคลุมทั่วประเทศ โดยสามารถตรวจวัดสารมลพิษได้กว่า 24 รายการ เช่น การวัดปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) การวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) การวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (Oxides of Nitrogen) การวัดสารเคมี โลหะ และก๊าซอื่นๆ โดยกระทรวงอุตสาหกรรมได้กำหนดวิธีการตรวจวัด ค่ามาตรฐานของสารต่างๆ อ้างอิงหลักการขององค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศอเมริกาที่กำหนดไว้หรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานเห็นชอบ

#### ตัวอย่างการให้บริการ



ตรวจวัดอากาศในปล่องระบาย

### 2.2) บริการตรวจวัดคุณภาพบรรยากาศทั่วไป

บริษัทฯ ย่อยให้บริการตรวจวัดคุณภาพบรรยากาศทั่วไป โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีการออกประกาศเกี่ยวกับคุณภาพบรรยากาศทั่วไป ความดังของเสียงและระดับเสียงรบกวนรอบโรงงาน โดยผู้มีหน้าที่รายงาน คือโรงงานอุตสาหกรรม หรือกิจการสถานประกอบการที่อาจจะส่งผลกระทบต่อบรรยากาศทั่วไป โดยจะมีการตรวจวัดก๊าซต่างๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ตะกั่ว และฝุ่นละอองขนาดต่างๆ เป็นต้น

### 2.3) บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

บริษัทฯ ย่อยให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงานและสำนักงาน แก่ลูกค้าภาครัฐและเอกชน โดยสามารถตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่อุปโภคและบริโภค น้ำทิ้ง น้ำผิวดิน ทั้งทางกายภาพ ทางเคมีและทางจุลชีววิทยา ซึ่งบริษัทฯ สามารถตรวจสอบสารต่างๆ ได้ถึง 24 รายการ ตามใบอนุญาต เช่น การตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH) การตรวจวัดค่า บี โอ ดี (BOD) การตรวจวัดค่า ซี โอ ดี (COD) การตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย(SS) การตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ปรอท (Hg) ตะกั่ว (Pb) และการตรวจโลหะหนักอื่นๆ เป็นต้น โดยโรงงานอุตสาหกรรมจะใช้น้ำในกระบวนการผลิตหรือการใช้กับเครื่องจักร ซึ่งกระบวนการบำบัดน้ำก่อนปล่อยน้ำออกอาจมีสารต่างๆ เจือปน เช่น โรงงานผลิตแบตเตอรี่รถยนต์ และโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ เป็นต้น



### ตัวอย่างการให้บริการ



ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียน้ำทิ้ง



ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม

#### 2.4) บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ

บริษัทฯ ย่อยให้บริการตรวจวัด เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ ตามมาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment หรือ EIA) ซึ่งจะตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายการที่บริษัทฯ ย่อยมีใบอนุญาตในการตรวจ โดยจะทำการวิเคราะห์ตามมาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของลูกค้าแต่ละราย และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ลูกค้า

บริษัทฯ ย่อยให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ซึ่งเป็นการให้บริการแก่ลูกค้าภาครัฐและเอกชน โดยจะเป็นการเก็บตัวอย่างดินเพื่อศึกษาปริมาณโลหะหนักบริเวณผิวดินและเปรียบเทียบกับว่าเป็นไปตามมาตรฐานของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ