

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณด้านหน้าโครงการ (ทิศตะวันออก) (S1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588760 m E 1468302 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000344, SI-24-000349 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.21	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	19,794.8508	-

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การเกษตร (ด้านทิศเหนือ) (S2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588742 m E 1468434 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000345, SI-24-000350 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.38	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	29,134.7209	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การเกษตร (ทิศตะวันตก) (S3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588487 m E 1468498 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000346, SI-24-000351 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.16	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	17,455.1819	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



Envilab Co., Ltd.

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การเกษตร (ทิศใต้) (S4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588629 m E 1468285 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000347, SI-24-000352 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.41	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	22,606.8899	-

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารผลิต (S5) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588489 m E 1468402 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000348, SI-24-000353 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.69	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	34,425.0513	-

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว

Envilab Co.,Ltd.

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณด้านหน้าโครงการ (ทิศตะวันออก) (S1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588760 m E 1468302 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000334, SI-24-000339 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.12	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/690D	21,325.0083	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การเกษตร (ด้านทิศเหนือ) (S2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588742 m E 1468434 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000335, SI-24-000340 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.34	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	23,664.9112	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การเกษตร (ทิศตะวันตก) (S3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588487 m E 1468498 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000336, SI-24-000341 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.24	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	20085.1821	-

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



Envilab Co., Ltd.

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การเกษตร (ทิศใต้) (S4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588629 m E 1468285 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000337, SI-24-000342 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.16	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	38130.1280	-

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารผลิต (S5) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588489 m E 1468402 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000338, SI-24-000343 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	8.42	-
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	52,458.2661	-

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอหนองน้ำ (SW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588620 m E 1468269 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024417, WT-24-024424, หมายเลขรายงาน : 02669/67  
 WT-24-024437, WT-24-024444 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.01	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.30	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	0.78	≤100
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.7	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	792	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	6	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.4	≤5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560  
 หมายเหตุ : สืบเชื้อ ไม่มีการกลั่น และมีการกลั่นเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอหนองน้ำ (SW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588620 m E 1468269 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024451 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.156	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560  
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส่ อมเขียว ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรวัณ



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ป่อน้ำข้างโรงงาน (SW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588434 m E 1468499 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024418, WT-24-024425, WT-24-024436, WT-24-024443 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
pH	-	Electrometric Method	8.30	5.0-9.0	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	37.80	๘'	๘'
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	4.06	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	11.0*	≤2.0	≤4.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	828	-	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	20	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	-	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ๘' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)  
 \* ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ป่อน้ำข้างโรงงาน (SW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588434 m E 1468499 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024450 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.119	-	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ๕' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ป่อน้ำข้างโรงงาน (SW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588434 m E 1468499 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-032451 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03632/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.8*	≤2.0	≤4.0

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน  
 ๓' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)  
 \* ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 4P 588816 m E 1468685 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed.,2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02669/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หนองน้ำข้างคลองชลประทาน (SW3)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 กันยายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-024419, WT-24-024426, WT-24-024435, WT-24-024442		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
pH	-	Electrometric Method	7.24	5.0-9.0	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.80	๘'	๘'
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	1.09	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.4*	≤2.0	≤4.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	284	-	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	13	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	-	-

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเทา ไม่มีกลิ่น มีเศษดิน และใบไม้  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)

๘' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานขีดเกิน 3 องศาเซลเซียส

\* ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หนองน้ำข้างคลองชลประทาน (SW3) พิกัดจุดตรวจวัด : 4P 588816 m E 1468685 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-032452 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03632/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.6*	≤2.0	≤4.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)  
 ๓= ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส  
 \* ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



Envilab Co.,Ltd.

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 4P 588816 m E 1468685 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed.,2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02669/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หนองน้ำข้างคลองชลประทาน (SW3)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 กันยายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-024449		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	1.190	-	-

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเทา ไม่มีกลิ่น มีเศษดิน และใบไม้  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588804 m E 1468695 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed.,2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02669/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองชลประทานด้านทิศเหนือ (SW4)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-024420, WT-24-024427, WT-24-024434, WT-24-024441		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.02	6.5-8.5
Temperature	°C	Laboratory and field Method	28.30	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	0.62	≤35
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	1.8	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	156	≤1,300
Total Suspended Solids (TSS)	NTU	Dried at 103 - 105 °C Method	7	≤30
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.3	≤5

**มาตรฐาน** คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีตะกอน และไม่มีการกลั่น

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588804 m E 1468695 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed.,2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02669/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองชลประทานด้านทิศเหนือ (SW4)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-024448		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.434	-

**มาตรฐาน** คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน  
**หมายเหตุ** และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
 สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีตะกอน และไม่มีการกลั่น  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ของบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสีล จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588154 m E 1469426 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed.,2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00733/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองชลประทานด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (SW5)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-024421, WT-24-024428, WT-24-024433, WT-24-024440		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.15	6.5-8.5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.80	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	1.09	≤35
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	5.7	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	134	≤1,300
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	28	≤30
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	≤5

**มาตรฐาน** คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองชลประทานด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (SW5) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588154 m E 1469426 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024447 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.660	-

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน  
 และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
 หมายเหตุ : สีเหลือง ไม่ปลอดภัย และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588041 m E 1468267 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed., 2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 ตุลาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02669/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองชลประทานด้านทิศตะวันตก (SW6)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-024422, WT-24-024429, WT-24-024432, WT-24-024439		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.39	6.5-8.5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	27.20	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	0.62	≤35
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.7	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	134	≤1,300
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	21	≤30
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤5

**มาตรฐาน** คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588041 m E 1468267 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed.,2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 ตุลาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 02669/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองชลประทานด้านทิศตะวันตก (SW6)	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-024446		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.570	-

**มาตรฐาน** ค่าสังกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ป่อน้ำของชุมชน (SW7) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588317 m E 1468872 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024423, WT-24-024430-024431, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67  
 WT-24-024438

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.52	6.5-8.5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.30	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	3.43	≤35
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	13.0	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	300	≤1300
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	74	≤30
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	≤5

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเขียว ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำของชุมชน (SW7) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588317 m E 1468872 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024445 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.735	-

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน  
และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเขียว ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือผล อำเภอเขาชะเมา จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอน้ำดิน (UW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588311 m E 1468115 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024452, WT-24-024455, หมายเลขรายงาน : 02669/67  
 WT-24-024461 ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				(1)	(2)
pH	-	Electrometric Method	7.11	7.0-8.5	6.5-9.2
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.30	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.42	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	216	≤600	≤1,200
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	13	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	-	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส สีเหลือง มีกลิ่นเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอน้ำดิน (UW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588311 m E 1468115 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024458 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				(1)	(2)
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	2.814	≤0.5	≤1.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551  
 (1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
 (2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด  
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส่ สีเหลือง มีกลิ่นเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอน้ำดิน (UW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588311 m E 1468115 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026525-026528 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02908/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				(1)	(2)
pH	-	Electrometric Method	7.70	7.0-8.5	6.5-9.2
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.40	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	11.45	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	152	≤600	≤1,200
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	179	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.5	-	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	19.484*	≤0.5	≤1.0

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน  
 ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีส้ม ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)

\* ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอน้ำดิน (UW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588311 m E 1468115 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024454 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03632/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				(1)	(2)
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	4.886*	≤0.5	≤1.0

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส มีกลิ่น และมีตะกอน  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว  
 \* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาดนักวิชาการ

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอมาดล (UW3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 998172 m E 1328024 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026521-026524 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02908/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				(1)	(2)
pH	-	Electrometric Method	7.95	7.0-8.5	6.5-9.2
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.80	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	<1.0	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	248	≤600	≤1,200
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<5	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	-	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.842*	≤0.5	≤1.0

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)

\* ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอมาดาล (UW3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588311 m E 1468115 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-032453 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03632/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				(1)	(2)
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.486	≤0.5	≤1.0

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส มีกลิ่น และมีตะกอน  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปล่อยน้ำทิ้ง (อาคารสำนักงาน) (WW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588774 m E 1468416 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024464, WT-24-024466, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67  
 WT-24-024470

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.29	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.00	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	4	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	136	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	11	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ปูน สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอพักน้ำทิ้ง (อาคารสำนักงาน) (WW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588774 m E 1468416 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024468 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	1.049	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560  
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชุ่น สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



Envilab Co., Ltd.



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588509 m E 1468482 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กันยายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed.,2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02669/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: WW2 ปอพักน้ำทิ้ง (อาคารผลิตและบ้านพักคนงาน)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 กันยายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 25 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-024465, WT-24-024467, WT-24-024471		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.06	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.70	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	11	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	408	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	35	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น สีเหลือง มีกลิ่นเล็กน้อย และไม่มึนตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : WW2 ปอพักน้ำทิ้ง (อาคารผลิตและบ้านพักคนงาน) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588509 m E 1468482 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024469 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02669/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.654	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุน สีเหลือง มีกลิ่นเล็กน้อย และไม่มีตะกอน  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



Envilab Co., Ltd.

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอหนองน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588293 m E 1468501 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024472-024474, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02670/67  
 WT-24-024476

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.01	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	36.20	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	3	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	646	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	7	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	≤5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 (ค.ศ. 2017).  
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)



Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)		
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	:	เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Stack Sampling Unit	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	ปล่อง Bag House	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588426 m E 1468360 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 ตุลาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	21 - 30 ตุลาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 31 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-24-110833	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03632/67

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
Time			22:30 - 23:06	
Diameter	m.		3.00	
Height	m.		32.00	
Fuel	-		-	
Temperature	°C	Thermocouple	120.33	
O <sub>2</sub> Content	%	Combustion Analyzer	9.34	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	14.31	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	12.56	
Flow Rate (STD. Condition)	m <sup>3</sup> /s	Calculated	57.36	
Total Suspended Particulate (TSP) (Dry Basis)	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 5	8.25	≤120 <sup>1/</sup>   ≤10 <sup>2/</sup>

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก (พ.ศ. 2544) : โรงเหล็กใหม่

<sup>2/</sup> รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet) บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด พ.ศ. 2557

**หมายเหตุ** ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรีนิยม (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0014)

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-29:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)		
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	:	เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Stack Sampling Unit	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	ปล่อง Bag House	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588426 m E 1468360 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 ตุลาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	21 - 30 ตุลาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 31 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-24-084347, AR-24-084388-084389	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
Time			22:00 - 22:30	
Diameter	m.		3.00	
Height	m.		32.00	
Fuel	-		-	
Temperature	°C	Thermocouple	94.83	
O <sub>2</sub> Content	%	Combustion Analyzer	11.11	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	14.69	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	13.30	
Flow Rate (STD. Condition)	m <sup>3</sup> /s	Calculated	64.68	
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> ) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	14.07	≤800 <sup>1/</sup>
Oxides of Nitrogen (NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> ) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	82.05	≤180 <sup>1/</sup>

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก (พ.ศ. 2544) : โรงเหล็กใหม่

<sup>2/</sup> รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet) บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด พ.ศ. 2557

**หมายเหตุ** ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สถานะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิริยศ ศรียืนยง



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/1



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแห่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588334 m E 1468262 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 -28 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084291-084297 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	10-11/10/2567	0.068
	11-12/10/2567	0.056
	12-13/10/2567	0.052
	13-14/10/2567	0.037
	14-15/10/2567	0.056
	15-16/10/2567	0.049
	16-17/10/2567	0.078
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด  
 หน้า 1/1

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 - 28 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084298-084304 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	10-11/10/2567	0.081
	11-12/10/2567	0.075
	12-13/10/2567	0.056
	13-14/10/2567	0.036
	14-15/10/2567	0.042
	15-16/10/2567	0.039
	16-17/10/2567	0.063
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองชุมพล พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469390 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 - 28 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084284-084290 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับความเข้มข้น)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	10-11/10/2567	0.076
	11-12/10/2567	0.067
	12-13/10/2567	0.068
	13-14/10/2567	0.046
	14-15/10/2567	0.060
	15-16/10/2567	0.055
	16-17/10/2567	0.075
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองจะด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588334 m E 1468262 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 - 28 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084312-084318 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	10-11/10/2567	0.033
	11-12/10/2567	0.030
	12-13/10/2567	0.038
	13-14/10/2567	0.020
	14-15/10/2567	0.036
	15-16/10/2567	0.032
	16-17/10/2567	0.043
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 - 28 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084319-084325 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	10-11/10/2567	0.060
	11-12/10/2567	0.037
	12-13/10/2567	0.043
	13-14/10/2567	0.026
	14-15/10/2567	0.030
	15-16/10/2567	0.026
	16-17/10/2567	0.043
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด  
 หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองปรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469390 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 - 28 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084305-084311 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	10-11/10/2567	0.060
	11-12/10/2567	0.052
	12-13/10/2567	0.021
	13-14/10/2567	0.030
	14-15/10/2567	0.047
	15-16/10/2567	0.042
	16-17/10/2567	0.049
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0013  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084348-084351,  
 AR-24-084364-084367

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588447 m E 1468513 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงาน : 02910/67  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	10-11/10/2567			11-12/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	61.6	75.7	53.8	63.0	78.3	51.8
12:00-13:00	56.2	69.3	52.0	54.5	71.4	51.7
13:00-14:00	61.5	71.8	53.0	58.8	78.8	53.5
14:00-15:00	62.0	74.2	55.3	57.6	73.2	52.8
15:00-16:00	62.5	73.4	52.9	54.8	77.5	50.9
16:00-17:00	57.1	74.6	52.4	50.5	64.7	46.8
17:00-18:00	54.4	67.8	51.5	48.3	64.8	45.8
18:00-19:00	53.3	69.8	51.0	50.0	63.8	48.0
19:00-20:00	53.9	74.6	51.2	47.8	57.1	44.5
20:00-21:00	52.6	65.4	50.4	47.4	59.4	45.4
21:00-22:00	49.6	66.1	45.2	47.5	55.4	45.1
22:00-23:00	52.7	70.4	50.6	48.8	65.7	46.1
23:00-00:00	51.8	60.7	48.9	45.9	59.1	43.0
00:00-01:00	51.8	62.6	49.3	44.7	52.8	42.3
01:00-02:00	50.7	66.5	48.0	43.1	60.3	40.0
02:00-03:00	48.4	65.6	41.3	43.8	58.9	41.2
03:00-04:00	41.5	53.9	38.3	43.3	55.4	40.6
04:00-05:00	42.7	54.1	38.7	42.5	54.8	38.4
05:00-06:00	44.5	60.9	41.1	44.2	72.7	40.9
06:00-07:00	44.1	59.7	41.3	48.4	71.9	45.6
07:00-08:00	47.5	57.5	44.7	52.1	73.6	48.5
08:00-09:00	52.5	68.4	47.9	54.6	73.6	52.5
09:00-10:00	59.4	77.5	53.4	55.6	72.0	52.2
10:00-11:00	63.0	80.0	55.8	55.3	74.5	52.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.0			53.8		
ระดับเสียงสูงสุด	80.0			78.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	41.1			40.7		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	59.0			55.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0013  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084348-084351, AR-24-084364-084367  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588447 m E 1468513 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงาน : 02910/67  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	12-13/10/2567			13-14/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	53.4	63.5	51.3	65.2	81.3	52.5
12:00-13:00	55.5	74.5	51.8	62.8	78.9	47.7
13:00-14:00	55.5	68.2	52.5	55.2	72.5	35.3
14:00-15:00	54.5	73.2	52.2	51.4	69.8	45.3
15:00-16:00	49.4	67.3	38.7	47.9	64.6	44.0
16:00-17:00	44.4	65.0	39.2	46.8	62.0	43.1
17:00-18:00	40.4	69.8	38.4	45.0	63.1	43.2
18:00-19:00	40.2	51.3	38.4	46.0	55.6	43.5
19:00-20:00	40.8	52.7	39.5	47.5	55.2	45.6
20:00-21:00	40.7	50.8	39.2	47.9	59.1	46.1
21:00-22:00	40.5	48.2	38.7	47.4	52.7	45.1
22:00-23:00	39.5	48.5	37.1	47.1	55.6	44.6
23:00-00:00	38.8	46.9	36.5	45.5	50.3	43.1
00:00-01:00	37.9	48.8	36.0	46.8	51.8	42.9
01:00-02:00	38.1	47.5	35.9	45.7	55.5	42.4
02:00-03:00	38.2	47.2	36.1	42.7	50.7	39.3
03:00-04:00	39.3	53.2	36.7	44.6	61.0	41.1
04:00-05:00	41.7	55.9	39.0	45.6	52.3	43.6
05:00-06:00	42.6	49.7	40.9	47.6	70.5	44.2
06:00-07:00	44.2	52.8	41.5	51.1	66.0	47.4
07:00-08:00	48.6	70.8	43.0	57.9	74.7	51.7
08:00-09:00	56.5	75.5	44.9	62.4	76.7	54.2
09:00-10:00	63.2	83.0	57.8	59.8	68.7	53.7
10:00-11:00	56.5	78.7	51.9	55.6	67.2	52.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.8			56.3		
ระดับเสียงสูงสุด	83.0			81.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	36.2			41.5		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	53.6			57.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะบอย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588447 m E 1468513 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084348-084351, AR-24-084364-084367 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (Leq) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (Leq-L90) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 06:00 – 22:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางวัน)				
10-11/10/2567	10:00-11:00	62.4	-	9.6
	12:40-12:45	-	52.8	
11-12/10/2567	11:00-12:00	62.4	-	9.9
	12:35-12:40	-	52.5	
12-13/10/2567	09:00-10:00	62.6	-	9.7
	12:05-12:10	-	52.9	
13-14/10/2567	11:00-12:00	62.5	-	4.0
	12:35-12:40	-	58.5	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588447 m E 1468513 m N
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084348-084351, AR-24-084364-084367		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (Leq) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (Leq-L90) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 22:00 – 06:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางคืน)				
10-11/10/2567	22:50-22:55	49.1	-	ไม่มีเสียงรบกวน
	00:25-00:30	-	49.9	
11-12/10/2567	22:05-22:10	53.2	-	9.9
	00:55-01:00	-	43.3	
12-13/10/2567	05:55-06:00	44.7	-	8.4
	01:00-01:05	-	36.3	
13-14/10/2567	05:55-06:00	50.7	-	5.7
	00:25-00:30	-	45.0	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0016  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084352-084355, AR-24-084368-084371  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588631 m E 1468276 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	10-11/10/2567			11-12/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียง สูงสุด dB(A)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียง สูงสุด dB(A)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
12:00-13:00	59.9	84.7	57.5	54.2	82.5	47.0
13:00-14:00	59.1	74.5	58.0	48.8	67.6	42.8
14:00-15:00	63.2	101.7	58.0	50.7	77.8	44.4
15:00-16:00	59.0	66.6	58.2	48.6	59.3	46.6
16:00-17:00	58.6	64.2	57.9	47.2	56.4	45.0
17:00-18:00	58.7	66.3	57.9	50.0	71.8	46.1
18:00-19:00	58.7	64.2	57.9	54.4	66.4	52.6
19:00-20:00	58.5	61.6	57.8	56.5	74.0	53.3
20:00-21:00	58.2	64.0	57.6	55.2	70.4	53.3
21:00-22:00	58.1	65.1	57.5	54.4	66.8	52.3
22:00-23:00	58.3	65.7	57.7	54.4	66.5	51.9
23:00-00:00	58.3	66.8	57.6	56.5	67.1	51.9
00:00-01:00	58.4	66.0	57.7	55.5	68.6	53.8
01:00-02:00	60.3	87.1	58.3	56.5	67.5	52.2
02:00-03:00	61.1	86.8	58.8	54.5	70.0	51.9
03:00-04:00	60.0	68.3	58.9	57.2	72.1	52.4
04:00-05:00	59.7	72.6	58.4	57.7	75.0	49.3
05:00-06:00	59.6	80.9	58.3	51.6	76.6	46.1
06:00-07:00	60.6	78.1	59.2	50.9	70.1	44.5
07:00-08:00	60.3	71.8	59.1	55.5	94.5	44.5
08:00-09:00	59.9	73.2	58.6	59.7	80.7	46.6
09:00-10:00	59.1	70.6	58.1	59.5	76.9	58.6
10:00-11:00	64.0	81.3	58.8	57.9	77.3	45.3
11:00-12:00	60.2	94.9	46.8	54.7	72.6	45.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.9			55.4		
ระดับเสียงสูงสุด	101.7			94.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	57.5			44.5		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	66.2			61.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0016  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084352-084355,  
 AR-24-084368-084371  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588631 m E 1468276 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	12-13/10/2567			13-14/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
12:00-13:00	54.4	78.1	48.3	67.2	98.9	55.9
13:00-14:00	54.5	72.0	52.5	61.5	82.4	54.1
14:00-15:00	55.3	78.0	53.3	60.7	80.3	54.6
15:00-16:00	61.8	85.6	52.7	58.7	78.8	53.4
16:00-17:00	58.5	71.4	52.8	57.5	75.7	52.3
17:00-18:00	58.5	81.1	55.9	60.3	90.0	51.3
18:00-19:00	55.9	82.7	54.1	54.1	65.3	50.5
19:00-20:00	54.3	71.5	52.7	54.7	75.1	49.4
20:00-21:00	54.2	68.9	52.5	54.5	78.8	48.6
21:00-22:00	54.7	73.1	52.6	53.2	71.9	48.3
22:00-23:00	55.9	73.9	53.5	56.9	74.3	51.1
23:00-00:00	54.3	68.6	52.6	57.9	73.0	54.9
00:00-01:00	57.5	65.7	54.8	60.8	84.7	57.0
01:00-02:00	54.0	70.0	52.2	61.6	77.0	56.7
02:00-03:00	54.1	70.9	51.9	63.4	83.2	58.0
03:00-04:00	61.9	73.0	52.2	61.8	81.1	58.2
04:00-05:00	62.1	79.0	58.2	55.4	75.3	44.8
05:00-06:00	59.6	77.8	46.7	56.8	77.3	43.9
06:00-07:00	60.6	81.3	54.8	57.8	73.0	49.3
07:00-08:00	60.1	73.2	55.1	63.1	86.3	48.7
08:00-09:00	62.1	80.4	54.3	60.7	93.1	55.6
09:00-10:00	59.6	82.4	52.5	60.6	84.2	55.7
10:00-11:00	59.3	78.2	51.9	60.4	90.7	56.0
11:00-12:00	61.8	82.2	56.8	60.0	86.6	56.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.7			60.4		
ระดับเสียงสูงสุด	85.6			98.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.9			48.4		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	65.3			66.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588631 m E 1468276 m N
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084352-084355, AR-24-084368-084371		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (Leq) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (Leq-L90) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 06:00 – 22:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางวัน)				
10-11/10/2567	10:00-11:00	62.4	-	4.5
	12:30-12:35	-	57.9	
11-12/10/2567	08:00-09:00	59.1	-	9.8
	12:35-12:40	-	49.3	
12-13/10/2567	08:00-09:00	61.5	-	9.6
	12:30-12:35	-	51.9	
13-14/10/2567	12:00-13:00	66.3	-	9.6
	12:25-12:30	-	56.7	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588631 m E 1468276 m N
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084352-084355, AR-24-084368-084371		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (Leq) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (Leq-L90) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 22:00 – 06:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางคืน)				
10-11/10/2567	02:00-02:05	65.5	-	7.5
	00:15-00:20	-	58.0	
11-12/10/2567	04:00-04:05	64.0	-	9.7
	00:05-00:10	-	54.3	
12-13/10/2567	05:15-05:20	64.6	-	9.7
	00:55-01:00	-	54.9	
13-14/10/2567	02:30-02:35	68.2	-	9.3
	00:20-00:25	-	58.9	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0018  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084356-084359,  
 AR-24-084372-084375

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588741 m E 1468275 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงาน : 02910/67  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	10-11/10/2567			11-12/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	60.7	93.1	55.6	62.8	97.9	59.5
14:00-15:00	60.6	84.2	55.7	62.4	84.8	59.7
15:00-16:00	60.4	90.7	56.0	61.9	82.6	59.2
16:00-17:00	60.0	86.6	56.4	63.2	81.5	59.6
17:00-18:00	60.8	80.3	57.0	62.5	87.5	59.7
18:00-19:00	59.3	79.2	55.9	63.8	82.8	59.7
19:00-20:00	58.9	76.7	55.0	61.6	81.4	59.1
20:00-21:00	58.9	79.7	53.5	60.5	77.4	59.0
21:00-22:00	58.9	82.9	53.4	60.1	75.7	58.7
22:00-23:00	55.8	74.7	53.7	59.7	74.7	58.3
23:00-00:00	55.1	74.2	52.8	60.2	70.8	58.9
00:00-01:00	54.5	68.5	53.4	59.4	81.8	58.3
01:00-02:00	53.8	74.6	51.1	59.5	92.4	50.9
02:00-03:00	54.2	74.0	50.4	54.7	81.7	49.6
03:00-04:00	52.8	69.7	51.6	59.5	82.7	49.4
04:00-05:00	55.0	75.1	52.2	51.8	72.8	49.0
05:00-06:00	57.6	77.5	52.7	53.0	82.9	47.7
06:00-07:00	59.7	88.9	52.1	57.0	81.0	49.1
07:00-08:00	58.0	75.3	53.7	57.1	76.5	54.7
08:00-09:00	58.9	83.6	53.5	58.0	73.9	55.9
09:00-10:00	61.5	86.7	54.2	65.7	78.7	57.5
10:00-11:00	60.4	83.9	55.5	58.7	72.2	55.6
11:00-12:00	61.4	80.5	56.1	63.2	73.2	60.2
12:00-13:00	59.6	79.7	52.3	62.8	71.7	61.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.9			61.0		
ระดับเสียงสูงสุด	93.1			97.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.8			49.2		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	63.2			65.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0018  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588741 m E 1468275 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084356-084359, หมายเลขรายงาน : 02910/67  
 AR-24-084372-084375 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	12-13/10/2567			13-14/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	61.6	65.5	60.1	56.4	85.2	54.3
14:00-15:00	59.5	67.5	57.9	57.2	62.6	56.3
15:00-16:00	58.3	63.6	56.9	56.9	72.4	56.1
16:00-17:00	58.0	68.5	56.3	56.0	61.6	55.0
17:00-18:00	60.5	65.5	58.3	57.1	75.1	55.2
18:00-19:00	62.1	78.1	60.6	59.3	78.8	55.0
19:00-20:00	64.9	85.6	54.8	59.4	83.3	55.0
20:00-21:00	60.7	84.0	54.3	58.9	82.0	54.9
21:00-22:00	59.9	82.0	54.5	56.6	81.9	54.1
22:00-23:00	57.8	84.2	55.0	53.7	81.8	49.2
23:00-00:00	58.1	83.6	54.8	51.3	76.6	48.9
00:00-01:00	55.9	74.9	54.5	50.1	72.7	48.5
01:00-02:00	54.1	73.4	48.7	49.7	88.5	48.1
02:00-03:00	50.8	69.5	48.3	51.0	84.8	49.2
03:00-04:00	51.8	70.0	49.1	50.8	69.1	49.1
04:00-05:00	52.6	78.8	47.1	51.7	74.6	49.1
05:00-06:00	51.2	72.7	45.9	50.6	70.2	49.4
06:00-07:00	58.3	80.4	45.9	53.9	84.7	46.7
07:00-08:00	56.0	77.9	53.2	54.6	77.9	46.5
08:00-09:00	57.3	69.0	54.9	49.2	71.3	46.3
09:00-10:00	57.0	70.5	54.5	50.3	78.9	48.9
10:00-11:00	55.7	71.7	54.5	49.7	56.7	48.3
11:00-12:00	56.0	65.8	54.6	49.7	61.0	48.2
12:00-13:00	55.8	79.4	54.3	50.5	61.1	48.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6			54.9		
ระดับเสียงสูงสุด	85.6			88.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.5			47.1		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	62.8			59.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588741 m E 1468275 m N
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084356-084359, AR-24-084372-084375		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (Leq) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (Leq-L90) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 06:00 – 22:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางวัน)				
10-11/10/2567	09:00-10:00	56.2	-	0.6
	12:30-12:35	-	55.6	
11-12/10/2567	09:00-10:00	62.7	-	0.4
	12:35-12:40	-	62.3	
12-13/10/2567	19:00-20:00	64.4	-	9.9
	12:25-12:30	-	54.5	
13-14/10/2567	19:00-20:00	58.8	-	9.7
	12:35-12:40	-	49.1	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588741 m E 1468275 m N
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084356-084359, AR-24-084372-084375		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน ( $L_{eq}$ ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน ( $L_{eq}-L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 22:00 – 06:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางคืน)				
10-11/10/2567	05:35-05:40	63.9	-	9.7
	01:00-01:05	-	54.2	
11-12/10/2567	03:45-03:50	67.9	-	9.5
	00:40-00:45	-	58.4	
12-13/10/2567	23:25-23:30	64.6	-	9.8
	00:35-00:40	-	54.8	
13-14/10/2567	22:40-22:45	58.0	-	9.4
	00:10-00:15	-	48.6	
มาตรฐาน				$\leq 10$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0022  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084360-084363, AR-24-084376-084379  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588254 m E 1468495 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	10-11/10/2567			11-12/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	58.0	92.9	47.0	49.3	68.3	43.7
11:00-12:00	52.6	68.1	46.2	49.0	72.9	43.9
12:00-13:00	51.5	71.7	46.8	48.8	66.2	42.4
13:00-14:00	53.1	79.2	48.6	51.0	66.1	47.2
14:00-15:00	58.1	72.8	53.7	53.1	63.5	46.7
15:00-16:00	58.2	73.7	56.4	54.1	70.1	48.5
16:00-17:00	57.5	73.8	55.5	54.3	73.4	53.2
17:00-18:00	57.3	73.8	55.9	53.2	71.5	55.8
18:00-19:00	56.8	70.6	53.1	53.5	70.3	55.8
19:00-20:00	57.3	70.9	50.4	53.7	66.7	49.5
20:00-21:00	57.8	71.4	50.4	52.3	63.6	49.3
21:00-22:00	57.0	73.0	49.1	54.1	66.0	49.2
22:00-23:00	52.3	72.9	47.4	55.2	66.1	48.3
23:00-00:00	47.0	70.7	44.3	51.8	62.6	48.9
00:00-01:00	50.8	74.5	47.8	52.5	75.1	48.6
01:00-02:00	50.3	70.2	46.5	51.7	64.1	48.7
02:00-03:00	48.9	68.3	47.0	53.5	70.3	50.0
03:00-04:00	48.7	73.7	46.1	52.5	68.7	49.1
04:00-05:00	50.3	84.6	43.9	52.9	67.8	49.3
05:00-06:00	47.2	66.5	43.0	53.5	73.2	49.8
06:00-07:00	48.7	67.2	43.0	53.1	70.4	48.1
07:00-08:00	50.5	66.8	46.0	50.2	100.1	46.4
08:00-09:00	51.2	72.2	46.5	50.8	67.3	44.1
09:00-10:00	49.6	74.5	45.0	50.1	67.8	44.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.6			52.6		
ระดับเสียงสูงสุด	92.9			100.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.0			43.9		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	57.8			59.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0022  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084360-084363, AR-24-084376-084379  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588254 m E 1468495 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	12-13/10/2567			13-14/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	51.4	72.4	42.9	52.0	67.9	47.3
11:00-12:00	50.8	69.2	46.2	51.3	66.1	45.8
12:00-13:00	50.9	64.4	46.7	51.2	65.7	47.9
13:00-14:00	53.7	69.8	49.6	54.5	66.0	50.5
14:00-15:00	55.8	79.6	54.0	57.5	74.5	56.6
15:00-16:00	56.9	77.5	54.6	58.0	75.6	57.8
16:00-17:00	57.0	77.3	55.0	57.2	74.3	55.6
17:00-18:00	56.8	76.8	55.1	57.9	73.6	54.9
18:00-19:00	55.5	74.4	54.2	57.4	79.1	50.6
19:00-20:00	56.5	72.2	52.8	54.9	70.7	49.7
20:00-21:00	56.9	70.7	52.9	56.8	74.1	50.0
21:00-22:00	56.8	68.8	56.3	57.0	70.9	50.7
22:00-23:00	62.4	68.8	55.7	54.8	70.6	49.0
23:00-00:00	61.2	67.0	53.2	51.0	64.4	48.1
00:00-01:00	57.1	67.5	49.3	51.1	72.9	48.6
01:00-02:00	51.6	62.4	49.0	51.4	72.5	48.2
02:00-03:00	52.7	71.6	49.7	51.7	67.5	47.5
03:00-04:00	56.0	74.0	49.2	52.5	90.6	46.4
04:00-05:00	55.4	72.1	49.0	54.4	92.6	41.2
05:00-06:00	53.5	71.6	49.2	52.2	85.1	39.7
06:00-07:00	50.5	66.6	47.6	51.1	76.7	40.8
07:00-08:00	50.6	66.2	47.4	51.6	80.6	41.9
08:00-09:00	50.8	64.2	46.8	56.1	81.3	43.9
09:00-10:00	52.2	67.3	47.8	56.0	81.9	43.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.0			54.9		
ระดับเสียงสูงสุด	79.6			92.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	46.7			41.4		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	63.6			59.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588254 m E 1468495 m N
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084360-084363, AR-24-084376-084379		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (Leq) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (Leq-L90) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 06:00 – 22:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางวัน)				
10-11/10/2567	15:00-16:00	57.3	-	9.8
	12:40-12:45	-	47.5	
11-12/10/2567	16:00-17:00	52.9	-	8.7
	12:40-12:45	-	44.2	
12-13/10/2567	16:00-17:00	55.8	-	8.6
	12:20-12:25	-	47.2	
13-14/10/2567	15:00-16:00	57.2	-	8.8
	12:35-12:40	-	48.4	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588254 m E 1468495 m N
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084360-084363, AR-24-084376-084379		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (L <sub>eq</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L <sub>eq</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 22:00 – 06:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางคืน)				
10-11/10/2567	22:25-22:30	57.7	-	9.0
	00:35-00:40	-	48.7	
11-12/10/2567	22:15-22:20	57.8	-	8.9
	00:50-00:55	-	48.9	
12-13/10/2567	22:05-22:10	59.6	-	9.4
	00:25-00:30	-	50.2	
13-14/10/2567	04:00-04:05	58.2	-	9.5
	00:50-00:55	-	48.7	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0027  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านเนิน  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084380-084387  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588327 m E 1468255 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงาน : 02910/67  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	10-11/10/2567			11-12/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
14:00-15:00	55.8	96.8	44.9	55.4	80.8	45.3
15:00-16:00	50.7	77.2	45.6	51.9	76.3	46.4
16:00-17:00	50.6	75.4	45.7	49.7	66.5	46.8
17:00-18:00	57.3	83.7	45.8	51.0	75.2	47.0
18:00-19:00	52.0	73.0	47.4	57.4	80.8	46.1
19:00-20:00	54.2	76.9	47.1	57.8	85.4	46.5
20:00-21:00	52.6	79.3	46.8	51.0	76.1	47.3
21:00-22:00	52.8	65.5	48.4	50.1	67.5	47.7
22:00-23:00	53.8	84.2	50.3	50.5	69.4	48.9
23:00-00:00	50.9	62.3	48.9	51.6	73.0	48.7
00:00-01:00	54.6	58.1	48.5	54.8	76.7	53.7
01:00-02:00	49.8	59.2	46.8	57.0	65.8	54.8
02:00-03:00	48.3	64.2	46.6	57.6	81.6	54.5
03:00-04:00	51.9	71.8	47.4	55.7	71.5	54.2
04:00-05:00	52.1	72.4	50.6	55.7	63.4	54.5
05:00-06:00	55.6	78.7	48.4	55.8	64.5	54.3
06:00-07:00	57.7	79.8	46.9	58.6	78.9	54.2
07:00-08:00	57.6	81.8	47.3	58.1	79.6	54.1
08:00-09:00	56.4	83.7	47.8	58.5	72.7	54.2
09:00-10:00	57.7	83.4	48.3	56.9	71.9	54.6
10:00-11:00	54.3	84.9	46.5	56.4	70.5	54.1
11:00-12:00	54.3	84.0	46.2	54.4	79.8	48.8
12:00-13:00	54.5	80.2	45.9	50.4	67.6	48.4
13:00-14:00	52.5	83.4	44.9	50.2	64.3	46.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.4			55.4		
ระดับเสียงสูงสุด	96.8			85.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	45.6			46.4		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	60.2			62.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 0027  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านเนิน  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-14 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084380-084387  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588327 m E 1468255 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงาน : 02910/67  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	12-13/10/2567			13-14/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
14:00-15:00	58.3	89.4	46.0	55.7	73.4	53.2
15:00-16:00	56.5	92.4	49.6	51.4	69.5	48.3
16:00-17:00	57.1	81.6	49.4	52.7	70.0	49.1
17:00-18:00	57.4	82.7	49.4	53.9	78.8	47.2
18:00-19:00	52.4	82.9	47.8	52.2	72.7	46.3
19:00-20:00	56.7	81.0	48.9	58.1	80.4	44.8
20:00-21:00	56.6	73.9	53.8	55.8	77.9	52.4
21:00-22:00	58.1	76.5	55.9	56.8	63.8	54.9
22:00-23:00	63.1	78.7	57.1	57.6	70.5	54.6
23:00-00:00	61.1	77.1	55.6	55.6	71.7	54.5
00:00-01:00	63.1	73.2	59.3	56.0	65.8	54.7
01:00-02:00	62.9	71.7	62.1	55.4	63.0	54.4
02:00-03:00	61.9	65.5	60.7	56.4	85.2	54.2
03:00-04:00	59.7	67.5	58.2	57.3	61.9	56.3
04:00-05:00	58.5	64.8	56.9	57.0	72.4	56.1
05:00-06:00	57.9	68.5	56.3	56.1	61.6	55.0
06:00-07:00	60.2	65.5	57.5	57.1	75.1	55.3
07:00-08:00	61.6	76.5	60.2	58.4	78.8	55.0
08:00-09:00	65.5	83.8	55.0	59.0	83.3	55.0
09:00-10:00	61.1	85.6	54.4	56.3	69.7	54.9
10:00-11:00	57.8	81.8	54.4	58.2	82.0	54.4
11:00-12:00	60.6	84.2	54.9	54.7	81.8	49.5
12:00-13:00	58.9	83.6	54.8	51.5	76.6	48.9
13:00-14:00	57.5	74.9	54.6	50.6	68.1	48.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.3			56.1		
ระดับเสียงสูงสุด	92.4			85.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	49.1			47.5		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	67.5			62.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588327 m E 1468255 m N
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านเนิน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084380-084387		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (L <sub>eq</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L <sub>eq</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 06:00 – 22:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางวัน)				
10-11/10/2567	06:00-07:00	56.6	-	9.7
	12:00-12:05	-	46.9	
11-12/10/2567	08:00-09:00	58.0	-	9.5
	12:35-12:40	-	48.5	
12-13/10/2567	08:00-09:00	64.8	-	9.4
	12:00-12:05	-	55.4	
13-14/10/2567	08:00-09:00	58.4	-	9.3
	12:25-12:30	-	49.1	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588327 m E 1468255 m N
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02910/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านเนิน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084380-084387		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (Leq) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (Leq-L90) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 22:00 – 06:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางคืน)				
10-11/10/2567	05:50-05:55	60.9	-	8.9
	00:50-00:55	-	52.0	
11-12/10/2567	02:05-02:10	63.9	-	9.8
	00:15-00:20	-	54.1	
12-13/10/2567	23:00-23:05	70.2	-	8.4
	01:00-01:05	-	61.8	
13-14/10/2567	22:05-22:10	60.7	-	5.7
	00:05-00:10	-	55.0	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด  
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



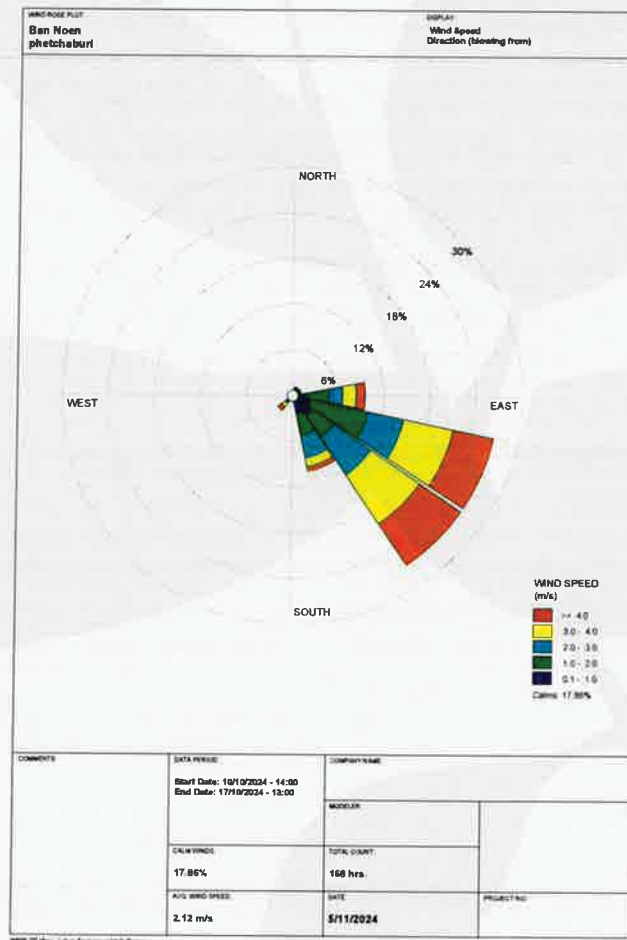
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสีล จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48P 588327 m E 1468255 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุนพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บ	: Dyacon Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงาน	: 02910/67
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: บ้านเนิน	ผลการวิเคราะห์	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: 10-17 ตุลาคม 2567		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: AR-24-084333-084339		
หมายเลขตัวอย่าง			



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588327 m E 1468255 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084333-084339 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	10-11/10/2567		11-12/10/2567		12-13/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	1.4	SSE	3.3	SE	4.3	SE
15:00-16:00	2.1	SE	1.8	ESE	3.4	SE
16:00-17:00	1.3	SE	2.4	ESE	2.5	SSE
17:00-18:00	3.8	SSE	2.4	SE	2.5	SE
18:00-19:00	0.0	---	1.4	SSE	3.1	ESE
19:00-20:00	0.0	---	3.3	ESE	2.1	ESE
20:00-21:00	0.0	---	1.5	ESE	0.0	---
21:00-22:00	0.0	---	1.5	ESE	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---	0.0	---	1.5	E
00:00-01:00	0.0	---	1.0	ESE	0.8	SSE
01:00-02:00	0.0	---	0.8	SE	1.0	SE
02:00-03:00	0.0	---	0.8	SE	0.9	E
03:00-04:00	1.0	ESE	0.0	---	0.6	ESE
04:00-05:00	0.0	---	0.9	ESE	1.0	SE
05:00-06:00	1.8	NE	2.4	ESE	1.4	SSE
06:00-07:00	1.0	ESE	4.3	SE	2.6	SE
07:00-08:00	2.8	SSE	4.0	SE	3.3	SE
08:00-09:00	3.3	SSE	4.0	E	5.1	ESE
09:00-10:00	3.8	ESE	3.4	SE	6.1	ESE
10:00-11:00	2.8	E	5.1	SE	6.5	SE
11:00-12:00	3.4	ESE	4.6	SE	3.4	E
12:00-13:00	2.0	SSE	3.4	SE	5.9	ESE
13:00-14:00	4.1	SE	6.8	SSE	3.5	ESE

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/4

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588327 m E 1468255 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084333-084339 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	13-14/10/2567		14-15/10/2567		15-16/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	3.0	SE	3.9	SE	1.5	NNE
15:00-16:00	2.0	E	5.6	ESE	3.4	SE
16:00-17:00	0.0	---	1.3	WSW	2.5	SSE
17:00-18:00	0.5	NNE	0.6	NNW	2.5	SE
18:00-19:00	0.5	E	1.6	E	3.1	ESE
19:00-20:00	0.0	---	1.4	ESE	2.1	ESE
20:00-21:00	0.8	SSE	0.0	---	0.0	---
21:00-22:00	0.9	NE	0.9	SE	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---	1.6	E	0.0	---
23:00-00:00	0.6	S	1.1	ENE	1.5	E
00:00-01:00	0.0	---	1.1	E	0.8	SSE
01:00-02:00	0.0	---	1.1	ENE	1.0	SE
02:00-03:00	1.5	SE	2.0	SE	0.9	E
03:00-04:00	0.0	---	0.0	---	0.6	ESE
04:00-05:00	2.9	ESE	1.8	ESE	1.0	SE
05:00-06:00	1.0	ESE	2.1	ESE	1.4	SSE
06:00-07:00	0.6	SSE	2.4	SE	2.6	SE
07:00-08:00	2.4	SE	4.5	ESE	3.3	SE
08:00-09:00	3.6	ESE	1.1	SW	5.1	ESE
09:00-10:00	3.0	ESE	4.1	SW	6.1	ESE
10:00-11:00	6.5	ESE	3.1	SW	6.5	SE
11:00-12:00	3.3	SE	4.9	SSW	3.4	E
12:00-13:00	3.3	E	3.1	W	5.9	ESE
13:00-14:00	3.1	SE	1.9	SW	3.5	ESE

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/4



### รายงานผลการวิเคราะห์

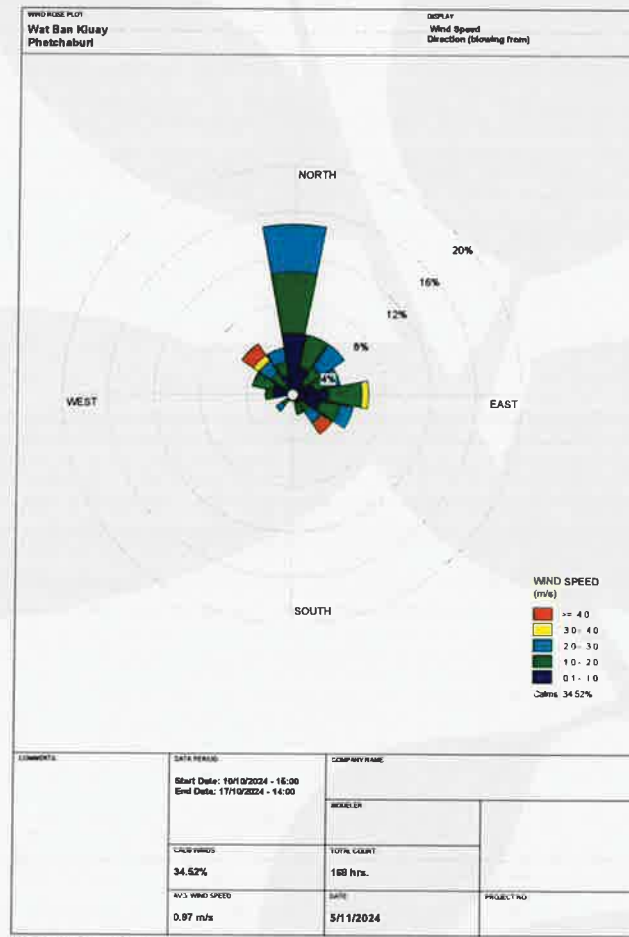
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588327 m E 1468255 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084333-084339 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	16-17/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	3.0	SE
15:00-16:00	2.8	E
16:00-17:00	3.4	ESE
17:00-18:00	2.0	SSE
18:00-19:00	4.1	SE
19:00-20:00	3.3	SE
20:00-21:00	1.8	ESE
21:00-22:00	2.4	ESE
22:00-23:00	2.4	SE
23:00-00:00	1.4	SSE
00:00-01:00	3.3	ESE
01:00-02:00	1.5	ESE
02:00-03:00	1.5	ESE
03:00-04:00	0.0	---
04:00-05:00	0.0	---
05:00-06:00	1.0	ESE
06:00-07:00	0.8	SE
07:00-08:00	0.8	SE
08:00-09:00	0.0	---
09:00-10:00	0.9	ESE
10:00-11:00	2.4	ESE
11:00-12:00	4.3	SE
12:00-13:00	4.0	SE
13:00-14:00	4.0	E

หมายเหตุ : --- Calm Winds

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48P 589002 m E 1468029 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บ	: Dyacon Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงาน	: 02910/67
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: วัดบ้านกล้วย	ผลการวิเคราะห์	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: 10-17 ตุลาคม 2567		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: AR-24-084340-084346		
หมายเลขตัวอย่าง			



ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/4

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะบอย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084340-084346 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	10-11/10/2567		11-12/10/2567		12-13/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
15:00-16:00	2.2	ENE	1.8	NW	1.8	ESE
16:00-17:00	1.6	E	1.0	NW	0.7	NNW
17:00-18:00	0.8	E	0.8	ESE	0.3	E
18:00-19:00	1.4	WNW	1.5	SSE	0.3	WNW
19:00-20:00	0.7	W	1.7	SW	1.1	NNE
20:00-21:00	0.0	---	5.7	SE	0.5	WNW
21:00-22:00	0.0	---	1.1	E	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---	0.9	E	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
00:00-01:00	0.0	---	0.5	SE	0.0	---
01:00-02:00	0.0	---	0.7	NW	0.1	WNW
02:00-03:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
03:00-04:00	0.0	---	0.0	---	0.1	W
04:00-05:00	0.0	---	1.4	W	0.0	---
05:00-06:00	0.0	---	1.6	WNW	0.0	---
06:00-07:00	0.0	---	0.2	NNW	0.0	---
07:00-08:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
08:00-09:00	0.0	---	0.3	NNE	0.0	---
09:00-10:00	0.0	---	0.0	WNW	0.0	---
10:00-11:00	0.0	---	2.1	ESE	1.5	ENE
11:00-12:00	0.0	---	3.2	E	0.8	E
12:00-13:00	2.9	ESE	2.7	SE	1.4	WNW
13:00-14:00	0.3	ESE	2.1	SE	0.7	W
14:00-15:00	1.4	SE	4.3	SE	1.0	N

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/4

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาชัยวัน จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บ : Dyacon Anemometer  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084340-084346 หมายเลขรายงาน : 02910/67  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	13-14/10/2567		14-15/10/2567		15-16/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
15:00-16:00	0.2	N	0.3	N	1.8	NW
16:00-17:00	0.6	N	1.2	NNW	2.3	NE
17:00-18:00	2.0	N	2.0	N	2.0	NE
18:00-19:00	1.0	SSE	1.4	N	2.7	N
19:00-20:00	0.9	SSE	1.7	N	0.3	NNW
20:00-21:00	0.0	---	4.2	NW	1.2	NNE
21:00-22:00	1.2	SE	0.8	ENE	1.1	NNE
22:00-23:00	1.5	E	2.5	SW	3.4	NW
23:00-00:00	2.2	NW	0.0	---	0.6	ENE
00:00-01:00	0.0	---	0.0	---	1.8	NNW
01:00-02:00	0.0	---	0.0	---	0.7	E
02:00-03:00	0.0	---	0.0	---	1.5	ENE
03:00-04:00	0.0	---	0.0	---	0.5	ESE
04:00-05:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
05:00-06:00	0.7	N	0.0	---	1.7	NE
06:00-07:00	0.0	---	0.0	---	1.0	NE
07:00-08:00	0.0	---	0.0	---	0.9	NE
08:00-09:00	0.0	---	0.0	---	1.8	N
09:00-10:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
10:00-11:00	0.0	---	2.5	NE	2.9	N
11:00-12:00	0.0	---	1.2	ESE	1.9	N
12:00-13:00	0.5	ENE	2.1	N	0.8	NNE
13:00-14:00	2.5	N	3.9	SSW	1.1	N
14:00-15:00	1.2	N	2.4	NE	2.5	NNW

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 3/4



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084340-084346  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	16-17/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
15:00-16:00	2.2	NW
16:00-17:00	0.7	N
17:00-18:00	1.7	NNE
18:00-19:00	0.6	NNE
19:00-20:00	1.9	N
20:00-21:00	1.1	E
21:00-22:00	1.7	E
22:00-23:00	1.4	ENE
23:00-00:00	0.8	NNE
00:00-01:00	1.9	SW
01:00-02:00	0.2	ESE
02:00-03:00	0.5	NE
03:00-04:00	1.9	ESE
04:00-05:00	1.0	NNE
05:00-06:00	1.3	NE
06:00-07:00	0.7	N
07:00-08:00	0.9	N
08:00-09:00	0.4	N
09:00-10:00	0.0	---
10:00-11:00	1.9	N
11:00-12:00	0.7	N
12:00-13:00	4.2	NW
13:00-14:00	2.5	N
14:00-15:00	2.7	NNW

หมายเหตุ : --- Calm Winds

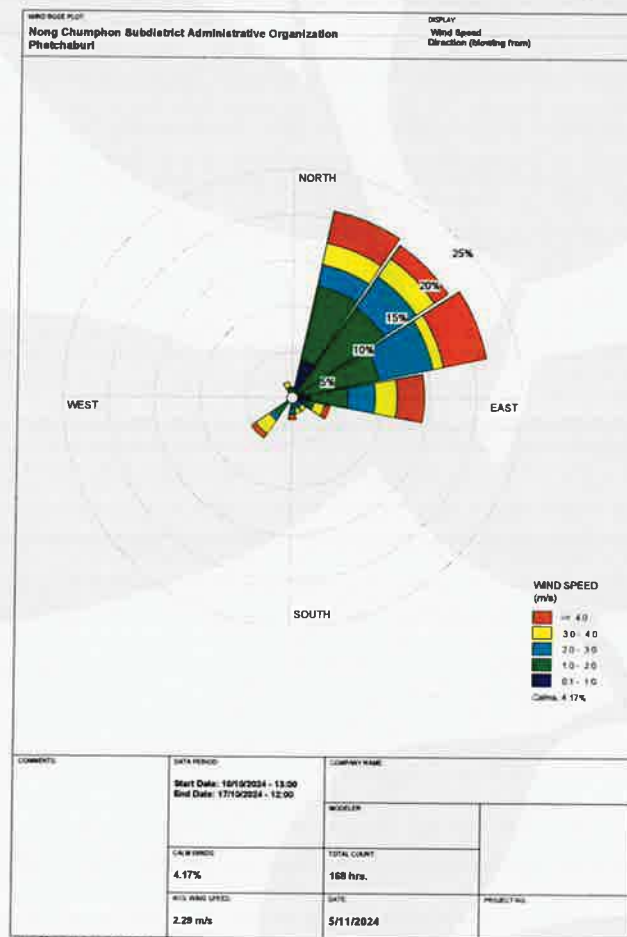
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 4/4

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48P 588063 m E 1469387 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะผา จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บ	: Dyacon Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงาน	: 02910/67
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	ผลการวิเคราะห์	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อบต. หนองชุมพล		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10-17 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-084326-084332		



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/4

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองชุมพล พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469387 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084326-084332 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	10-11/10/2567		11-12/10/2567		12-13/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.4	NNE	1.2	ENE	1.5	NNW
14:00-15:00	0.3	NNE	1.1	ENE	1.5	NNE
15:00-16:00	1.5	E	1.3	ENE	3.8	SSE
16:00-17:00	0.0	---	1.8	NE	4.0	S
17:00-18:00	0.8	NE	1.9	E	1.6	N
18:00-19:00	1.5	NNE	1.2	NNE	2.7	NNE
19:00-20:00	1.8	NNE	0.9	NNE	1.9	NNE
20:00-21:00	1.3	NNE	1.9	NE	1.1	NE
21:00-22:00	1.5	NE	0.0	---	1.5	ENE
22:00-23:00	0.8	NNE	1.7	ENE	1.1	NE
23:00-00:00	0.9	E	1.1	ESE	0.3	E
00:00-01:00	1.8	E	0.5	ENE	2.1	NE
01:00-02:00	1.5	NE	0.6	E	2.9	NE
02:00-03:00	1.7	NE	1.7	NE	3.5	E
03:00-04:00	1.8	NE	2.2	ENE	1.4	E
04:00-05:00	1.8	NNE	1.1	NE	0.0	---
05:00-06:00	1.7	NNE	1.4	ENE	1.0	NE
06:00-07:00	1.7	S	2.2	NE	2.3	NNE
07:00-08:00	1.5	E	3.0	NE	2.0	ENE
08:00-09:00	1.0	SW	1.0	ENE	4.4	ESE
09:00-10:00	0.0	---	0.3	NNE	4.6	E
10:00-11:00	0.0	---	3.5	NE	5.9	ENE
11:00-12:00	1.1	SW	2.5	E	4.8	ENE
12:00-13:00	0.9	SW	0.5	ESE	3.0	E

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 24

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองชุมพล พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469387 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084326-084332 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	13-14/10/2567		14-15/10/2567		15-16/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	3.6	ENE	3.6	SE	3.6	NE
14:00-15:00	2.5	ENE	5.4	E	6.3	E
15:00-16:00	3.9	ENE	3.1	E	2.2	NE
16:00-17:00	5.6	ENE	6.6	NE	1.0	NNE
17:00-18:00	3.2	ESE	2.5	SE	2.7	E
18:00-19:00	5.1	NE	2.7	SE	2.1	E
19:00-20:00	2.8	NE	2.2	SSE	3.2	NE
20:00-21:00	2.5	E	3.1	SW	2.5	NE
21:00-22:00	1.4	NE	1.7	NNW	1.5	NE
22:00-23:00	1.8	NNE	2.0	W	0.9	NNE
23:00-00:00	4.9	ENE	1.3	NNE	5.9	NNE
00:00-01:00	4.0	ENE	4.1	NNE	2.3	S
01:00-02:00	2.6	ENE	4.0	NNE	0.0	---
02:00-03:00	2.4	ENE	4.1	NNE	4.4	SW
03:00-04:00	7.2	ENE	2.1	NNE	3.3	SW
04:00-05:00	4.9	ENE	3.9	NNE	1.4	SW
05:00-06:00	5.1	ENE	3.3	NNE	3.3	SW
06:00-07:00	0.7	NNE	4.6	NNE	2.0	SW
07:00-08:00	1.5	NNE	1.7	NNE	2.1	ENE
08:00-09:00	4.4	E	1.9	NNE	1.9	ENE
09:00-10:00	3.5	ESE	5.1	E	1.6	ENE
10:00-11:00	2.2	ENE	1.8	E	1.0	NE
11:00-12:00	2.8	ENE	1.8	ENE	2.6	E
12:00-13:00	2.5	ENE	1.7	ENE	2.7	NNE

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองทางตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/4



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองชุมพล  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-084326-084332

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469387 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02910/67

ช่วงเวลา	16-17/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	---
14:00-15:00	1.5	NE
15:00-16:00	1.3	NE
16:00-17:00	0.8	ENE
17:00-18:00	1.3	ESE
18:00-19:00	1.8	ENE
19:00-20:00	1.6	E
20:00-21:00	1.9	NE
21:00-22:00	1.2	ENE
22:00-23:00	1.6	NE
23:00-00:00	1.1	ENE
00:00-01:00	4.3	NE
01:00-02:00	2.1	NE
02:00-03:00	2.8	ENE
03:00-04:00	4.5	NNE
04:00-05:00	1.8	NE
05:00-06:00	3.8	E
06:00-07:00	0.3	ESE
07:00-08:00	3.1	NNW
08:00-09:00	3.2	NNE
09:00-10:00	2.0	SSE
10:00-11:00	1.3	S
11:00-12:00	1.5	N
12:00-13:00	3.6	NNE

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 4/4

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-056910-056911 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02909/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
1. เตาหลอม	NIOSH 0500	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	52.833*	≤15 <sup>1/</sup>	≤10 <sup>2/</sup>
2. บริเวณพื้นที่วางกองวัตถุดิบ (คุนครองคอง)	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.100	≤5 <sup>1/</sup>	≤3 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520

<sup>2/</sup> ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (2022)

หมายเหตุ \* ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110832 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03632/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
1. เตาหลอม	NIOSH 0500	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.917	≤15 <sup>1/</sup>	≤10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520

<sup>2/</sup> ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (2022)



ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-056912 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02909/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. พื้นที่วางกองวัตถุดิบ	NIOSH 7601	Silica Dust (Quartz)	mg/m <sup>3</sup>	0.014	≤0.025

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดความจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
 หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 - 30 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-056919-056920 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02909/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
1. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม (คุณศราวุธ)	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.567	≤5 <sup>1/</sup>	≤3 <sup>2/</sup>
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณลานกองวัตถุดิบ (เศษเหล็ก) (คุณคองคอง)	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.167	≤5 <sup>1/</sup>	≤3 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520

<sup>2/</sup> ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (2022)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 - 29 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-056921-056922 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02909/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม	OSHA 121	Iron Oxide Fume as Iron	mg/m <sup>3</sup>	0.3833	≤10
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณลานกองวัตถุดิบ (ขอมเป่าเตาหลอม)	OSHA 121	Iron Oxide Fume as Iron	mg/m <sup>3</sup>	2.4290	≤10

มาตรฐาน Occupational Safety and Health Administration ; OSHA (TLV-TWA)



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 16 ตุลาคม 2567
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1575	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02909/67
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณเตาหลอม		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 16 - 20 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-056913		

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
20:00-21:00	67.6	84.7	104.4
21:00-22:00	73.1	94.8	105.7
22:00-23:00	75.2	97.1	112.1
23:00-00:00	84.6	95.9	118.5
00:00-01:00	83.5	97.7	114.1
01:00-02:00	82.0	96.5	111.5
02:00-03:00	82.0	97.6	113.1
03:00-04:00	82.8	97.8	109.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	81.3		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	97.8		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	118.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 <sup>1/</sup>		≤85 <sup>3/</sup>
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 <sup>2/</sup>		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 <sup>1/,2/</sup>		

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
<sup>2/</sup>กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>3/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1804  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณลานกองวัตถุดิบ (เศษเหล็ก) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 16 - 20 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-056914 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02909/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
20:00-21:00	66.3	80.5	97.8
21:00-22:00	79.5	82.8	98.8
22:00-23:00	80.4	88.5	104.9
23:00-00:00	83.2	89.1	106.0
00:00-01:00	82.0	87.9	102.4
01:00-02:00	82.1	90.1	104.8
02:00-03:00	82.0	86.7	105.2
03:00-04:00	83.0	89.9	106.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	81.3		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	90.1		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	106.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 <sup>1/</sup>		≤85 <sup>3/</sup>
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 <sup>2/</sup>		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 <sup>1/2/</sup>		

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
<sup>2/</sup>กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>3/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1796  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 16 - 20 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-056915 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02909/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
20:00-21:00	62.4	67.2	84.0
21:00-22:00	55.5	83.4	95.0
22:00-23:00	64.7	90.3	104.1
23:00-00:00	68.6	82.3	96.9
00:00-01:00	66.6	74.4	95.2
01:00-02:00	64.6	72.4	92.5
02:00-03:00	65.9	72.1	94.0
03:00-04:00	64.6	70.5	92.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	65.2		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	90.3		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	104.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 <sup>1/</sup>		≤85 <sup>3/</sup>
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 <sup>2/</sup>		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 <sup>1/,2/</sup>		

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
<sup>2/</sup>กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>3/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Heat Stress Monitor  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 16 - 20 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-056916-056918 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02909/67

บริเวณที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ค่าความร้อน (°C)			
		T <sub>nwb</sub>	T <sub>db</sub>	T <sub>gr</sub>	WBGT
1. บริเวณหน้าเตาหลอม	20:00 - 20:30	26.0	36.4	38.0	29.6
	20:30 - 21:00	26.6	37.1	38.1	30.0
	21:00 - 21:30	27.2	38.0	39.0	30.7
	21:30 - 22:00	27.6	38.4	39.5	31.2
	ค่าเฉลี่ย	26.8	37.5	38.7	30.4
2. บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่งแบบต่อเนื่อง	20:00 - 20:30	24.9	31.8	33.8	27.5
	20:30 - 21:00	26.2	32.4	35.8	29.1
	21:00 - 21:30	27.1	33.4	37.0	30.0
	21:30 - 22:00	27.3	33.9	38.2	30.6
	ค่าเฉลี่ย	26.3	32.9	36.2	29.3
3. บริเวณพื้นที่วางกองผลิตภัณฑ์	20:00 - 20:30	24.6	34.0	35.2	27.8
	20:30 - 21:00	25.3	34.3	35.9	28.5
	21:00 - 21:30	25.8	35.2	36.4	29.0
	21:30 - 22:00	26.0	35.8	37.4	29.4
	ค่าเฉลี่ย	25.4	34.8	36.2	28.7
มาตรฐาน (ลักษณะงานปานกลาง)					≤32

มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-056923-056924 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02909/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม	NIOSH 7601	Silica Dust (Quartz)	mg/m <sup>3</sup>	0.02	≤0.025
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณลานกองวัตถุดิบ (ขอมเบ้าเตาหลอม)	NIOSH 7601	Silica Dust (Quartz)	mg/m <sup>3</sup>	0.017	≤0.025

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดความจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1812  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเตาหลอม ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110820 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03631/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
21:00-22:00	74.6	83.4	101.4
22:00-23:00	74.9	87.1	100.1
23:00-00:00	77.1	85.2	103.4
00:00-01:00	75.3	84.2	101.3
01:00-02:00	74.1	85.1	101.2
02:00-03:00	72.9	83.4	95.9
03:00-04:00	76.1	84.9	102.1
04:00-05:00	72.9	83.5	103.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	75.0		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	87.1		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	103.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 <sup>1/</sup>		≤85 <sup>3/</sup>
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 <sup>2/</sup>		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 <sup>1/,2/</sup>		

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

<sup>2/</sup>กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

<sup>3/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1841  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณลานกองวัตถุดิบ (เศษเหล็ก) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110821 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03631/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
21:00-22:00	74.1	85.5	102.8
22:00-23:00	75.7	94.4	111.6
23:00-00:00	76.2	86.5	107.5
00:00-01:00	75.3	85.5	109.1
01:00-02:00	75.6	88.7	103.4
02:00-03:00	71.4	92.0	118.6
03:00-04:00	72.9	86.3	102.9
04:00-05:00	76.2	85.6	102.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	74.9		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	94.4		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	118.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 <sup>1/</sup>		≤85 <sup>3/</sup>
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 <sup>2/</sup>		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 <sup>1/,2/</sup>		

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

<sup>2/</sup>กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

<sup>3/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1821  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110822 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03631/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
21:00-22:00	68.1	80.5	92.4
22:00-23:00	68.5	80.9	91.3
23:00-00:00	67.7	83.2	115.9
00:00-01:00	70.9	95.4	115.3
01:00-02:00	69.7	86.2	110.3
02:00-03:00	58.5	77.6	103.0
03:00-04:00	59.0	76.9	100.1
04:00-05:00	68.7	78.2	90.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	68.0		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	95.4		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	115.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 <sup>1/</sup>		≤85 <sup>3/</sup>
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 <sup>2/</sup>		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 <sup>1,2/</sup>		

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
<sup>2/</sup>กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>3/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด  
 หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Heat Stress Monitor  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 ธันวาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110823-110825

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2567  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2568  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03631/67

บริเวณที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ค่าความร้อน (°C)			
		T <sub>nwb</sub>	T <sub>db</sub>	T <sub>gt</sub>	WBGT
1. บริเวณหน้าเตาหลอม	19:00 - 19:30	24.9	36.8	39.5	29.3
	19:30 - 20:00	25.1	37.0	39.8	29.5
	20:00 - 20:30	25.2	37.2	40.3	29.7
	20:30 - 21:00	25.3	37.4	40.4	29.8
	ค่าเฉลี่ย	25.1	37.1	40.0	29.6
2. บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่งแบบต่อเนื่อง	19:00 - 19:30	23.8	31.9	31.9	26.2
	19:30 - 20:00	23.9	32.0	32.1	26.4
	20:00 - 20:30	24.0	32.1	32.3	26.5
	20:30 - 21:00	24.1	32.3	32.5	26.6
	ค่าเฉลี่ย	24.0	32.1	32.2	26.4
3. บริเวณพื้นที่วางกองผลิตภัณฑ์	19:00 - 19:30	20.9	32.1	35.9	25.4
	19:30 - 20:00	21.1	32.4	36.1	25.6
	20:00 - 20:30	21.3	32.6	36.4	25.8
	20:30 - 21:00	21.5	32.8	36.6	26.0
	ค่าเฉลี่ย	21.2	32.5	36.3	25.7
มาตรฐาน (ลักษณะงานปานกลาง)					≤32

มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 ธันวาคม 2567 - 3 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 มกราคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110817-110818 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03631/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
1. เตาหลอม	NIOSH 0500	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.917	≤15 <sup>1/</sup>	≤10 <sup>2/</sup>
2. บริเวณพื้นที่วางกองวัตถุดิบ (คุนครองคอง)	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.245	≤5 <sup>1/</sup>	≤3 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520

<sup>2/</sup> ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (2022)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 ธันวาคม 2567 - 9 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มกราคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110819 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03631/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. พื้นที่วางกองวัตถุดิบ	NIOSH 7601	Silica Dust (Quartz)	mg/m <sup>3</sup>	0.007	≤0.025

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดความจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
 หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 3 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มกราคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110826-110827 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03631/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
1. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม (คนขนาน)	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.196	≤5 <sup>1/</sup>	≤3 <sup>2/</sup>
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณลานกองวัตถุดิบ (เศษเหล็ก) (คนอ่องเคน)	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.196	≤5 <sup>1/</sup>	≤3 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520  
<sup>2/</sup> ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (2022)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุนพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 - 27 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มกราคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110828-110829 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03631/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม	OSHA 121	Iron Oxide Fume as Iron	mg/m <sup>3</sup>	0.0119	≤10
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณลานกองวัตถุดิบ (ขอมเป่าเตาหลอม)	OSHA 121	Iron Oxide Fume as Iron	mg/m <sup>3</sup>	0.0129	≤10

มาตรฐาน Occupational Safety and Health Administration ; OSHA (TLV-TWA)



ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 ธันวาคม 2567 - 9 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มกราคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-110830-110831 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03631/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม	NIOSH 7601	Silica Dust (Quartz)	mg/m <sup>3</sup>	0.005	≤0.025
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณลานกองวัตถุดิบ (ขอมเป่าเตาหลอม)	NIOSH 7601	Silica Dust (Quartz)	mg/m <sup>3</sup>	0.005	≤0.025

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดความจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อหน่วงน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588293 m E 1468501 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ธันวาคม 2567 - 3 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มกราคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-032446-032448, หมายเลขรายงาน : 03631/67  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-032450 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.31	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	26.30	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	3	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	845	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	13	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 (ค.ศ. 2017).  
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0018)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 588293 m E 1468501 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะบอย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 ธันวาคม 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed.,2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 03631/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ่อน้ำ 2	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 ธันวาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 24 - 27 ธันวาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-032449		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.118	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 (ค.ศ. 2017).

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอหนองน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588293 m E 1468501 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2567  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-024475 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02670/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.150	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 (ค.ศ. 2017).  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว



Envilab Co., Ltd.