

---

เอกสารแจ้งข้อมูลโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ และข้อมูลโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ

ที่ บพอ.3 003\_2/2567

12 มกราคม 2567

เรื่อง แจ้งข้อมูลโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และข้อมูลโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด เพื่อประสานเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ

เรียน ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรไชโย

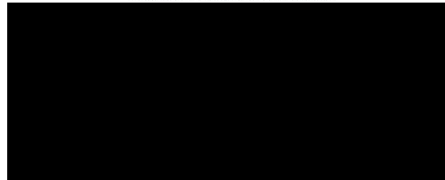
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ตำแหน่งที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทอง 2  
2. แบบแสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด  
3. คู่มือความปลอดภัยโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ตามที่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ได้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 และ โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 145 เมกกะวัตต์ และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 10 นิ้ว ระยะทางวางท่อก๊าซธรรมชาติรวมประมาณ 1,008 เมตร โดยมีจุดเริ่มต้นภายในพื้นที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (GMRS) โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 1 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ไปสิ้นสุดที่สถานี GMRS ของโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 และโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 และ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ซึ่งปัจจุบันได้เปิดดำเนินการแล้ว นั้น

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด จึงขอแจ้งข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งโครงการ แบบแสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และคู่มือความปลอดภัยโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ สิ่งที่ส่งมาด้วย 1-3 เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ บริษัทฯ มอบหมายให้ คุณสายันต์ อ่อนโพธา โทรศัพท์ 083-122-2155 อีเมลsayan.o@bgrimmpower.com เป็นผู้ประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

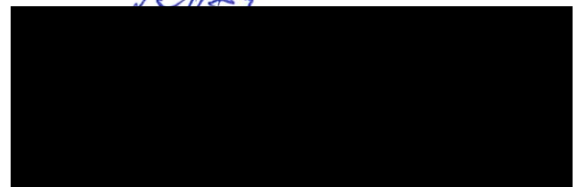
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ

แผนกอาเซียนมั้ย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม – ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารการปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2  
นางสาวประกายมาศ โพธา โทร 0 2710 3411 Email : Prakaimas.p@bgrimmpower.com



ที่ บพอ.3 003/2567

12 มกราคม 2567

เรื่อง แจ้งข้อมูลโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และข้อมูลโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด เพื่อประสานเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไชโย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ตำแหน่งที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 1 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทอง 2  
2. แบบแสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด  
3. คู่มือความปลอดภัยโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ตามที่ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ได้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 และ โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ตำบลไชโยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 145 เมกกะวัตต์ และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 10 นิ้ว ระยะทางวางท่อก๊าซธรรมชาติรวมประมาณ 1,008 เมตร โดยมีจุดเริ่มต้นภายในพื้นที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (GMRS) โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 1 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ไปสิ้นสุดที่สถานี GMRS ของโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 และโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 และ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ซึ่งปัจจุบันได้เปิดดำเนินการแล้ว นั้น

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด จึงขอแจ้งข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งโครงการ แบบแสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และคู่มือความปลอดภัยโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ สิ่งที่ส่งมาด้วย 1-3 เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ บริษัทฯ มอบหมายให้ คุณสายันต์ อ่อนโพธา โทรศัพท์ 083-122-2155 อีเมล sayan.o@bgrimpower.com เป็นผู้ประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

16 ธ.ค. 67

แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม – ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารการปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2

นางสาวประกายมาศ โพธา โทร 0 2710 3411 Email : Prakaimas.p@bgrimpower.com

---

เอกสารการให้ความเห็นชอบการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเหนือพื้นดินบนชั้นวางท่อโครงสร้างเหล็ก  
(Pipe Rack) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด





ที่ พน ๐๔๐๒/ ๙๓๖๗

กรมธุรกิจพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น ๑๙

๕๕๕/๒ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร

กทม. ๑๐๙๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การให้ความเห็นชอบการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเหนือพื้นดินบนชั้นวางท่อโครงสร้างเหล็ก (Pipe Rack) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 3 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 3 จำกัด

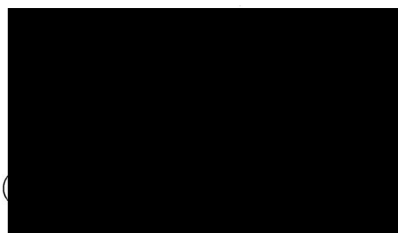
อ้างถึง หนังสือบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 3 จำกัด เลขที่ บพอ3.018/2564 ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามที่อ้างถึงบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 3 จำกัด ได้เสนอขอความเห็นชอบการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเหนือพื้นดินบนชั้นวางท่อโครงสร้างเหล็ก (Pipe Rack) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 3 จำกัด เพื่อให้กรมธุรกิจพลังงานพิจารณาเห็นชอบการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่นอกเขตสถานีเหนือพื้นดิน นั้น

กรมธุรกิจพลังงานได้พิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด (ผู้ดูแลพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟูต วิลเลจ ไทยแลนด์) และเทศบาลตำบลไชโย (ผู้ดูแลพื้นที่สาธารณประโยชน์) อนุญาตให้บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 3 จำกัด วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเหนือพื้นดินบนชั้นวางท่อ (Pipe Rack) บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของนิคมอุตสาหกรรม และข้ามพื้นที่สาธารณประโยชน์เรียบร้อยแล้ว โดยก่อนดำเนินการก่อสร้างทางบริษัทฯ จะต้องขออนุญาตกับทางนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟูต วิลเลจ ไทยแลนด์ และเทศบาลตำบลไชโย และบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบความปลอดภัยและการบำรุงรักษาตลอดการก่อสร้างและดำเนินการ ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงเห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการให้บริษัทฯ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเหนือพื้นดินนอกเขตสถานีได้ เพื่อขยายโอกาสในการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามเป้าหมายที่รัฐบาลได้วางไว้ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องดำเนินการให้ถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรมและข้อกำหนดของผู้ดูแลพื้นที่โดยเคร่งครัด และหากการก่อสร้างดังกล่าวส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชน บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการแก้ไข

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

โทร. ๐ ๒๗๙๔ ๔๙๒๖

โทรสาร. ๐ ๒๗๙๔ ๔๙๐๐

---

เอกสารคู่มือความปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

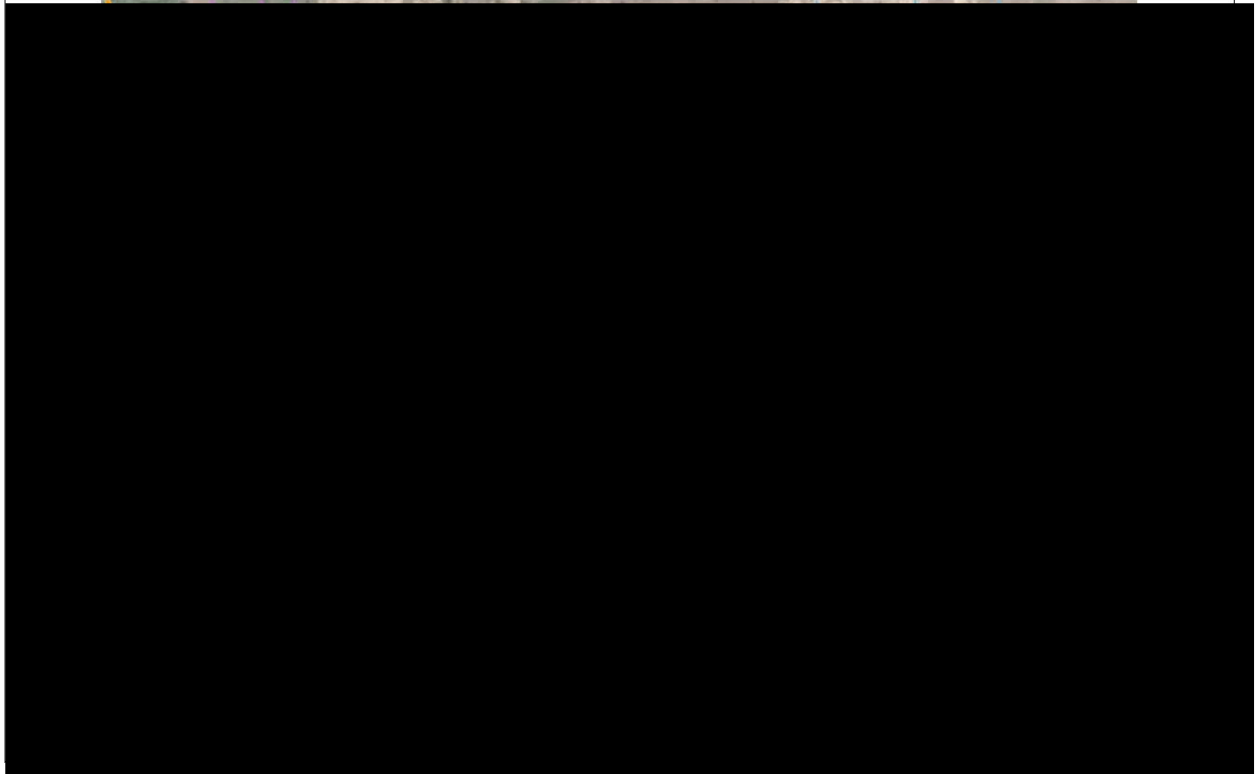
**คู่มือความปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ**  
**บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด**

**1. รายละเอียดโครงการ**

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด จะมีจุดเริ่มต้นด้วยการเชื่อมต่อ (Tie-in point) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 10 นิ้ว กับท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 12 นิ้ว ที่อยู่ในเขตทางของถนนสายเอเชีย (ทางหลวงหมายเลข 32) (เป็นท่อที่เชื่อมมาจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธานขนาด 28 นิ้ว กับสถานี GMRS โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด ภายในพื้นที่สถานี GMRS โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1)

โครงการจะวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อ (Tie-in point) ขนาด 10 นิ้ว ตั้งแต่สถานี GMRS ในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 ไปยังสถานี GMRS ของ โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 และโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 3 จะเป็นการวางท่อใต้ดิน (Underground) ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) และเจาะลอด (HDD) ตั้งแต่สถานี GMRS ในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 เขตที่ดินด้านทิศตะวันออกของในพื้นที่โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 1 ก่อนที่จะเปลี่ยนเป็นการวางท่อบนดิน อยู่บนฐานวางท่อ (Pipe Rack) และสะพานวางท่อ (Pipe Bridge) ข้ามถนนสาธารณะประโยชน์ ลำรางสาธารณะประโยชน์ (คลองตันจั่ว) กันป้องกันน้ำท่วม ก่อนลงระดับมาวางบนฐานวางท่อ (Pipe Rack) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 และโรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 3 และเปลี่ยนเป็นการวางท่อใต้ดินด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) ขนานกับพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าและไปสิ้นสุดที่สถานี GMRS ซึ่งมีระยะทางวางท่อก๊าซธรรมชาติรวมประมาณ 1,008 เมตร แสดงดังรูปที่ 1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

สำหรับการออกแบบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการนั้น ได้กำหนดใช้ความดันออกแบบ (Design Pressure) ที่ 1,044 Psi หรือประมาณ 71.98 บาร์เกจ และได้ออกแบบรายละเอียดต่างๆ การก่อสร้าง การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรักษาความปลอดภัย และอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลที่นิยมใช้สำหรับการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เช่น ASME B31.8 (Gas Transmission and Distribution Piping Systems) เป็นต้น รวมทั้ง โครงการได้มีการเลือกใช้วัสดุและอุปกรณ์ติดตั้งที่มีการออกแบบตามมาตรฐานสากลด้วย เช่น ท่อเหล็กขนาด 10 นิ้ว (มาตรฐาน API 5L Grade X42) วาล์ว (มาตรฐาน API 6D, ANSI B16.5) ข้อต่อ (มาตรฐาน ANSI B16.9) เป็นต้น เพื่อให้ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีความปลอดภัยสูงสุดในการใช้งาน



รูปที่ 1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

## 2. การควบคุมการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

โครงการมีการควบคุมความปลอดภัยของระบบการจ่ายก๊าซธรรมชาติโดยใช้การทำงานควบคุมระบบอัตโนมัติ (Supervisory Control and Data Acquisition: SCADA) ซึ่งสามารถตรวจสอบความดันก๊าซได้ตลอดเวลา โดยจะมีสัญญาณเตือนแจ้งที่หน้าจอแสดงผลที่ศูนย์ปฏิบัติการ เมื่อเกิดการรั่วไหลของก๊าซ จนมีค่าความดันเปลี่ยนแปลง

- หากเกิดเหตุก๊าซรั่วไหลจากท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติสายประธาน (Main pipeline) ซึ่งอยู่ในตำแหน่งก่อนเข้าสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (GMRS) ของโครงการ หรือมีเหตุการณ์รุนแรงเกิดขึ้น ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี (บริษัท ปตท. จำกัด) จะสามารถรับรู้สัญญาณความดันที่ใช้ในการจ่ายก๊าซลดลงเป็นอย่างมากได้ภายใน 6 วินาที จากนั้นทางศูนย์จะสั่งปิดวาล์วจ่ายก๊าซของ GMRS ในแต่ละจุดที่มีการติดตั้งระบบการเปิด-ปิดได้ด้วยระบบอัตโนมัติ (SCADA) ตามมาตรฐานที่ออกแบบ โดยจะใช้เวลาในการปิดวาล์วโดยสมบูรณ์ไม่เกิน 45 วินาที จากนั้นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการจะระบายก๊าซที่ยังคงค้างอยู่ในเส้นท่อออกสู่บรรยากาศซึ่งใช้เวลาไม่เกิน 60 วินาที และเข้าควบคุมจัดการในพื้นที่เกิดเหตุรวมทั้งทำการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายให้เรียบร้อย จนกว่าเหตุการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ

- หากเกิดเหตุก๊าซรั่วไหลจากแนวท่อที่ออกจากสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) ซึ่งเป็นส่วนของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 และ 3 จำกัด หรือเกิดเหตุการณ์ไม่รุนแรง ระบบ DCS สามารถปิด Control Valve ได้จากห้องควบคุมของกระบวนการผลิตนั้นๆ แต่ถ้าหากมีเหตุที่รุนแรงมากจนกระทั่งระบบ DCS ไม่สามารถสั่งปิดได้ ก็จะมีการสั่งตัดการจ่ายก๊าซด้วยระบบ SCADA ซึ่งสามารถสั่งปิด Stop Valve ได้จากที่ห้องควบคุมศูนย์สั่งการจ่ายพลังงาน (Energy Dispatching Center: EDC) ซึ่งเป็นหน่วยงานควบคุมระบบท่อส่งก๊าซ ของโครงการได้ในทันที แล้วทำการแจ้งกลับไปยัง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

### 3. กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ

#### 3.1 การเข้าออกสถานี

- 3.1.1 พนักงาน ปตท. ต้องติดบัตรแสดงตน
- 3.1.2 บุคคลภายนอกที่จะเข้าเยี่ยมชมต้องมีพนักงาน ปตท. ที่รับผิดชอบนำมา
- 3.1.3 ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยสถานีก๊าซที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- 3.1.4 ต้องลงชื่อบันทึกรายละเอียดในสมุดบันทึกประจำสถานี (เฉพาะสถานีก๊าซที่มี รปภ. รักษาการณ์)

#### 3.2 การปฏิบัติงานในสถานีก๊าซ

- 3.2.1 ก่อนเข้าทำงานต้องแสดงใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในใบอนุญาตทำงานนั้นอย่างเคร่งครัด
- 3.2.2 รถยนต์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะเข้าไปในพื้นที่อันตราย จะต้องขออนุญาตและผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่
- 3.2.3 ต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยเฉพาะงานตามที่กำหนด และตามผลการประเมินความเสี่ยงของงานนั้นๆ
- 3.2.4 ต้องรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบให้ได้ตามมาตรฐานของพื้นที่ที่กำหนด
- 3.2.5 ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ประกาศระดับเตือนภัย ของสายงานระบบท่อส่งก๊าซ อย่างเคร่งครัด

#### 3.3 กำหนดให้ผู้ควบคุม ผู้ตรวจสอบ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้าหน่วย ผู้บริหารระดับ ผู้จัดการแผนกขึ้นไป มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ ตามประกาศนี้

หากพบเห็นการกระทำที่เป็นการละเมิดกฎความปลอดภัย ให้กล่าวตักเตือน และรายงานการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐานให้ผู้จัดการส่วนของพื้นที่รับทราบ หากพบว่ามีการละเมิดกฎความปลอดภัยนั้นๆ เป็นการกระทำความผิดซ้ำ หรือกระทำโดยเจตนา หรือมีผล หรืออาจมีผลร้ายแรง ให้ผู้พบเห็น ว่ากล่าวตักเตือน และเสนอผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ทราบ เพื่อทำการสอบสวนและพิจารณาบทลงโทษตามควรแก่กรณี



#### 4. ความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานกับก๊าซธรรมชาติ

##### 4.1 การควบคุมการปฏิบัติงานในพื้นที่สถานีก๊าซธรรมชาติ

- 4.1.1 จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานก่อนเข้าปฏิบัติงานกับก๊าซธรรมชาติ หรือในพื้นที่ก๊าซธรรมชาติ
- 4.1.2 ตรวจสอบสภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อนนำมาใช้งาน
- 4.1.3 กำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม
- 4.1.4 ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้า เป็นต้น หรือขึ้นอยู่กับความเสี่ยงที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัส
- 4.1.5 พิจารณากันบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานกับก๊าซธรรมชาติ หรือในพื้นที่ก๊าซธรรมชาติ การตรวจสอบรอยเชื่อม โดยทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีการแบบไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing: NDT) หรือแบบการทดสอบความดัน (Pressure Test)
- 4.1.6 ไม่อนุญาตให้มีการปฏิบัติงานที่มีความร้อน ประกายไฟ รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดความร้อนในพื้นที่ GMRS ยกเว้นมีมาตรการป้องกันที่ปลอดภัยเพียงพอ และต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการรั่วไหลของก๊าซ หรือก๊าซไวไฟอย่างแน่นอน

##### 4.2 การเฝ้าระวังและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

- 4.2.1 สำรวจพื้นที่ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) 2 ครั้งต่อปี เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 852.1 โดยการสำรวจความผิดปกติของอุปกรณ์ หรือกิจกรรมต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อท่อส่งก๊าซฯ เช่น การก่อสร้าง หรือการทำงานอื่นๆ ในแนวท่อขนส่งก๊าซฯ เป็นต้น
- 4.2.2 สำรวจป้ายเตือนตามความถี่ที่กฎหมายและมาตรฐานกำหนด (โครงการใช้วิธีการวางท่อบน Pipe Rack, Pipe Support และ Pipe Bridge โดยมีการระบุสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งของท่อก๊าซฯ โดยใช้แถบสีเหลืองคาดบริเวณแนวท่อ และระบุตัวหนังสือ เพื่อบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ในท่อนั้น สำหรับการติดตั้งและดูแลป้ายเตือนจะอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานที่ดูแลโครงการชั้นวางท่อ)

##### 4.3 การสำรวจรอยรั่ว

- 4.3.1 สำรวจรอยรั่วของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) พร้อมกับการสำรวจแนวท่อก๊าซฯ ด้วยการเดินเท้า โดยสังเกตสภาพแวดล้อมตามแนวท่อที่มีการเปลี่ยนแปลง และใช้เครื่องมือตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) เช่น Laser Methane Detector เป็นต้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 852.2

##### 4.4 การบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

- 4.4.1 การตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ หรือบริเวณที่ก๊าซมีความเร็วสูง ตามมาตรฐาน API570 (Wall Thickness Monitoring) ดำเนินการ 1 ครั้งต่อ 10 ปี

- 4.4.2 การตรวจสอบสภาพความผุกร่อนบนผิวท่อหรือผิวดิน (Atmospheric Corrosion Monitoring) เป็นวิธีการตรวจสอบสภาพผิวท่อด้วยสายตา เพื่อตรวจสอบสภาพความผิดปกติของ Coating และการกัดกร่อนภายนอก ตามมาตรฐาน API570 ดำเนินการ 1 ครั้งต่อ 5 ปี

## 5. แนวทางการปฏิบัติเมื่อพบเหตุการณ์สารเคมีหรือก๊าซรั่วไหล

### 5.1 กรณีสารเคมีรั่วไหล

- 5.1.1 พยายามจำแนกว่าเป็นสารเคมีชนิดใด โดยดูจากฉลากหรือแผ่นป้ายที่ติดอยู่บนภาชนะบรรจุหรือข้างรถขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายที่หกรั่วไหล
- 5.1.2 ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสภาพแวดล้อมและสถานที่เกิดเหตุ
- 5.1.3 ไม่กระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลเสียอย่างรุนแรงโดยมิได้คาดคิด โดยไม่มีข้อมูล หรือมาตรการความปลอดภัยที่ดีพอ
- 5.1.4 นำอุปกรณ์การจัดการเมื่อเกิดเหตุรั่วไหลของสารเคมีที่จัดเตรียมไว้ไปยังพื้นที่เกิดเหตุ
- 5.1.5 ติดตั้งป้ายเตือน รั้วกันแนวบริเวณที่เกิดเหตุเพื่อกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องต่อการปฏิบัติงานเข้าไป
- 5.1.6 หากเป็นของเหลวหกรั่วไหลให้ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับที่เหมาะสมกับประเภทของสารเคมีที่หกรั่วไหล และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) และคำแนะนำจากผู้ผลิตของสารเคมีนั้น
- 5.1.7 ป้องกันไม่ให้สารเคมีหรือวัตถุอันตรายที่หกรั่วไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน หรือลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
- 5.1.8 กรณีเป็นการหกรั่วไหลของสารเคมีที่มีคุณสมบัติไวไฟ หรือระเบิดได้ ต้องมีมาตรการควบคุม หรือแจ้งเตือนเรื่องการติดไฟ ประกายไฟ อันตรายจากการกระทบกระแทก รวมทั้งหยุดกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟทันที
- 5.1.9 หลังจากใช้งานอุปกรณ์ต้องทำการตรวจสอบสภาพทุกครั้ง รักษาความสะอาด และให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอด
- 5.1.10 ช่องทางการแจ้งเหตุหากไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเอง หรือเหตุการณ์มีความรุนแรง หรือมีการรั่วไหลของสารเคมีในปริมาณมากสามารถแจ้งเหตุผ่านช่องทางดังนี้ :

- กรณีเกิดเหตุการณ์บริเวณพื้นที่ของโครงการ : ให้หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่โทรแจ้งเหตุฉุกเฉินไปที่ EMCC/CCR โทร 093-8105195 (บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด / โทร 065-8621055 (บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด พร้อมทั้งประสานไปยังหน่วยกู้ภัย สถานีตำรวจ และโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดกรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ (ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลไชโย โทร 035-699119 ,ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภพรหมบุรี โทร 036-598460 , ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง โทร 035-616258-63 ,หน่วยการแพทย์ฉุกเฉิน โทร 1669 , โรงพยาบาลไชโย โทร 035-647018, สถานีตำรวจภูธรไชโย โทร 035-699202)

- กรณีเกิดเหตุการณ์ในพื้นที่ทั่วไป : ให้ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์โทรแจ้งไปยังหน่วยกู้ภัย สถานีตำรวจ และโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดกรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ (ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลไชโย โทร 035-699119 ,ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภพรหมบุรี โทร 036-598460 , ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณ

ภัยจังหวัดอ่าวทอง โทร 035-616258-63 , หน่วยการแพทย์ฉุกเฉิน โทร 1669 , โรงพยาบาลไชโย โทร 035-647018,  
สถานีตำรวจภูธรไชโย โทร 035-699202)

## 6. กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ

6.1 ไม่กระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลเสียหายอย่างรุนแรงโดยมิได้คาดคิด โดยไม่มีข้อมูล หรือมาตรการความปลอดภัยที่ดีพอ

6.2 ก๊าซแรงดันสูงประเภทก๊าซเฉื่อยรั่วไหล ให้ปฏิบัติดังนี้

- 6.2.1 การเข้าปฏิบัติการเกี่ยวกับก๊าซเฉื่อย ผู้ทำการระงับเหตุต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมก่อนเข้าไปดำเนินการ และควรอยู่ทางด้านเหนือลม เพื่อหลีกเลี่ยงการสูดดมก๊าซเข้าสู่ระบบหายใจ
- 6.2.2 ระบายอากาศ ด้วยการเปิดผ้าใบคลุมเต็นท์ หรือในกรณีที่อยู่ภายในอาคารให้เปิดหน้าต่างและประตู
- 6.2.3 ปิดวาล์วเพื่อหยุดการรั่วไหลของก๊าซเฉื่อย
- 6.2.4 ตรวจสอบหาสาเหตุ การแก้ไข และป้องกันการเกิดซ้ำของการรั่วไหลของก๊าซ

6.3 ก๊าซแรงดันสูงประเภทก๊าซพิษรั่วไหล ให้ปฏิบัติดังนี้

- 6.3.1 รีบออกจากพื้นที่ที่มีการรั่วไหลของก๊าซพิษ
- 6.3.2 การเข้าปฏิบัติการเกี่ยวกับก๊าซพิษ ผู้ปฏิบัติการระงับเหตุต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมก่อนเข้าไปดำเนินการ และควรอยู่ทางด้านเหนือลมเพื่อหลีกเลี่ยงการสูดดมก๊าซเข้าสู่ระบบหายใจ
- 6.3.3 กั้นพื้นที่อันตราย และสัญญาณแจ้งอันตรายเพื่อห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่
- 6.3.4 ระบายอากาศ ด้วยการเปิดผ้าใบคลุมเต็นท์ หรือในกรณีที่อยู่ภายในอาคารให้เปิดหน้าต่างและประตู
- 6.3.5 ปิดวาล์วเพื่อหยุดการรั่วไหลของก๊าซพิษ
- 6.3.6 ตรวจสอบหาสาเหตุ การแก้ไข และป้องกันการเกิดซ้ำของการรั่วไหลของก๊าซพิษ

6.4 ก๊าซแรงดันสูงประเภทก๊าซไวไฟรั่วไหล ให้ปฏิบัติดังนี้

- 6.4.1 รีบออกจากพื้นที่ที่มีการรั่วไหลของก๊าซไวไฟ
- 6.4.2 การเข้าปฏิบัติการเกี่ยวกับก๊าซไวไฟ ผู้ปฏิบัติการระงับเหตุต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมก่อนเข้าไปดำเนินการ และควรอยู่ทางด้านเหนือลมเพื่อหลีกเลี่ยงการสูดดมก๊าซเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ
- 6.4.3 กั้นพื้นที่อันตราย และสัญญาณแจ้งอันตรายเพื่อห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่
- 6.4.4 ระบายอากาศ ด้วยการเปิดผ้าใบคลุมเต็นท์ หรือในกรณีที่อยู่ภายในอาคารให้เปิดหน้าต่างและประตู
- 6.4.5 ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ โดยการตัดระบบไฟฟ้า และควบคุมแหล่งกำเนิดความร้อนทุกชนิด
- 6.4.6 ปิดวาล์ว เพื่อหยุดการรั่วไหลของก๊าซไวไฟ
- 6.4.7 ตรวจสอบหาสาเหตุ การแก้ไข และป้องกันการเกิดซ้ำของการรั่วไหลของก๊าซไวไฟ

6.4.8 ช่องทางการแจ้งเหตุ หากไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเอง หรือมีเหตุการณ์รุนแรง หรือมีการรั่วไหลของก๊าซในปริมาณมากมีช่องทางการแจ้งเหตุดังนี้ :

- กรณีเกิดเหตุการณ์บริเวณพื้นที่ของโครงการ : ให้หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่โทรแจ้งเหตุฉุกเฉินไปที่ EMCC/CCR โทร 093-8105195 (บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด / โทร 065-8621055 (บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด พร้อมทั้งประสานไปยังหน่วยกู้ภัย สถานีตำรวจ และโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดหากมีผู้ได้รับบาดเจ็บ (ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลไชโย โทร 035-699-119 , ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง โทร 035-616-258-63 , หน่วยการแพทย์ฉุกเฉิน โทร 1669 , โรงพยาบาลไชโย โทร 035-647-018, สถานีตำรวจภูธรไชโย โทร 035-699-202)

- กรณีเกิดเหตุการณ์บริเวณอาคาร/บ้านเรือนทั่วไป : ให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์โทรแจ้งไปยังหน่วยกู้ภัย สถานีตำรวจ และโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดหากมีผู้ได้รับบาดเจ็บ (ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลไชโย โทร 035-699-119 , ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง โทร 035-616-258-63 , หน่วยการแพทย์ฉุกเฉิน โทร 1669 , โรงพยาบาลไชโย โทร 035-647-018, สถานีตำรวจภูธรไชโย โทร 035-699-202)

## 7. หมายเลขโทรศัพท์เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

หน่วยงานฉุกเฉินภายนอกที่เกี่ยวข้อง	เบอร์โทรติดต่อ
1. บริษัท ปตท.จำกัด (ศูนย์ปฏิบัติการ ชลบุรี)	038-274-397, 038-274-399, 1540
2. การไฟฟ้าฝ่ายผลิต EGAT. (NCC)	02-436 2113
3. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PEA. (อำเภอไชโย)	035-699251
4. การนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง	094-5559546
6. สถานีตำรวจภูธรไชโย	035-699202
7. ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลไชโย	035-699119
8. ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล อ.พรหมบุรี	036-598460
9. ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล จ.อ่างทอง	035-616258
10. โรงพยาบาลอำเภอไชโย	035-647018
11. โรงพยาบาลอ่างทอง	035-615111
12. โรงพยาบาลอ่างทองเวชการ 2	035-612361
13. หน่วยการแพทย์ฉุกเฉิน	1669

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด และ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด		
รายชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1. คุณดอน ทายาทาน	กรรมการผู้จัดการบริษัท	081-8643038
2. คุณปณณพัฒน์ เมธิปัญญาวงษ์	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า	064-0464954
3. คุณมานพ ลือศรีธธา	ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา	081-6540951
4. คุณณรงค์ฤทธิ์ พันธุ์เมือง	ผู้จัดการส่วนเดินเครื่อง	086-6166417
5. คุณยุวสินี มั่นคง	ผู้จัดการอาวุโสแผนกทรัพยากรบุคคลและธุรการ	065-5254431
6. คุณสายนต์ อ่อนโพธา	ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	083-1222155
7. คุณธัญญา เรืองเดช	ผู้จัดการแผนกควบคุมและเครื่องมือ	081-7821975
8. คุณลัมพสุทธิ์ ปริรติณ	ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	084-0343580
9. คุณณัฐวุฒิ อิมทอง	ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	096-7126585
10. คุณกัญญ์ณพัชร ดีไวเพชรทองคำ	วิศวกรประสิทธิภาพ	089-4777891

## 8. ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

การรับเรื่องร้องเรียนเป็นวิธีการหนึ่งในการจัดการปัญหาที่เกิดขึ้น ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และปัญหาขัดแย้งระหว่างโครงการกับประชาชนโดยรอบ โดยเรื่องร้องเรียนที่ได้รับจะนำเข้าสู่กระบวนการพิจารณา วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดมาตรการป้องกัน กำหนดมาตรการแก้ไข วางแผน และดำเนินการป้องกันแก้ไข เพื่อลดปัญหา ลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้โครงการดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดแผนผังการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 2 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน





28 ธันวาคม 2566



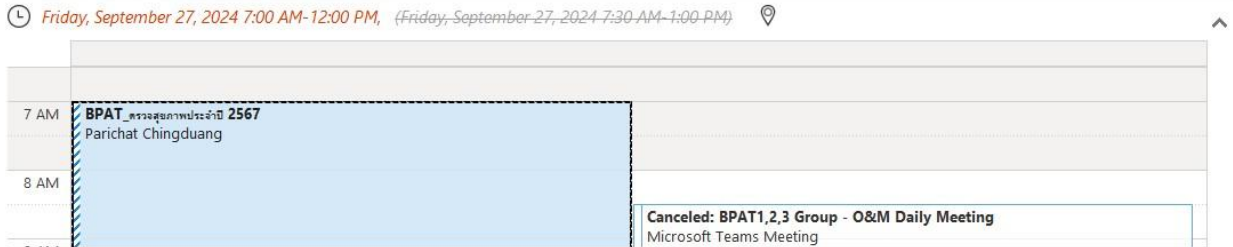
## แผนการอบรมสำหรับพนักงาน บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 และ 3 จำกัด ประจำปี 2567

ที่	หลักสูตร	รูปแบบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามกฎหมายกระทรวง 2558	In-House												
2	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	In-House												
3	การดับเพลิงขั้นต้น	In-House												
4	ความปลอดภัยในการใช้งานรถยกและการบำรุงรักษา	In-House												
5	ความปลอดภัยในการใช้งานบันจัน ชนิดเหนือศีรษะ	In-House												
6	ผู้ตรวจสอบนั่งร้าน	Public/Local												
7	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	Public/Local												
8	ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ	Public/Local												
9	ผู้ปฏิบัติงานมลพิษอากาศ	Public/Local												
10	ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	Public/Local												
11	ผู้รับผิดชอบเก็บรักษาสารเคมีอันตราย	Public/Local												
12	เทคนิคการผจญเพลิง	Public/Local												
13	การสั่งการดับเพลิง	Public/Local												
14	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4 ผู้)	Public/Local												
15	หลักสูตร คนงาน ควบคุมก๊าซ ในโรงงานใช้หรือเก็บก๊าซของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	Public/Local												
16	ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน	Public/Local												



# ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2567

BPAT\_ตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567



เรียน พนักงานทุกท่าน

ขออนุญาตนัดหมายวัน และเวลา ในการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567 ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) จำกัด  
ทั้งนี้ รายละเอียดข้อมูล สถานที่ แผนการตรวจ จะมี Update ให้ทุกท่านทราบอีกครั้งค่ะ

หมายเหตุ : ระหว่างนี้ขอให้ทุกท่านรักษาสุขภาพให้แข็งแรงนะคะ ><

ขอบคุณค่ะ

BPAT - Communication (72)

Sep 26, 2024



k.Gift CSR\_BPAT1

สวัสดีค่ะ



@All

พรงนี้เรานัดตรวจสุขภาพประจำปี  
อย่าลืมดูแลสุขภาพด้วยนะคะ

🕒 ช่วงเช้าประมาณ 07.30 น.  
เรานัดน้ำเต้าหู้ บริการทุกท่านค่ะ

🕒 เวลาประมาณ 8.30 น.  
เรานัดข้าวเหนียวหมู บริการทุกท่านค่ะ  
( หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบ  
อีกครั้งนะคะ ) 😊

💚 ขอฝากวิธีการเตรียมตัว  
ตรวจสุขภาพและการเก็บปัสสาวะ  
อย่างถูกวิธีค่ะ

แล้วพบกันในวันพรงนี้นะคะ 🌻🌻  
ขอบคุณค่า



9:23 AM









ภาคผนวก 9

---

เอกสารอนุญาตทำงาน (Work Permit)



PTT-TSO  
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-114558



สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)

วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤศจิกายน 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:30 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): SPP BPAT2, BPAT 3  
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Calibration PT,TT, RTU,PCV,Flow Computer  
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่มีใบตรวจสอบ : Handtools  
รายละเอียดของงาน: งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ : ML2 - BPAT 2 , BPAT 3 (Q) Calibration ☒ แบบใบตรวจสอบ 20 ฉบับ  
Job Type: PM ML2

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-114558

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤศจิกายน 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:30 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- ☐ 1. ตัดแยกระบบ

☐ 2. ลดความดัน

☐ 3. ระบายทิ้ง

☐ 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล

☐ 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว

☐ 7. ตัดแยกลอุปกรณ์เครื่องมือวัด

☐ 8. ขวณป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค

☐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม \_\_\_\_\_

☐ 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ

☐ 10. ไล่ด้วยก๊าซไนโตรเจน

☐ 11. ไล่ด้วยอากาศ

☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง

☐ 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 14. กันบริเวณ

☐ 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ

☐ 16. แจ้ง Gas Control

☐ 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต้องน้อยกว่า 5 %LEL)

☐ 18. แจ้ง \_\_\_\_\_  
☐ ครั้งคราว ☐ ต่อเนื่อง
- | ก๊าซติดไฟ | ก่อนเริ่มทำงาน | ระหว่างทำงาน | ขอต่อทำงาน | หลังเลิกทำงาน |
|-----------|----------------|--------------|------------|---------------|
| % LEL     |                |              |            |               |
| เวลา      |                |              |            |               |
| ผู้ตรวจ   |                |              |            |               |

☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ



**ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)**

วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤศจิกายน 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:30 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

**รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง**

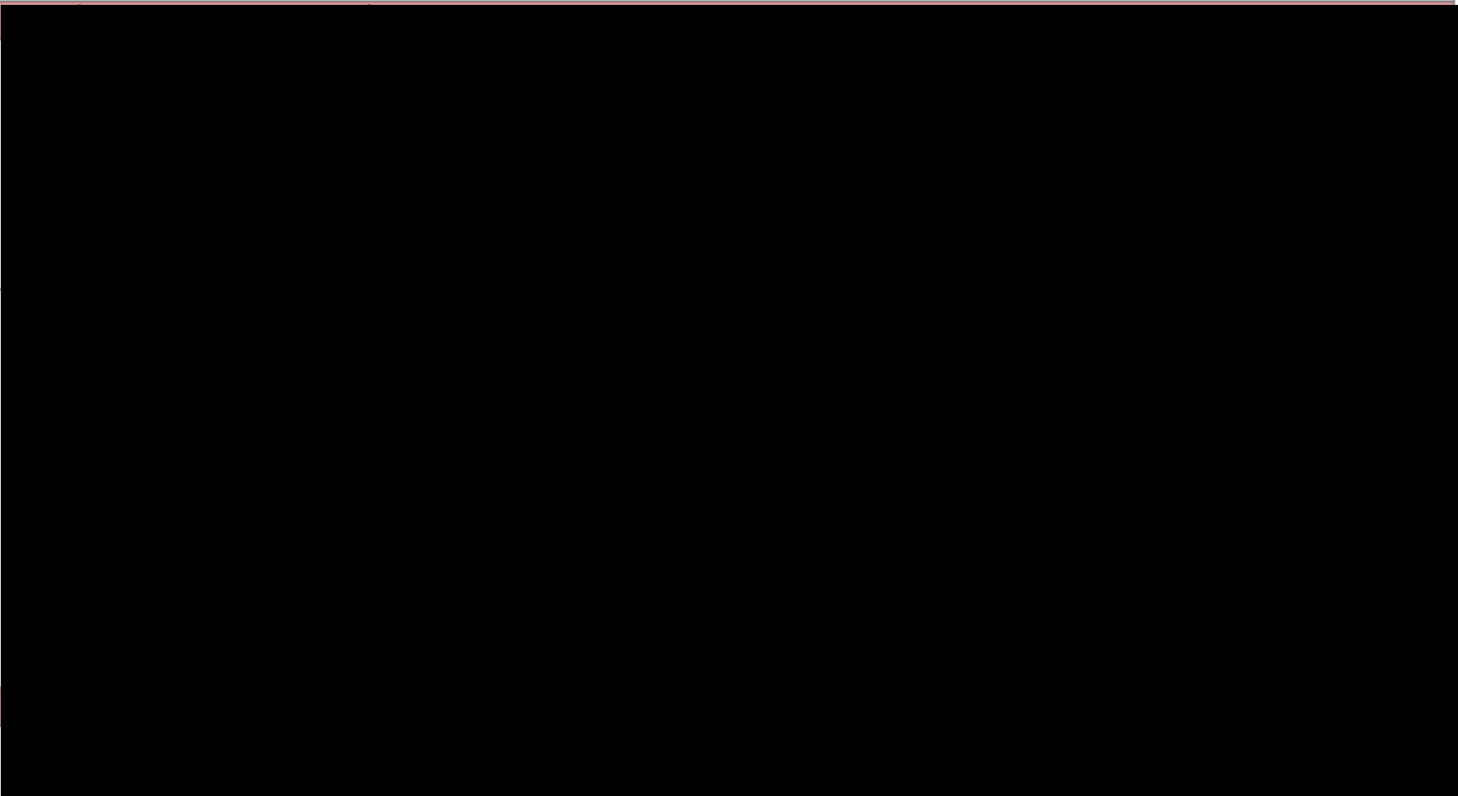
สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): SPP BPAT2, BPAT 3  
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Calibration PT,TT, RTU,PCV,Flow Computer  
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสอบสภาพ : Handtools  
รายละเอียดของงาน: งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ : ML2 - BPAT 2 , BPAT 3 (Q) Calibration ☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 20 ฉบับ  
Job Type: PM ML2

**ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)**

<input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานขึ้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ล๊อคแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่สูงอากาศ	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

**Other Detail**

MOC: , WO: 120984014, WO: 120984755



รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-114558

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤศจิกายน 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:30 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ตัดแยกระบบ                       | <input type="checkbox"/> 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ       | <input type="checkbox"/> 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต้องน้อยกว่า 5 %LEL)    |
| <input type="checkbox"/> 2. ลดความดัน                        | <input type="checkbox"/> 10. ไล่ด้วยก๊าซไนโตรเจน            | <input type="checkbox"/> 18. แจ้ง _____                               |
| <input type="checkbox"/> 3. ระบายทิ้ง                        | <input type="checkbox"/> 11. ไล่ด้วยอากาศ                   | <input type="checkbox"/> ครั้งคราว <input type="checkbox"/> ต่อเนื่อง |
| <input type="checkbox"/> 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล             | <input type="checkbox"/> 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง     |   |
| <input type="checkbox"/> 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า             | <input type="checkbox"/> 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า |   |
| <input type="checkbox"/> 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว | <input type="checkbox"/> 14. กันบริเวณ                      |   |
| <input type="checkbox"/> 7. ตัดแยกอุปกรณ์เครื่องมือวัด       | <input type="checkbox"/> 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ          |   |
| <input type="checkbox"/> 8. ขวางป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค   | <input type="checkbox"/> 16. แจ้ง Gas Control               |   |
| <input type="checkbox"/> ข้อกำหนดเพิ่มเติม _____             |   |   |

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มทำงาน	ระหว่างทำงาน	ขอต่อทำงาน	หลังเลิกทำงาน
% LEL				
เวลา				
ผู้ตรวจ				

☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ

**ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)**

วันที่ปฏิบัติงาน: 23 สิงหาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11  
/TSO-BPAT2, TSO-BPAT3

**รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง**

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BPAT2,3  
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: ตรวจวัดค่าระดับท่อ Inlet,outlet,IJ,HOV,Bypass  
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่มีในตรวจสอบภาพ : Hand Tools  
รายละเอียดของงาน: ML2 Pipeline settlement M/R & Pipe rack BPAT2,3 ☒ แนบใบตรวจสอบภาพ 2 ฉบับ  
Job Type: PM ML2

**ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)**

<input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานชั้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ล๊อคแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่สูง	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

**Other Detail**

MOC: ,



รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-105318

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 23 สิงหาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11  
/TSO-BPAT2, TSO-BPAT3

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- ☐ 1. ตัดแยกระบบ

☐ 2. ลดความดัน

☐ 3. ระบายทิ้ง

☐ 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล

☐ 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว

☐ 7. ตัดแยกลอุปกรณ์เครื่องมือวัด

☐ 8. ขวณป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค

☐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม \_\_\_\_\_

☐ 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ

☐ 10. ไล่ด้วยก๊าซไนโตรเจน

☐ 11. ไล่ด้วยอากาศ

☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง

☒ 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 14. กันบริเวณ

☐ 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ

☐ 16. แจ้ง Gas Control

☐ 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต้องน้อยกว่า 5 %LEL)

☐ 18. แจ้ง \_\_\_\_\_  
☐ ครั้งคราว ☐ ต่อเนื่อง
- | ก๊าซติดไฟ | ก่อนเริ่มทำงาน | ระหว่างทำงาน | ขอต่อทำงาน | หลังเลิกทำงาน |
|-----------|----------------|--------------|------------|---------------|
| % LEL     |                |              |            |               |
| เวลา      |                |              |            |               |
| ผู้ตรวจ   |                |              |            |               |

☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ



ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)

วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤศจิกายน 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BPAT2,BPAT3  
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: PT,TT, RTU,PCV Air condition Charge Battery  
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสอบสภาพ : Handtools  
รายละเอียดของงาน: งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ : ML2 - BPAT2, BPAT3 ( H) ☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 20 ฉบับ  
Job Type: PM ML2

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

<input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานขึ้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ล๊อคแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่สูงอากาศ	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

Other Detail

MOC: , WO: 120984755, WO: 120984014

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-114557

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤศจิกายน 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- ☐ 1. ตัดแยกระบบ

☐ 2. ลดความดัน

☐ 3. ระบายทิ้ง

☐ 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล

☐ 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว

☐ 7. ตัดแยกลอุปกรณ์เครื่องมือวัด

☐ 8. ขวณป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค

☐ 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ

☐ 10. ใส่ด้วยก๊าซไนโตรเจน

☐ 11. ใส่ด้วยอากาศ

☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง

☐ 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 14. กันบริเวณ

☐ 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ

☐ 16. แจ้ง Gas Control

☐ 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต้องน้อยกว่า 5 %LEL)

☐ 18. แจ้ง \_\_\_\_\_  
[ ] ครั้งคราว [ ] ต่อเนื่อง
- | ก๊าซติดไฟ | ก่อนเริ่มทำงาน | ระหว่างทำงาน | ขอต่อทำงาน | หลังเลิกทำงาน |
|-----------|----------------|--------------|------------|---------------|
| % LEL     |                |              |            |               |
| เวลา      |                |              |            |               |
| ผู้ตรวจ   |                |              |            |               |

☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ

☐ 1. กำหนดเพิ่มเติม \_\_\_\_\_



PTT-TSO  
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-114558

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน



ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)

วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤศจิกายน 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:30 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): SPP BPAT2, BPAT 3  
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Calibration PT,TT, RTU,PCV,Flow Computer  
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสอบสภาพ : Handtools  
รายละเอียดของงาน: งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ : ML2 - BPAT 2 , BPAT 3 (Q) Calibration ☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 20 ฉบับ  
Job Type: PM ML2

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

<input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานขึ้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ล๊อคแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่อับอากาศ	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

Other Detail

MOC: , WO: 120984014, WO: 120984755

ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาต และผู้ตรวจสอบ)

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-114558

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤศจิกายน 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:30 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- ☐ 1. ตัดแยกระบบ

☐ 2. ลดความดัน

☐ 3. ระบายทิ้ง

☐ 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล

☐ 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว

☐ 7. ตัดแยกลอุปกรณ์เครื่องมือวัด

☐ 8. ขวณป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค

☐ 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ

☐ 10. ใส่ด้วยก๊าซไนโตรเจน

☐ 11. ใส่ด้วยอากาศ

☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง

☐ 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 14. กันบริเวณ

☐ 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ

☐ 16. แจ้ง Gas Control

☐ 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต้องน้อยกว่า 5 %LEL)

☐ 18. แจ้ง 

ครั้งคราว

ต่อเนื่อง

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มทำงาน	ระหว่างทำงาน	ขอต่อทำงาน	หลังเลิกทำงาน
% LEL				
เวลา				
ผู้ตรวจ				

☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ

☐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม



**ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)**

วันที่ปฏิบัติงาน: 23 สิงหาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11  
/TSO-BPAT2, TSO-BPAT3

**รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง**

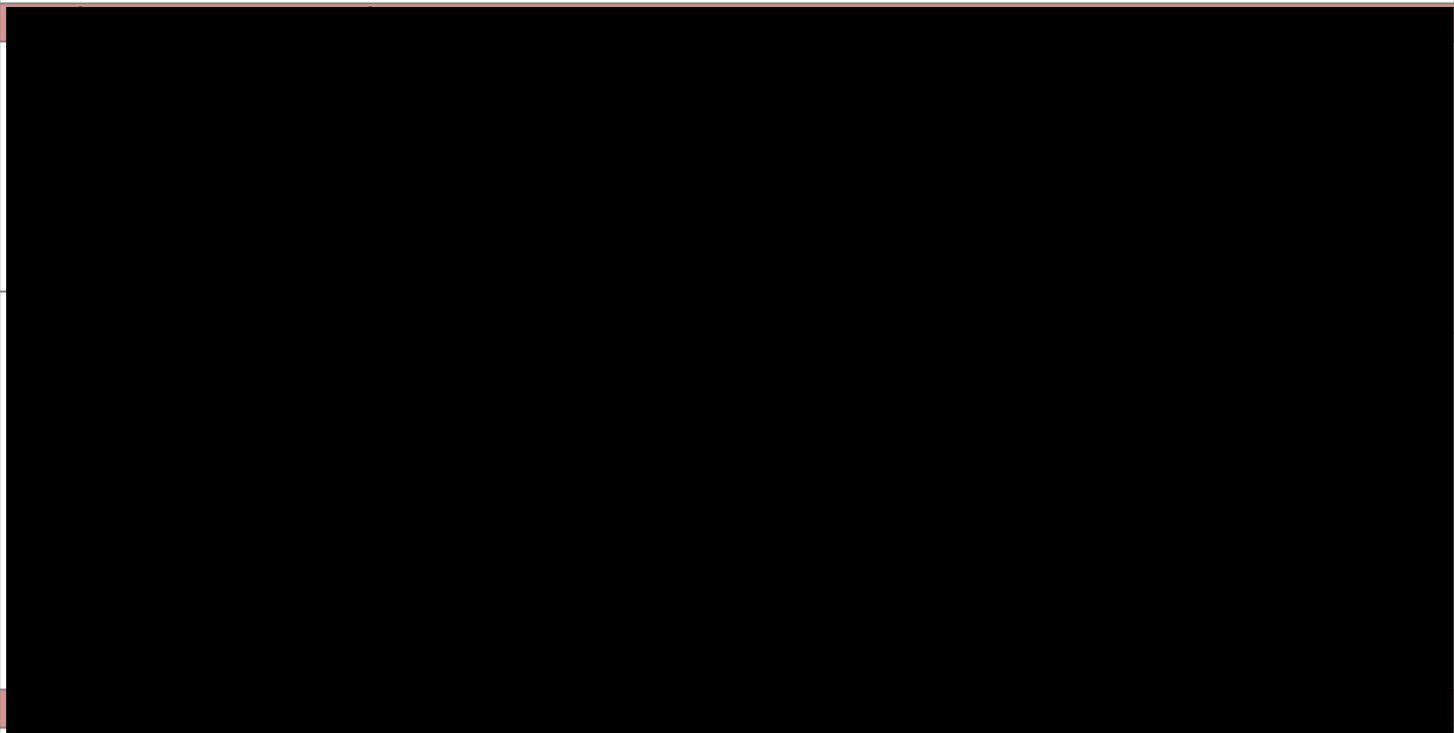
สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BPAT2,3  
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: ตรวจวัดค่าระดับท่อ Inlet,outlet,IJ,HOV,Bypass  
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่มีใบตรวจสอบ : Hand Tools  
รายละเอียดของงาน: ML2 Pipeline settlement M/R & Pipe rack BPAT2,3 ☒ แบบใบตรวจสอบภาพ 2 ฉบับ  
Job Type: PM ML2

**ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)**

<input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานชั้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ล๊อคแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่สูง	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

**Other Detail**

MOC: ,



รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-105318

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 23 สิงหาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11  
/TSO-BPAT2, TSO-BPAT3

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- ☐ 1. ตัดแยกระบบ

☐ 2. ลดความดัน

☐ 3. ระบายทิ้ง

☐ 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล

☐ 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว

☐ 7. ตัดแยกลอุปกรณ์เครื่องมือวัด

☐ 8. ขวณป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค

☐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม \_\_\_\_\_

☐ 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ

☐ 10. ไล่ด้วยก๊าซไนโตรเจน

☐ 11. ไล่ด้วยอากาศ

☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง

☒ 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 14. กันบริเวณ

☐ 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ

☐ 16. แจ้ง Gas Control

☐ 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต้องน้อยกว่า 5 %LEL)

☐ 18. แจ้ง \_\_\_\_\_

☐ ครั้งคราว

☐ ต่อเนื่อง

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มทำงาน	ระหว่างทำงาน	ขอต่อทำงาน	หลังเลิกทำงาน
% LEL				
เวลา				
ผู้ตรวจ				

☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ

**ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)**

วันที่ปฏิบัติงาน: 04 กรกฎาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

**รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง**

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BPAT2  
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Turbine Meter  
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่มีใบตรวจสอบสภาพ : Handtools  
รายละเอียดของงาน: ML3 - ติดตั้ง Turbine Meter Run B @ BPAT2 ☒ แนบใบตรวจสอบสภาพ 2 ฉบับ  
Job Type: PM ML3

**ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)**

<input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานชั้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ล๊อคแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่สูง	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

**Other Detail**

MOC: , WO: 120959749



รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-100223

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 04 กรกฎาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ตัดแยกระบบ                       | <input type="checkbox"/> 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ       | <input type="checkbox"/> 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต้องน้อยกว่า 5 %LEL)    |
| <input type="checkbox"/> 2. ลดความดัน                        | <input type="checkbox"/> 10. ไล่ด้วยก๊าซไนโตรเจน            | <input type="checkbox"/> 18. แจ้ง _____                               |
| <input type="checkbox"/> 3. ระบายทิ้ง                        | <input type="checkbox"/> 11. ไล่ด้วยอากาศ                   | <input type="checkbox"/> ครั้งคราว <input type="checkbox"/> ต่อเนื่อง |
| <input type="checkbox"/> 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล             | <input type="checkbox"/> 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง     |   |
| <input type="checkbox"/> 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า             | <input type="checkbox"/> 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า |   |
| <input type="checkbox"/> 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว | <input type="checkbox"/> 14. กันบริเวณ                      |   |
| <input type="checkbox"/> 7. ตัดแยกลูกประติมากรรมมือวัด       | <input type="checkbox"/> 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ          |   |
| <input type="checkbox"/> 8. ขวางป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค   | <input type="checkbox"/> 16. แจ้ง Gas Control               |   |
| <input type="checkbox"/> ข้อกำหนดเพิ่มเติม _____             |   |   |

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มทำงาน	ระหว่างทำงาน	ขอต่อทำงาน	หลังเลิกทำงาน
% LEL				
เวลา				
ผู้ตรวจ				

☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ

**ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)**

วันที่ปฏิบัติงาน: **14 พฤศจิกายน 2567** เวลาเริ่มต้น: **09:30 น.** เวลาสิ้นสุด: **17:00 น.**  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต **11** /

**รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง**

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): SPP BPAT2, BPAT 3  
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Calibration PT,TT, RTU,PCV,Flow Computer  
ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่มีใบตรวจสอบสภาพ : Handtools  
รายละเอียดของงาน: งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ : ML2 - BPAT 2 , BPAT 3 (Q) Calibration ☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 20 ฉบับ  
Job Type: PM ML2

**ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)**

<input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานชั้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ล๊อคแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่สูง	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

**Other Detail**

MOC: , WO: 120984014, WO: 120984755

**ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาต และผู้ตรวจสอบ)**

รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-114558

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 14 พฤศจิกายน 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:30 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- ☐ 1. ตัดแยกระบบ

☐ 2. ลดความดัน

☐ 3. ระบายทิ้ง

☐ 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล

☐ 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว

☐ 7. ตัดแยกลูกประติมากรรมเครื่องมือวัด

☐ 8. ขวามปายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค

☐ 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ

☐ 10. ใส่ด้วยก๊าซไนโตรเจน

☐ 11. ใส่ด้วยอากาศ

☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง

☐ 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 14. กันบริเวณ

☐ 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ

☐ 16. แจ้ง Gas Control

☐ 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต่อน้อยกว่า 5 %LEL)

☐ 18. แจ้ง

☐ ครั้งคราว

☐ ต่อเนื่อง

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มทำงาน	ระหว่างทำงาน	ขอต่อทำงาน	หลังเลิกทำงาน
% LEL				
เวลา				
ผู้ตรวจ				

☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ

☐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม



PTT-TSO  
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-105318

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน



ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)

วันที่ปฏิบัติงาน: 23 สิงหาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11  
/TSO-BPAT2, TSO-BPAT3

รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BPAT2,3

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: ตรวจวัดค่าระดับท่อ Inlet,outlet,IJ,HOV,Bypass

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสอบสภาพ : Hand Tools

รายละเอียดของงาน: ML2 Pipeline settlement M/R & Pipe rack BPAT2,3 ☒ แบบใบตรวจสอบสภาพ 2 ฉบับ

Job Type: PM ML2

ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

<input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานชั้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ล๊อคแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่สูง	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

Other Detail

MOC: ,



รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดที่ทำงาน



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-105318

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 23 สิงหาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11  
/TSO-BPAT2, TSO-BPAT3

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- ☐ 1. ตัดแยกระบบ

☐ 2. ลดความดัน

☐ 3. ระบายทิ้ง

☐ 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล

☐ 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว

☐ 7. ตัดแยกลอุปกรณ์เครื่องมือวัด

☐ 8. ขวณป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค

☐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม \_\_\_\_\_

☐ 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ

☐ 10. ไล่ด้วยก๊าซไนโตรเจน

☐ 11. ไล่ด้วยอากาศ

☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง

☒ 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 14. กันบริเวณ

☐ 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ

☐ 16. แจ้ง Gas Control

☐ 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต้องน้อยกว่า 5 %LEL)

☐ 18. แจ้ง \_\_\_\_\_  
☐ ครั้งคราว ☐ ต่อเนื่อง
- | ก๊าซติดไฟ | ก่อนเริ่มทำงาน | ระหว่างทำงาน | ขอต่อทำงาน | หลังเลิกทำงาน |
|-----------|----------------|--------------|------------|---------------|
| % LEL     |                |              |            |               |
| เวลา      |                |              |            |               |
| ผู้ตรวจ   |                |              |            |               |

☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ



**ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(HOT WORK PERMIT)**

วันที่ปฏิบัติงาน: 04 กรกฎาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

**รายละเอียดงานที่เกี่ยวข้อง**

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): BPAT3

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงาน: Turbine Meter

ประเภทของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้โดยไม่ต้องมีใบตรวจสอบสภาพ : Handtools

รายละเอียดของงาน: ML3 - ติดตั้ง Turbine Meter Run B @ BPAT3 ☒ แนบใบตรวจสอบสภาพ 2 ฉบับ

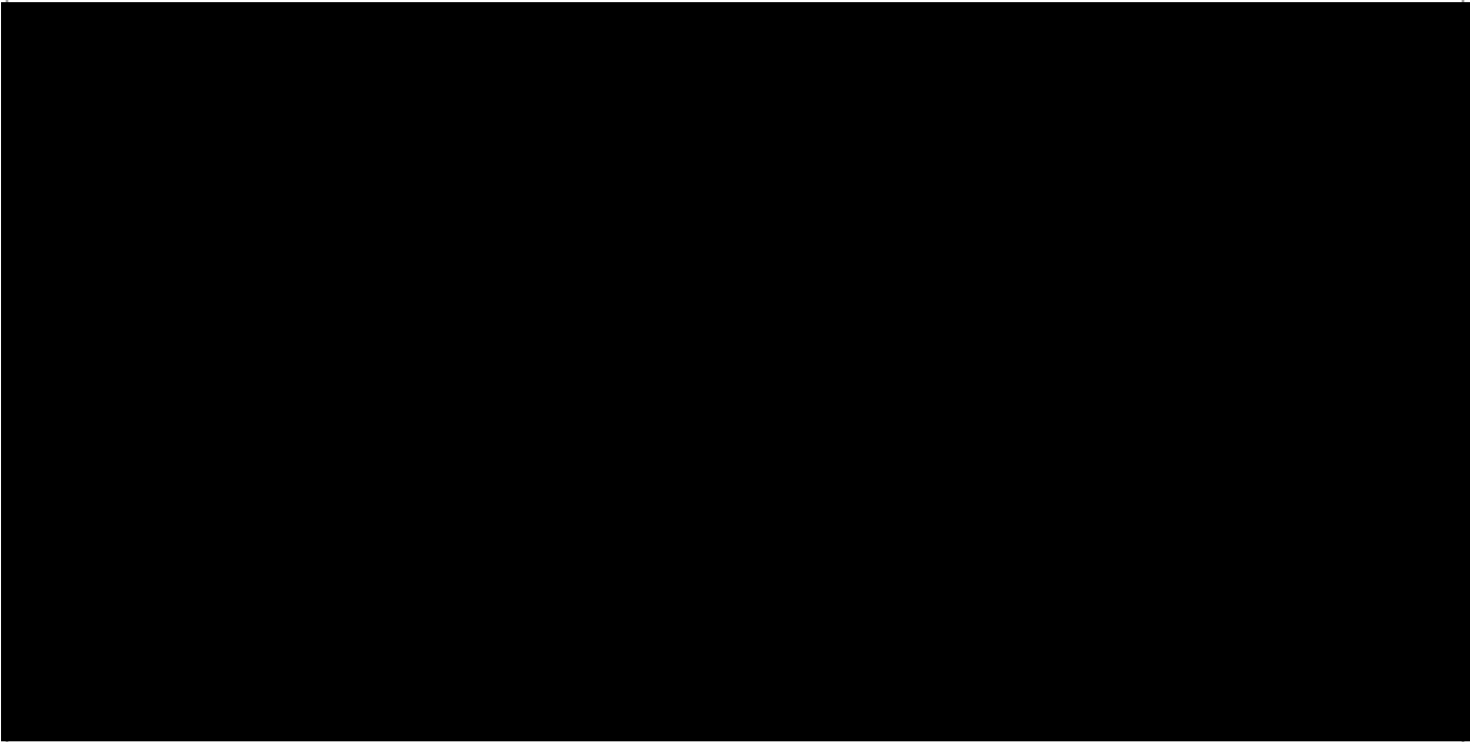
Job Type: PM ML3

**ใบอนุญาตอื่น ที่ต้องใช้ร่วมกัน เพื่อประกอบการปฏิบัติงาน (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)**

<input type="checkbox"/> ทำงานทั่วไป	<input type="checkbox"/> ทำงานขุดเจาะพื้นดิน	<input type="checkbox"/> ฉายรังสี	<input type="checkbox"/> ทำงาน Software
<input type="checkbox"/> ทำงานร้อน	<input type="checkbox"/> ทำงานชั้นที่สูง	<input type="checkbox"/> ตัด/ล๊อคแหล่งพลังงาน	<input type="checkbox"/> ทำงานบนจัน
<input type="checkbox"/> ทำงานในที่สูง	<input type="checkbox"/> ใช้งานนั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ทำงานไฟฟ้า	

**Other Detail**

MOC: , WO: 120959750



รายละเอียด	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันตา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ป้องกันหู	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ชุดป้องกันฝน / สารเคมี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ถุงมือหนัง / ยาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
เข็มขัด / เชือกนิรภัย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

HOT

Permit No. 24-HT-100222

สำหรับการใช้งานกับท่อฯ บนบกเท่านั้น  
สถานะใบอนุญาต: ปิดงาน

ใบอนุญาตทำงานร้อน  
(Hot Work Permit)

วันที่ปฏิบัติงาน: 04 กรกฎาคม 2567 เวลาเริ่มต้น: 09:00 น. เวลาสิ้นสุด: 17:00 น.  
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน: พื้นที่ระบบท่อเขต 11 /

ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตทำเครื่องหมาย \* หน้าหัวข้อที่ต้องปฏิบัติ และผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย x ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- ☐ 1. ตัดแยกระบบ

☐ 2. ลดความดัน

☐ 3. ระบายทิ้ง

☐ 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล

☐ 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว

☐ 7. ตัดแยกลอุปกรณ์เครื่องมือวัด

☐ 8. ขวณป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ล๊อค

☐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม \_\_\_\_\_

☐ 9. ปิดกั้นท่อด้วยหน้าแปลนทึบ

☐ 10. ไล่ด้วยก๊าซไนโตรเจน

☐ 11. ไล่ด้วยอากาศ

☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง

☐ 13. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ไฟฟ้า

☐ 14. กันบริเวณ

☐ 15. ติดตั้งระบบระบายอากาศ

☐ 16. แจ้ง Gas Control

☐ 17. ตรวจสอบก๊าซติดไฟ(ต้องน้อยกว่า 5 %LEL)

☐ 18. แจ้ง \_\_\_\_\_  

☐ ครั้งคราว ☐ ต่อเนื่อง
- | ก๊าซติดไฟ | ก่อนเริ่มทำงาน | ระหว่างทำงาน | ขอต่อทำงาน | หลังเลิกทำงาน |
|-----------|----------------|--------------|------------|---------------|
| % LEL     |                |              |            |               |
| เวลา      |                |              |            |               |
| ผู้ตรวจ   |                |              |            |               |

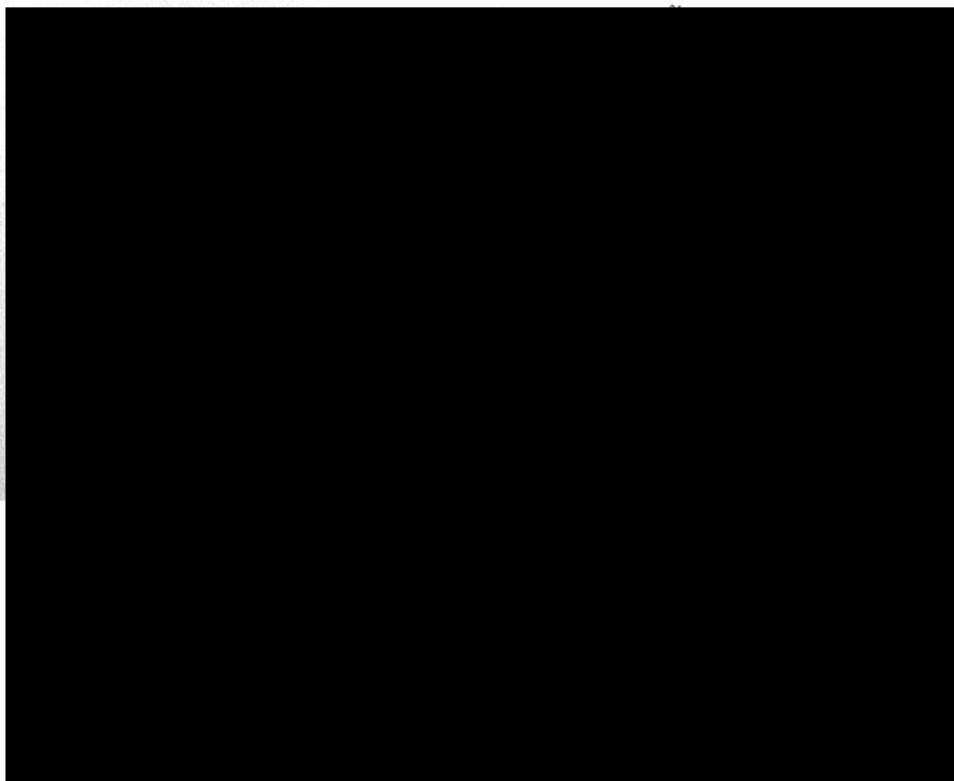
☐ หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการ

---

เอกสารเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการอบรมผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

 กรมธุรกิจพลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

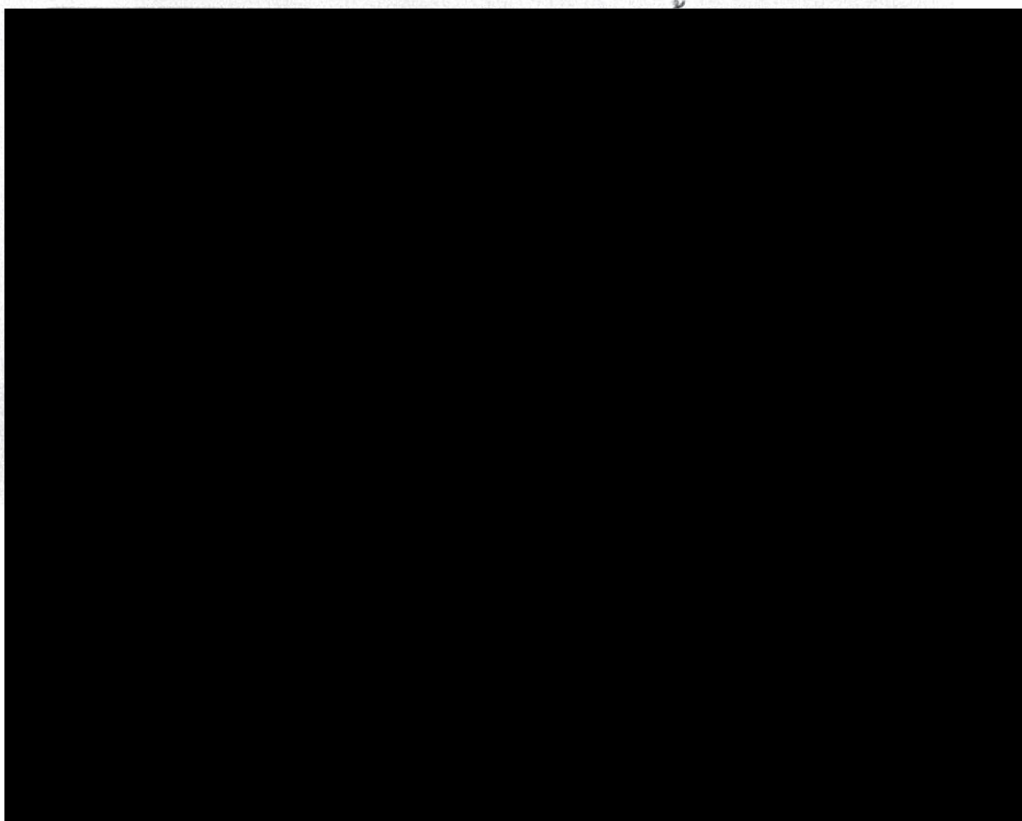
เลขที่บัตร 11 66 00601





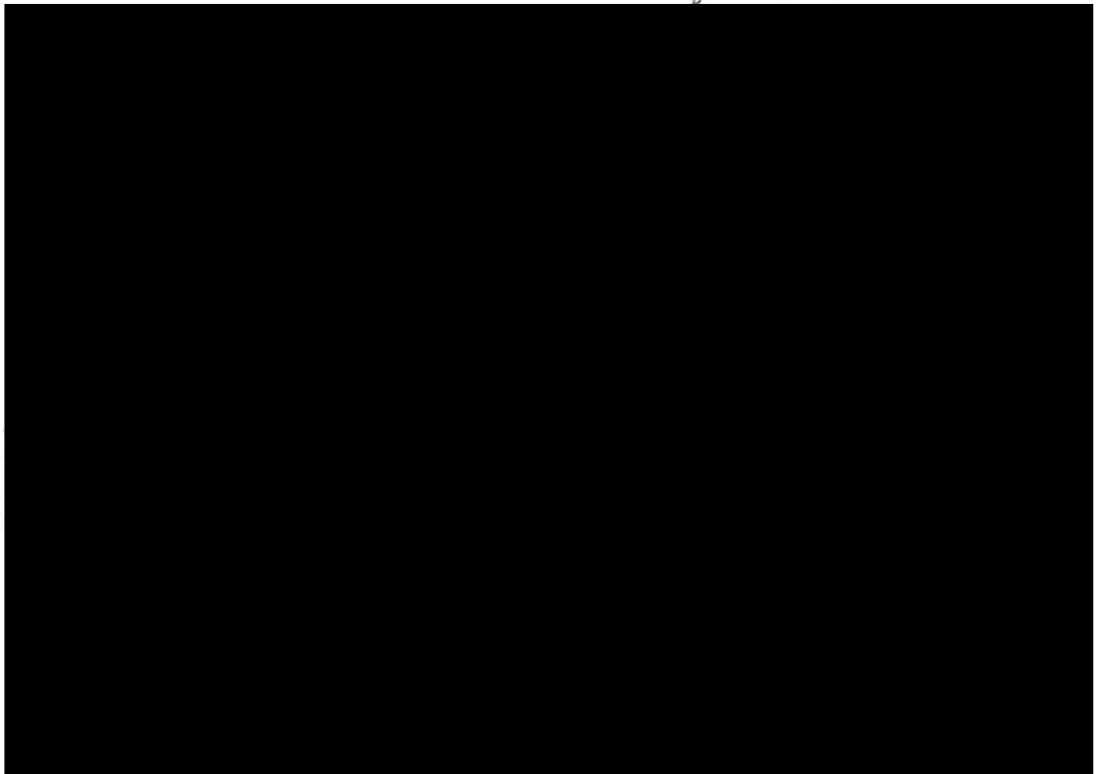
กรมธุรกิจพลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 66 00602





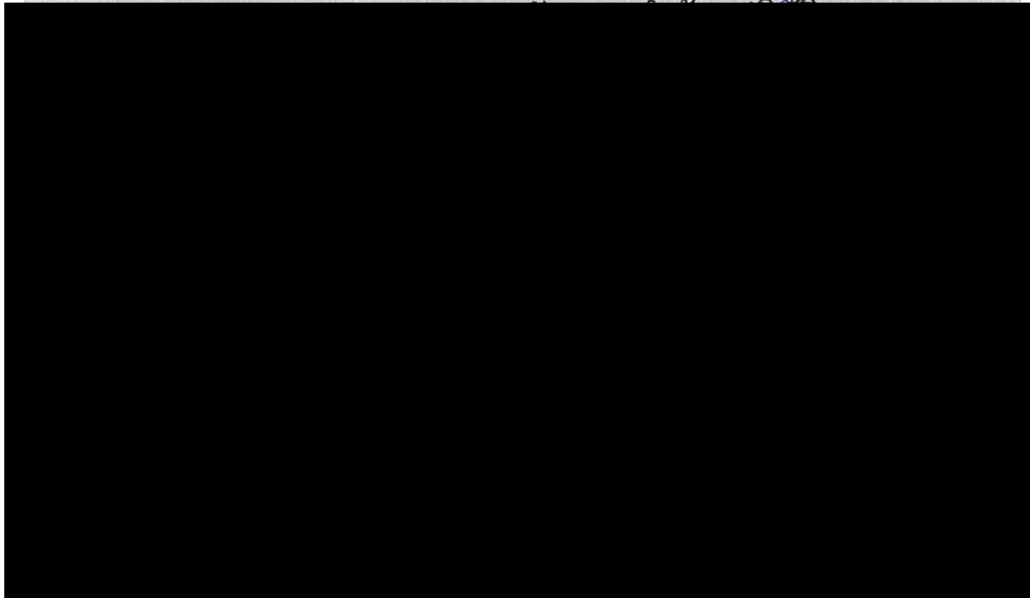
เลขที่บัตร 11 66 00505





กรมธุรกิจพลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 66 00504





กรมธุรกิจพลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 13 65 00063





ภาคผนวก 11

---

ประกันภัยบุคคลที่ 3



ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

16

NGV

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

ชำระอากรแล้ว

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ต้นฉบับ

รหัสบริษัทDHP ต่ออายุ(X) ประกันภัยใหม่( )	กรมธรรม์เดิมเลขที่ : 14044-112-230000075	กรมธรรม์เลขที่ : 14044-112-230000451	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อาจทอง) 3 จำกัด ที่อยู่ : 5 ถ.กรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240			
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ : ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ มีความยาวทั้งสิ้น 45.29 เมตร เลขที่ใบอนุญาต ระบุภายหลัง วันที่ออกใบอนุญาต ระบุภายหลัง วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ ระบุภายหลัง			
3. สถานที่ประกอบการ/สถานที่เอาประกันภัย : 68 หมู่ที่ 7 ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอำนาจเจริญ			
4. อาณาเขตความคุ้มครอง : เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย			
5. ระยะเวลาประกันภัย : 366 วัน เริ่มต้นวันที่ 1 มกราคม 2567 เวลา 00:01 น. สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เวลา 24:00 น.			
6. ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด :			
ข้อตกลงคุ้มครอง	จำนวนเงินจำกัดความรับผิด		
ข้อ 1 เสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชดใช้ 200,000.- บาท ต่อคน	ทั้งนี้ ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน		
ข้อ 2 ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ชดใช้ตามความเสียหายที่แท้จริง แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน	ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน		
ข้อ 3 ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	ชดใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติ		
ความสูญเสียหรือเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 1,000,000.00 บาทต่อครั้ง			
7. เอกสารแนบท้าย พ.ร.บ. NGV, ทส.1.68, PL/008, แบบ อค./ทส.1.69, ทสร.001, NMA 1975 (a), IAR/100			
เบี้ยประกันภัย	อากร	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เบี้ยประกันภัยรวม
2,500.00 บาท	10.00 บาท	175.70 บาท	2,685.70 บาท
( ) ตัวแทน (X) นายหน้าประกันภัยรายนี้	ไม่มี		ใบอนุญาตเลขที่ 2051
วันทำสัญญาประกันภัย	4 กันยายน 2566	วันทำกรมธรรม์	4 กันยายน 2566

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3  
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

โดยการซื้อถือข้อแถลงในใบคำขอเอาประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทน  
เบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทให้สัญญากับผู้เอาประกันภัยดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

ถ้อยคำและคำบรรยายซึ่งมีความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมาย  
เดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

- |     |  |             |  |
|-----|--|-------------|--|
| 1.1 | กรมธรรม์ประกันภัย  | หมายความว่า | ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครองช้อยกเว้น<br>ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป ข้อระบุพิเศษ ข้อรับรอง เอกสารแนบท้าย และ<br>ใบสลักหลังกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัย   |
| 1.2 | บริษัท   | หมายความว่า | ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้   |
| 1.3 | ผู้เอาประกันภัย  | หมายความว่า | บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ระบุชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์<br>ประกันภัยที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยว<br>กับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ตามพระราชบัญญัติควบคุม<br>น้ำมันเชื้อเพลิง และ/หรือ ผู้ดำเนินการแทนใดๆ ที่ประกอบกิจการเฉพาะ<br>บริเวณตามแบบผังที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3<br>ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ   |
| 1.4 | ผู้ได้รับความเสียหาย   | หมายความว่า | บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน<br>จากอัคคีภัยหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3<br>ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติแต่ไม่หมายความ<br>รวมถึง<br>1. ผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันซึ่งเกี่ยวข้อง<br>โดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัย หรือ<br>2. ลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยขณะอยู่ในระหว่างการว่าจ้าง หรือ<br>3. บุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัย<br>ภายใต้สัญญาว่าจ้างหรือการฝึกงาน |
| 1.5 | กิจการควบคุมประเภทที่ 3<br>ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบ<br>กิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ | หมายความว่า | กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง<br>ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย<br>1. คลังก๊าซธรรมชาติ   |

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ช้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.





บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200  
FAX. 0 2239 2049  
189, 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- |     |                      |             |   |
|-----|----------------------|-------------|---|
|     |                      |             | 2. สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ   |
|     |                      |             | 3. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ  |
|     |                      |             | 4. ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ   |
| 1.6 | ความเจ็บป่วย         | หมายความว่า | ความเจ็บป่วยที่เป็นผลมาจากอุบัติเหตุ หรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติหรือการจัดเก็บก๊าซธรรมชาติในสถานที่ประกอบการตามที่ระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย |
| 1.7 | ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง | หมายความว่า | ทุพพลภาพถึงขนาดไม่สามารถประกอบหน้าที่การงานใด ๆ ในอาชีพประจำหรืออาชีพอื่น ๆ ได้โดยสิ้นเชิงตลอดไป  |

หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัยผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดชอบตามกฎหมายต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับและทำให้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย ดังต่อไปนี้

1. การเสียชีวิต หรือความบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือความเจ็บป่วย ของ ผู้ได้รับความเสียหาย
2. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย

โดยมีจำนวนเงินความคุ้มครอง และจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบเป็นไปตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

หลักเกณฑ์การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

1. บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้กับผู้ได้รับความเสียหาย หากผู้ได้รับความเสียหายเสียชีวิตจะชดเชยให้กับทายาทตามกฎหมายของผู้ได้รับความเสียหายนั้น
2. จำนวนเงินค่าใช้จ่ายอันเกี่ยวข้องกับการฟ้องร้อง ค่าธรรมเนียมศาล หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินคดีให้ถือเป็นส่วนหนึ่ง มิใช่ส่วนเพิ่มของจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครอง

1. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจการอื่นซึ่งไม่ใช่กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคู่น้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

2. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อ
  - 2.1 ทรัพย์สินที่ผู้เอาประกันภัยครอบครองหรืออยู่ในความดูแลหรือควบคุมหรือกำลังใช้หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยผู้เอาประกันภัย
  - 2.2 ทรัพย์สินที่ถูกจ้างหรือตัวแทนของผู้เอาประกันภัยดูแล ควบคุม กำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน เพื่อผู้เอาประกันภัย ในระหว่างทางการที่จ้าง
3. ความรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษาหรือกระบวนการยุติธรรม ซึ่งมีศาลไทย หรือที่เกิดขึ้นหรือสืบเนื่องมาจากคำพิพากษาของศาลไทยเพื่อบังคับคดีให้ตัดสินนอกราชอาณาจักรไทย
4. ความสูญเสียหรือเสียหายใด ๆ อันเป็นผลมาจากสถานการณ์ที่เอาประกันภัยอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ต่อเติม รื้อถอนอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างใด
5. ความรับผิดชอบอันเกิดจากสัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยจะ ไม่เกิดขึ้น
6. ค่าปรับทางแพ่ง ค่าปรับทางอาญา หรือค่าปรับโดยสัญญา
7. ความรับผิดไม่ว่าลักษณะใด ๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
  - 7.1 สงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
  - 7.2 การแข็งข้อ การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศกบฏยักการศึก หรือเหตุการณ์ความไม่สงบใด ๆ ซึ่งจะเป็เหตุให้มีการประกาศหรือคงไว้ซึ่งกบฏยักการศึก
  - 7.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างหรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐในการจับกุม ยึด ทำลาย หรือทำให้ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย
  - 7.4 ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดชอบหรือค่าใช้จ่ายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจากหรือ มีสาเหตุมาจาก
    - 1) การแผ่รังสีของสารกัมมันตภาพรังสี หรือการปนเปื้อนโดยสารกัมมันตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใด ๆ หรือจากกากนิวเคลียร์ใด ๆ หรือจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
    - 2) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์
    - 3) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากวัตถุที่มีกัมมันตภาพรังสี ข้อยกเว้นนี้ ไม่ขยาย ไปถึงสารกัมมันตรังสีอื่นใดนอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมมันตรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนย้าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรม เกษตรกรรม การใช้ในทางการแพทย์ การใช้ในทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่น ในทางสันติที่คล้ายคลึงกัน

หมวดที่ 4 ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

1. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.





เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

การเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท และบริษัทได้ออกบันทึกสลักหลัง  
กรมธรรม์ประกันภัยไว้เป็นหลักฐานแล้ว

2. เงื่อนไขบังคับก่อน

บริษัทจะรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ หากผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนตามสัญญา  
ประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย

3. การระงับไปแห่งสัญญาตามกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดลงทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตาราง  
กรมธรรม์ประกันภัย หรือมีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัท  
ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป โดยบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มี  
อำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

4. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน

ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของ  
กฎหมายและข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ

5. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน

ในกรณีที่มิเหตุการณซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง

5.1 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า

5.2 ส่งต่อไปให้บริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล

5.3 ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมเสนอหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้รับความ  
ยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อการเรียกร้องนั้น

5.4 ส่งรายละเอียดและช่วยเหลือตามความจำเป็นเพื่อให้บริษัทตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือต่อสู้ข้อเรียกร้องใดๆ  
หรือฟ้องคดีให้

6. การรับช่วงสิทธิ

ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใดๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำความผิดกระทบกระเทือนและต้องร่วม  
มือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิไล่เบี้ยจากบุคคลอื่น

7. สิทธิของบริษัท

บริษัทมีสิทธิเข้าดำเนินการต่อสู้คดี และมีสิทธิทำการประนีประนอมในนามของผู้เอาประกันภัยต่อการเรียกร้องใดๆ

8. การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย

8.1 บริษัทอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทาง  
ไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีนี้บริษัทจะคืนเบี้ยประกัน  
ภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย โดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมา  
แล้วออกตามส่วน



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 8.2 ผู้เอาประกันภัยอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นหนังสือและมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออก โดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น	
ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกิน/เดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

9. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

หากผู้เอาประกันภัยถูกเพิกถอนใบอนุญาตการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้นเช่นกัน ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนหากไม่มีการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนในปีรับประกันภัยนั้น

10. เงื่อนไขพิเศษการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย

ในกรณีที่บริษัทได้ลดใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อความสูญเสียหรือเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทจะคงให้ความคุ้มครองโดยไม่ลดจำนวนเงินเอาประกันภัยตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ลดใช้ไป

11. การระงับข้อพิพาท โดยอนุญาโตตุลาการ

ในกรณีที่มิข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัทและหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์ และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการ ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ





เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต

(Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้  
ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่ชดเชยค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็น  
ผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือ  
เครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์  
หรือชุดคำสั่งของการเขียน โปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียประโยชน์ในการใช้หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรม  
ซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip)  
หรือตรรกะที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิด  
ตามมาในการดำเนินธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมา  
จากภัยที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม  
เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงช่องนนทรี  
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200  
โทรสาร 0 2239 2049  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200  
FAX. 0 2239 2049  
LRA. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### Jurisdiction Clause

It is agreed that the indemnity provided herein shall apply only to judgement that are delivered by or obtained from a court of Thailand. Furthermore the indemnity shall not apply to a judgement or order obtained in Thailand for the enforcement of a judgement obtained elsewhere.

PL/008 - 1,180

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อ.ค./ทส. 1.69

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย  
(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่อง หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียนั้น

(1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการเยี่ยงสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร

(2) การกระทำการก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การกระทำก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง การกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือ มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ





เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทสร .001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร  
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยมิได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงต่อนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Nuclear Energy Risks Exclusion Clause (Reinsurance) (1994)**  
**(Worldwide Excluding U.S.A. and Canada)**

This agreement shall exclude Nuclear Energy Risks whether such risks are written directly and/or by way of reinsurance and/or via Pools and/or Associations.

For all purposes of this agreement Nuclear Energy Risks shall mean **all first party and/or third party insurances or reinsurances (other than Workers' Compensation and Employers' Liability) in respect of:**

- I All **Property**, on the site of a nuclear power station.  
**Nuclear Reactors**, reactor buildings and plant and equipment therein on any site other than a nuclear power station.
- II All **Property**, on any site (including but not limited to the sites referred to in I above) used or having been used for:
  - (a) The generation of nuclear energy; or
  - (b) The **Production, Use or Storage of Nuclear Material**.
- III Any other **Property** eligible for insurance by the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association but only to the extent of the requirements of that local Pool and/or Association.
- IV The supply of goods and services to any of the sites, described in I to III above, unless such insurances or reinsurances shall exclude the perils of irradiation and contamination by **Nuclear Material**.

Except as undernoted, Nuclear Energy Risks shall not include:

- (i) Any insurance or reinsurance in respect of the construction or erection or installation or replacement or repair or maintenance or decommissioning of **Property** as described in I to III above (including contractors' plant and equipment);
- (ii) Any Machinery Breakdown or other Engineering insurance or reinsurance not coming within the scope of (i) above.

Provided always that such insurance or reinsurance shall exclude the perils or irradiation and contamination by **Nuclear Material**.

However, the above exemption shall not extend to:-

1. The provision of any insurance or reinsurance whatsoever in respect of:-
  - (a) **Nuclear Material**;
  - (b) Any **Property** in the **High Radioactivity Zone or Area** of any **Nuclear Installation** as from the introduction of **Nuclear Material** or - for reactor installations - as from fuel loading or first criticality where so agreed with the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association.
2. The provision of any insurance or reinsurance for the undernoted perils:
  - Fire, lightning, explosion;
  - Earthquake;
  - Aircraft and other aerial devices or articles dropped therefrom;
  - Irradiation and radioactive contamination;
  - Any other peril insured by the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association;in respect of any other **Property** not specified in 1 above which directly involves the **Production, Use or Storage of Nuclear Material** as from the introduction of **Nuclear Material** into such **Property**.





เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### Definitions

"Nuclear Material" means:

- (i) Nuclear fuel, other than natural uranium and depleted uranium, capable of producing energy by a self-sustaining chain process of nuclear fission outside a **Nuclear Reactor**, either alone or in combination with some other material; and
- (ii) **Radioactive Products or Waste**.

"Radioactive Products or Waste" means any radioactive material produced in, or any material made radioactive by exposure to the radiation incidental to the production or utilisation of nuclear fuel, but does not include radioisotopes which have reached the final stage of fabrication so as to be usable for any scientific, medical, agricultural, commercial or industrial purpose.

"Nuclear Installation" means:

- (i) Any **Nuclear Reactor**;
- (ii) Any factory using nuclear fuel for the production of **Nuclear Material**, or any factory for the processing of **Nuclear Material**, including any factory for the reprocessing of irradiated nuclear fuel; and
- (iii) Any facility where **Nuclear Material** is stored, other than storage incidental to the carriage of such material.

"Nuclear Reactor" means any structure containing nuclear fuel in such an arrangement that a self-sustaining chain process of nuclear fission can occur therein without an additional source of neutrons.

"Production, Use or Storage of Nuclear Material" means the production, manufacture, enrichment, conditioning, processing, reprocessing, use, storage, handling and disposal of **Nuclear Material**.

"Property" shall mean all land, buildings, structures, plant, equipment, vehicles, contents (including but not limited to liquids and gases) and all materials of whatever description whether fixed or not.

"High Radioactivity Zone or Area" means:

- (i) For nuclear power stations and **Nuclear Reactors**, the vessel or structure which immediately contains the core (including its supports and shrouding) and all the contents thereof, the fuel elements, the control rods and the irradiated fuel store; and
- (ii) For non-reactor **Nuclear Installations**, any area where the level of radioactivity requires the provision of a biological shield.

10/3/94

NMA1975(a)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-112-230000451  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Seepage and Pollution Exclusion Clause:**

This Contract does not cover any liability for:

- (1) personal injury or bodily injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination, provided always that this paragraph (1) shall not apply to liability for personal injury or bodily injury or loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Contract.
- (2) the cost of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Contract.
- (3) fines, penalties, punitive or exemplary damages.

This clause shall not extend this Contract to cover any liability which would not have been covered under this Contract had this clause not been included.

(IAR/100 - 2,250)

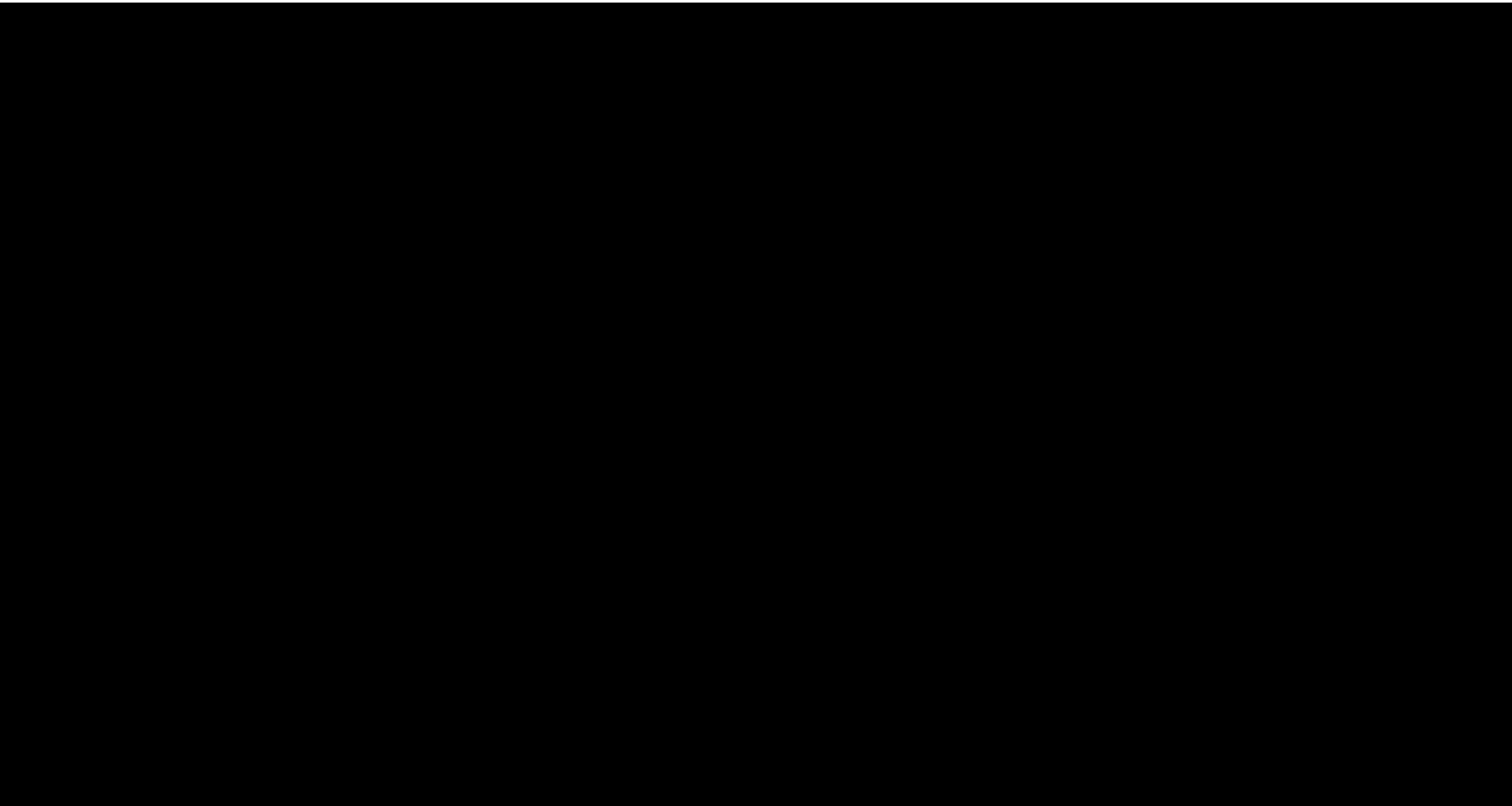
นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



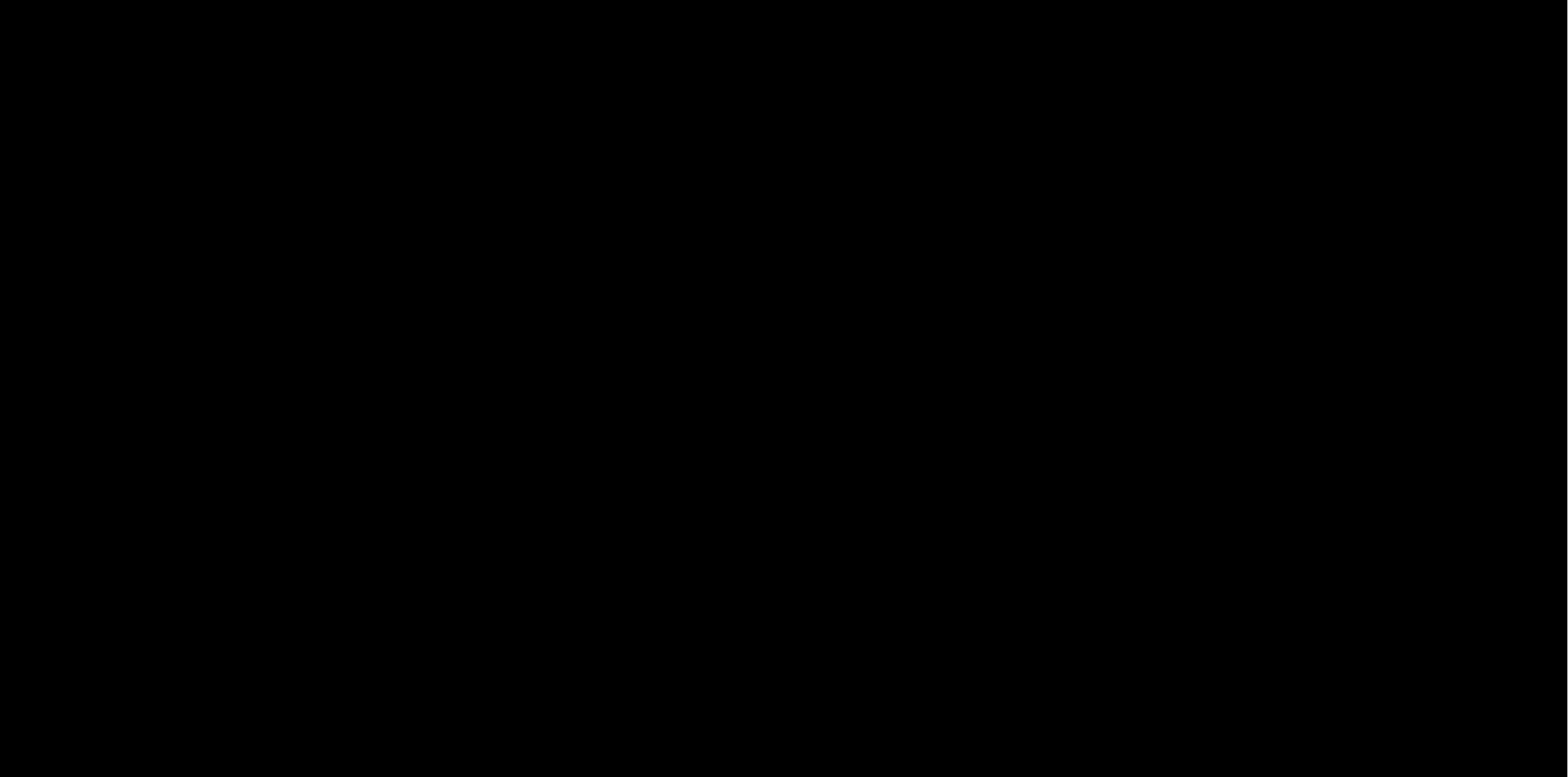


# ข้อมูลแผนฉุกเฉินประจำปี 2567

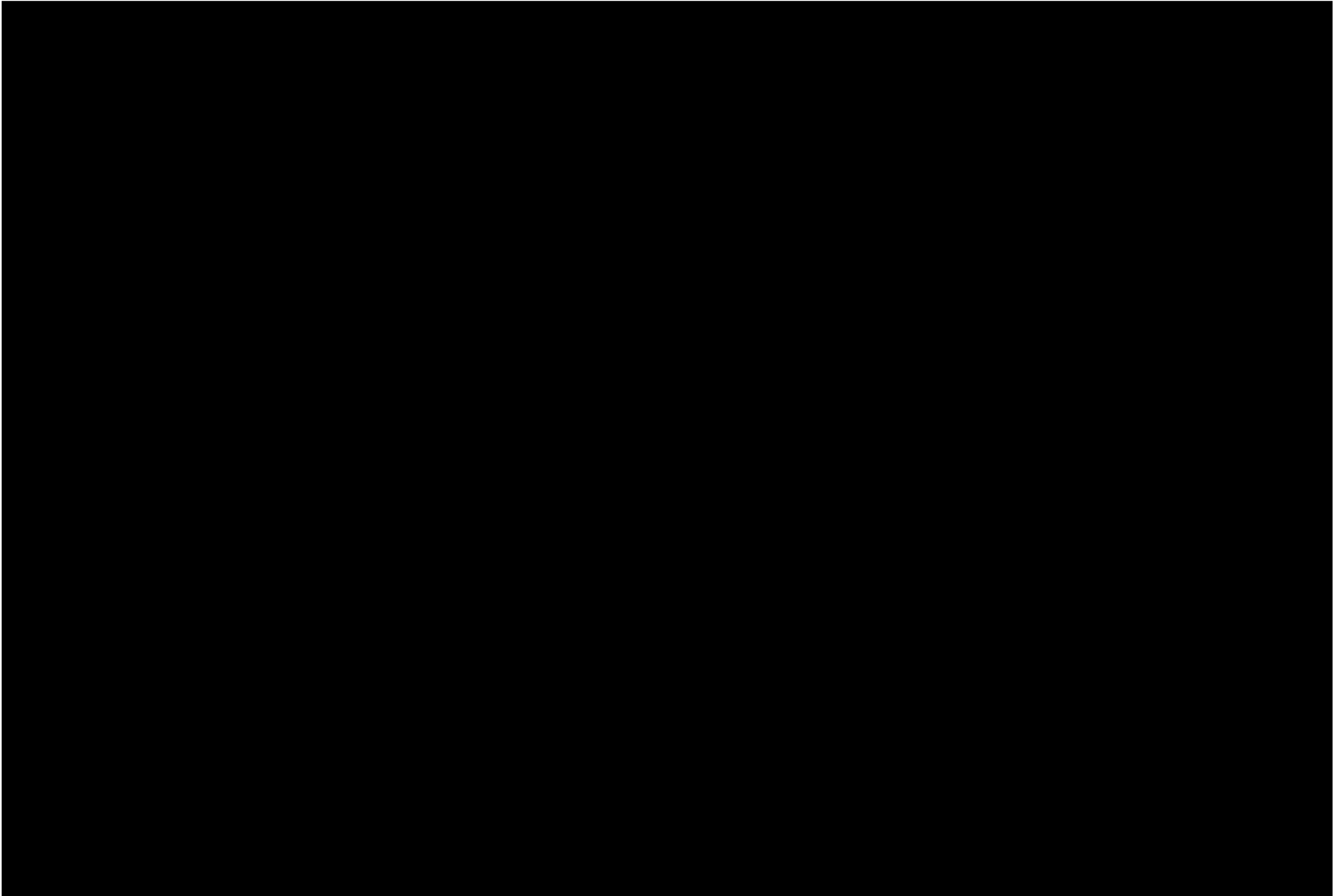
## BPAT2&3



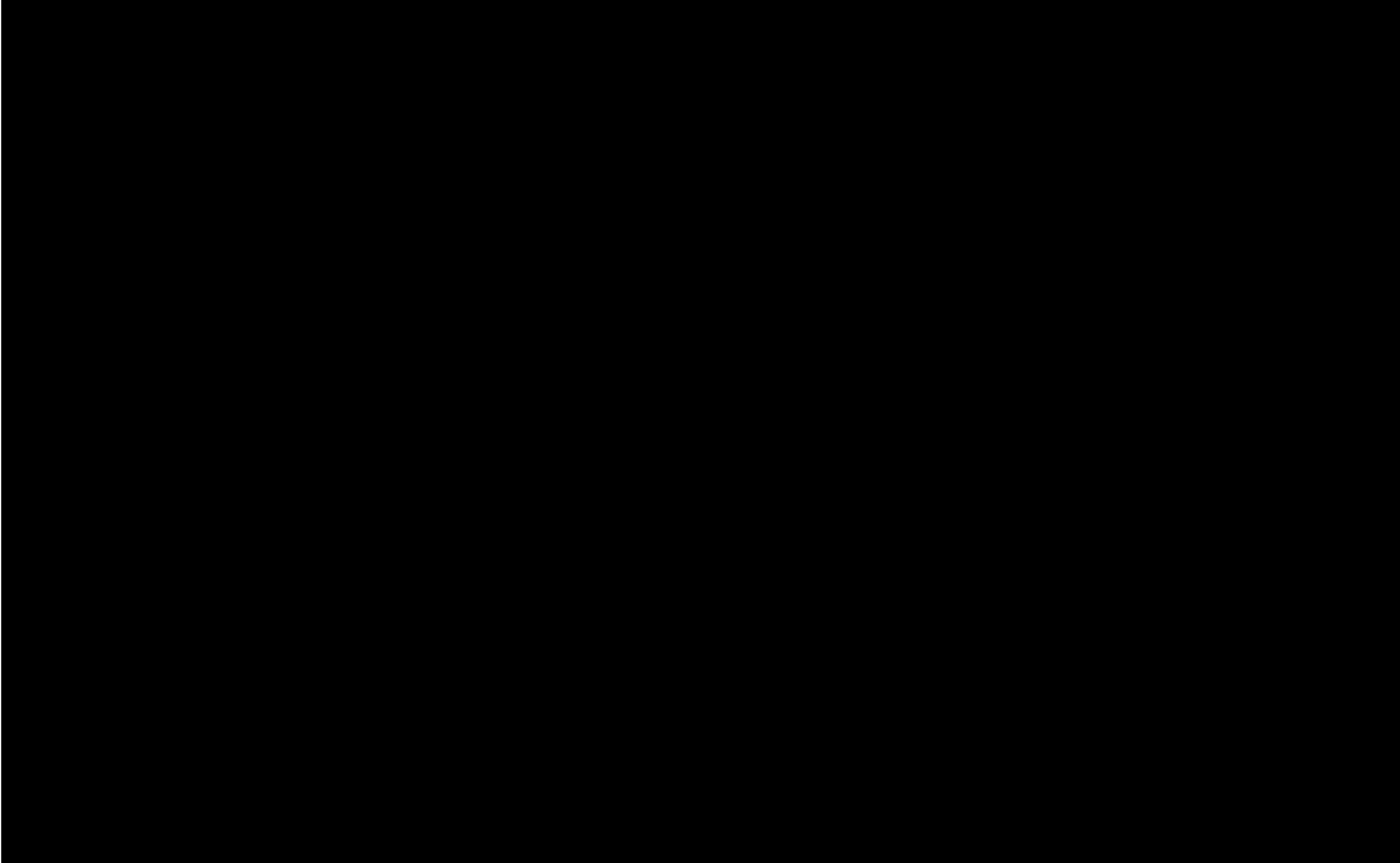
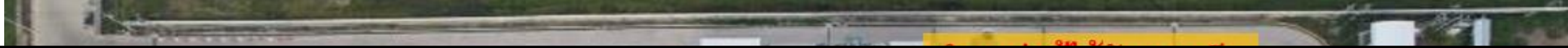
# ซ่อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล



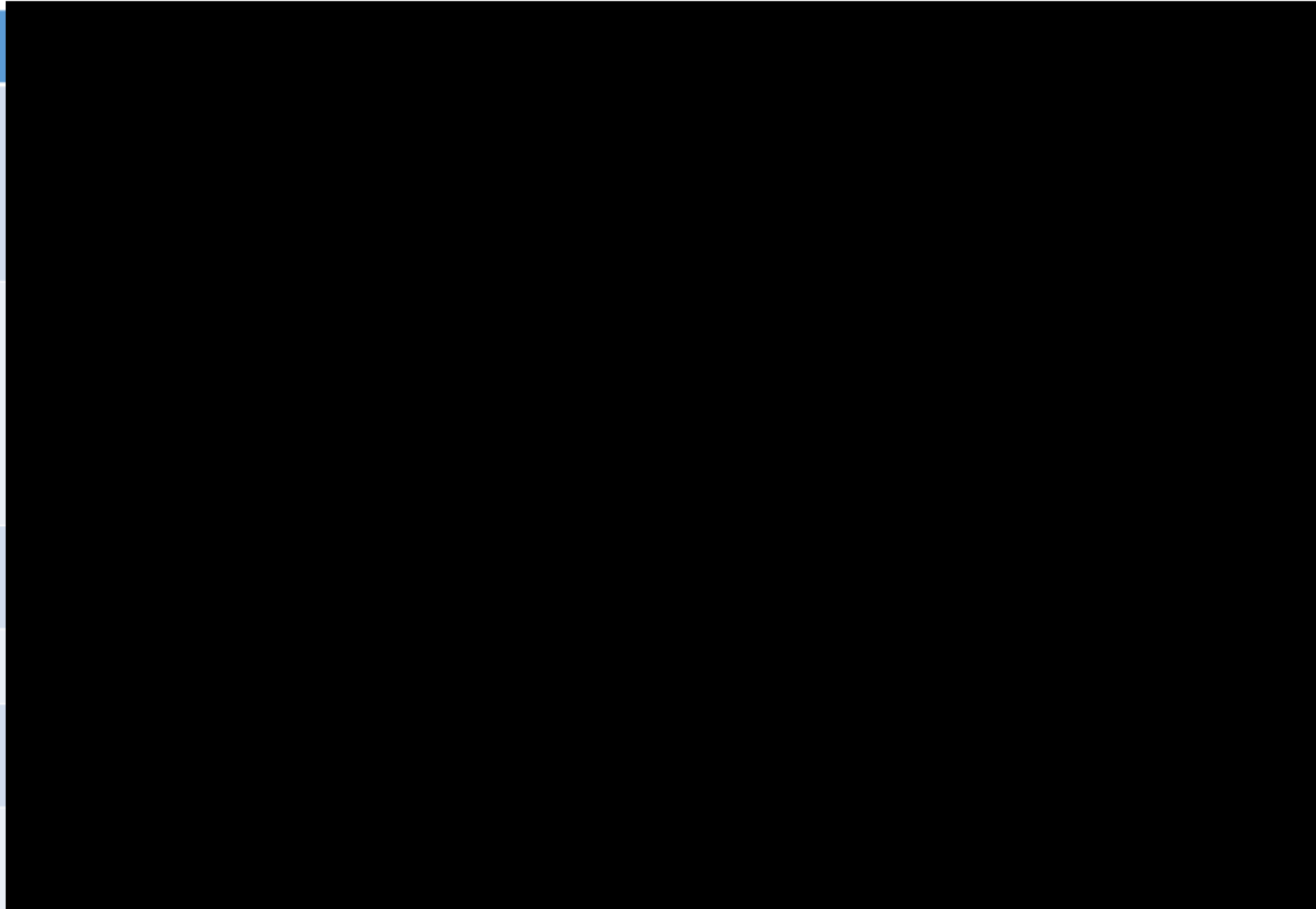
การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซไวไฟรั่วไหล  
ดับเพลิงขั้นรุนแรง  
และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



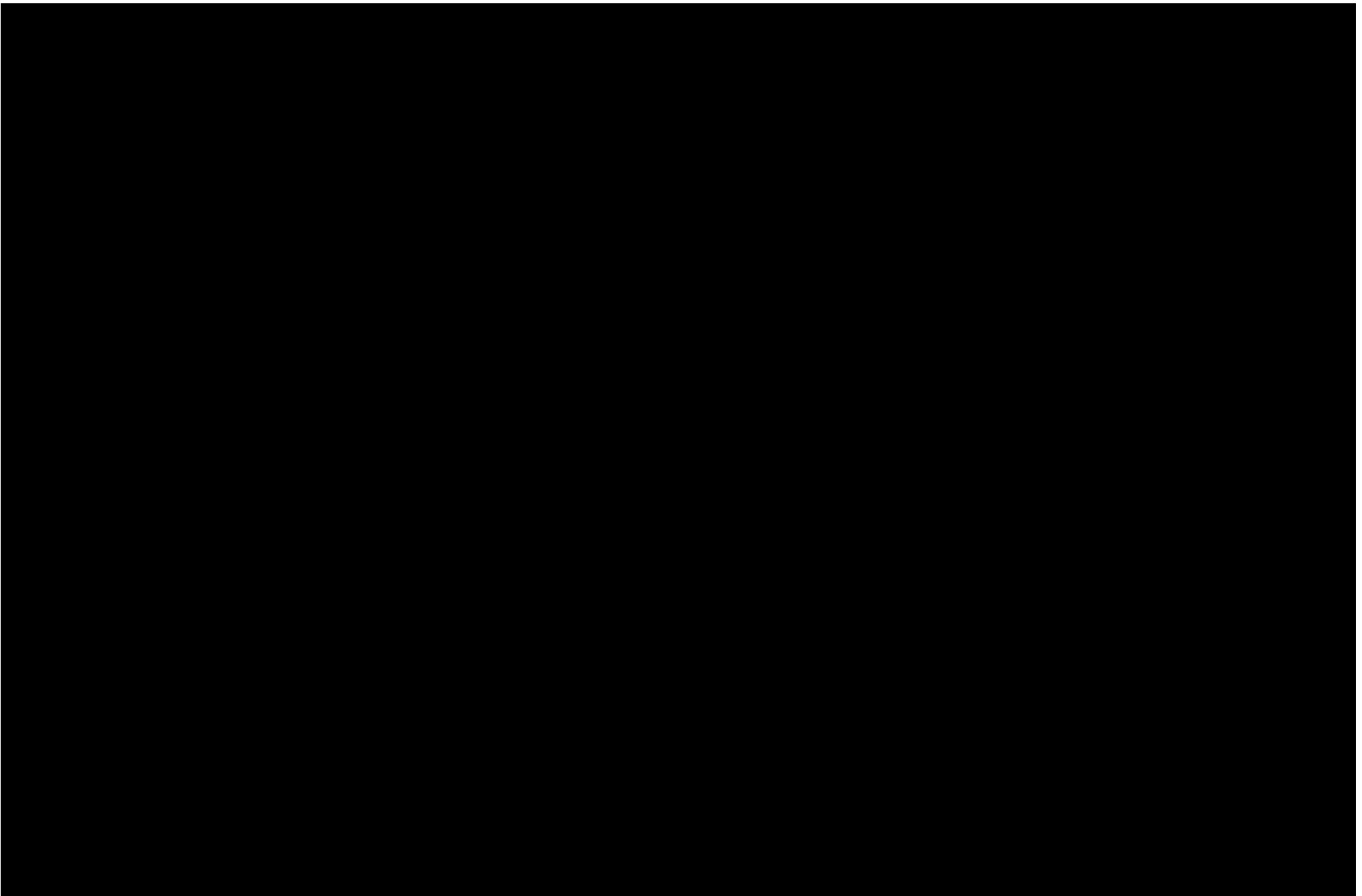
# แผนผังแสดงสถานที่ฝึกซ้อม



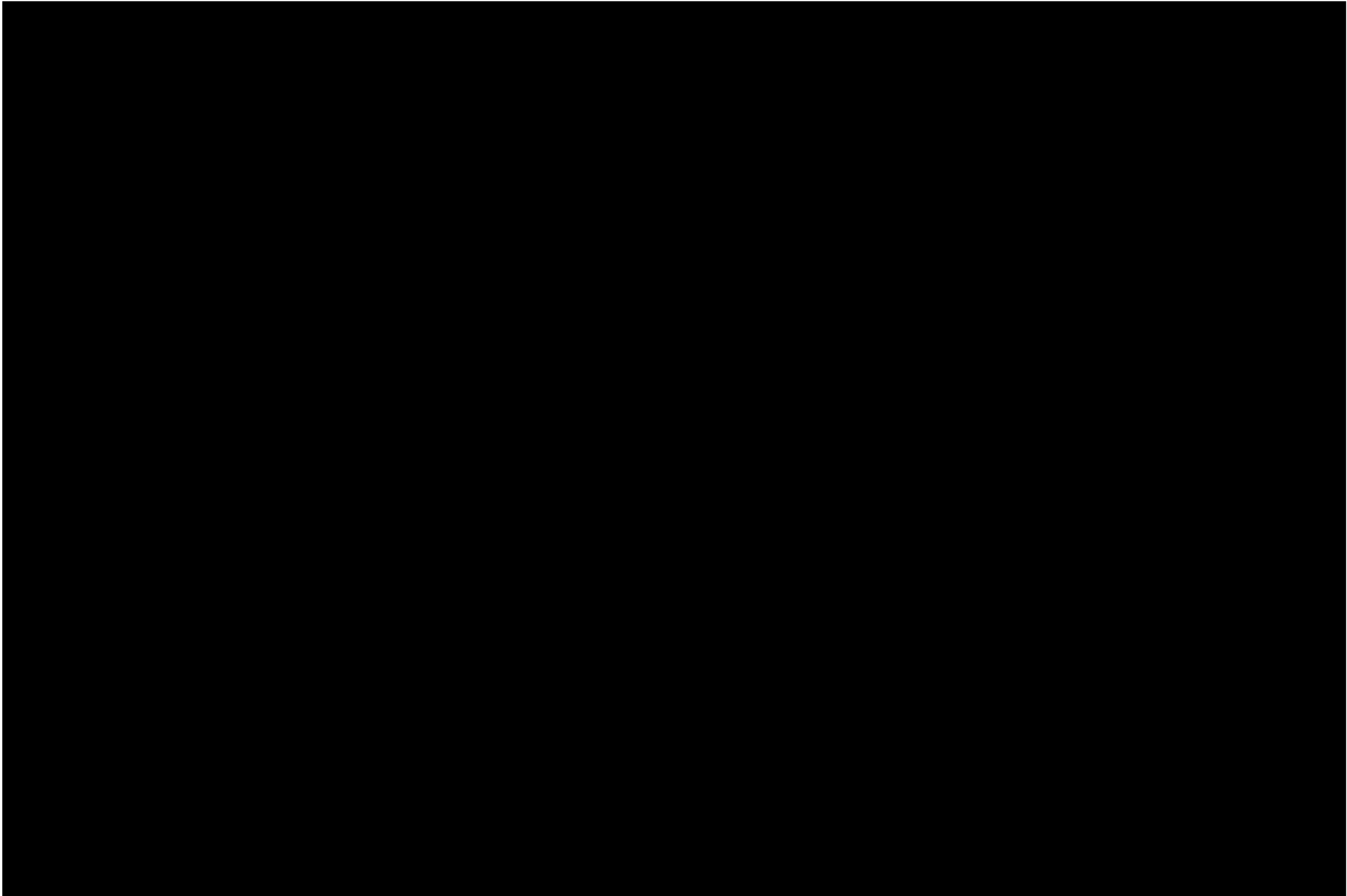
# กำหนดบทบาทหน้าที่ที่ทีมลูกเงินที่เกี่ยวข้อง

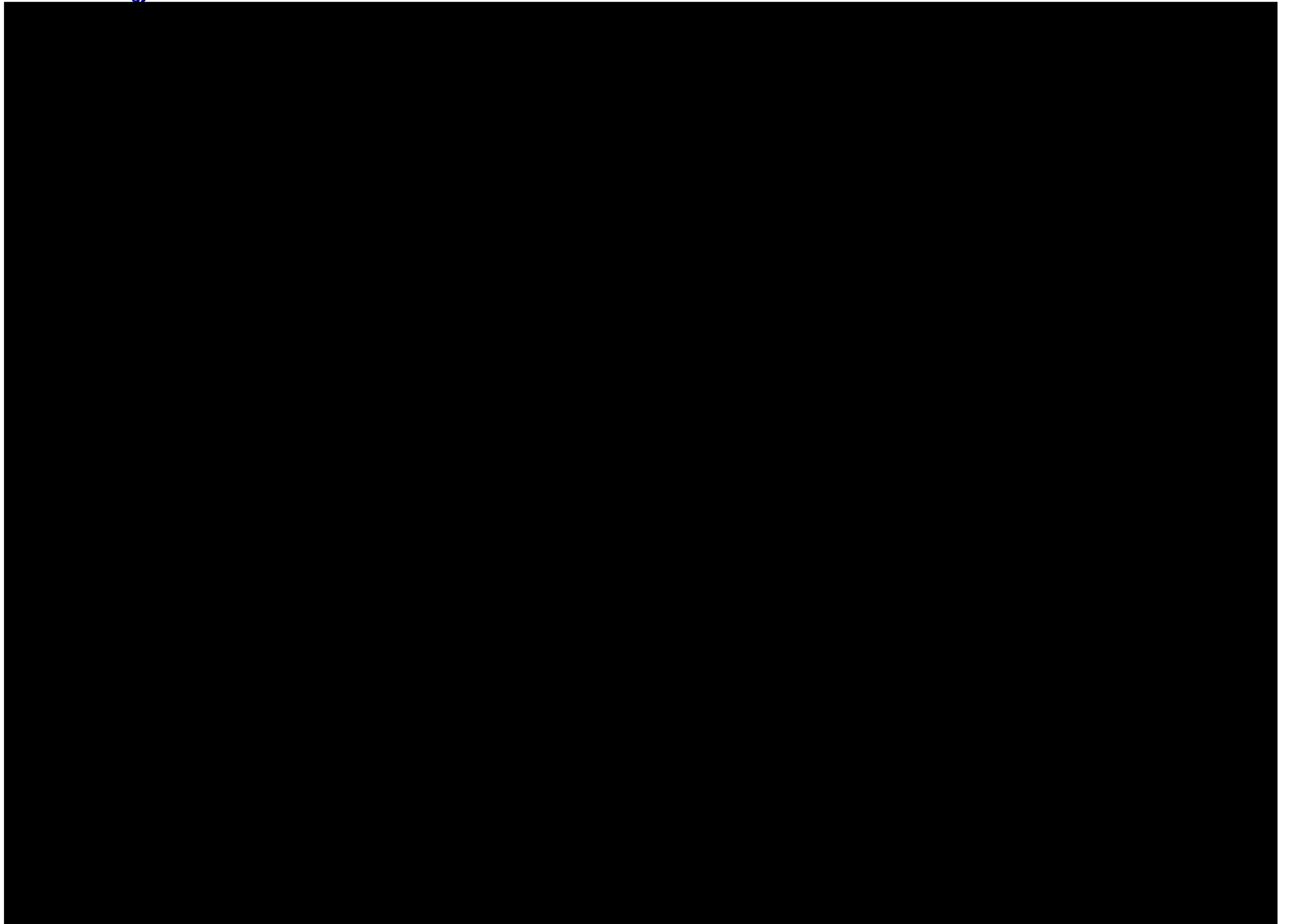


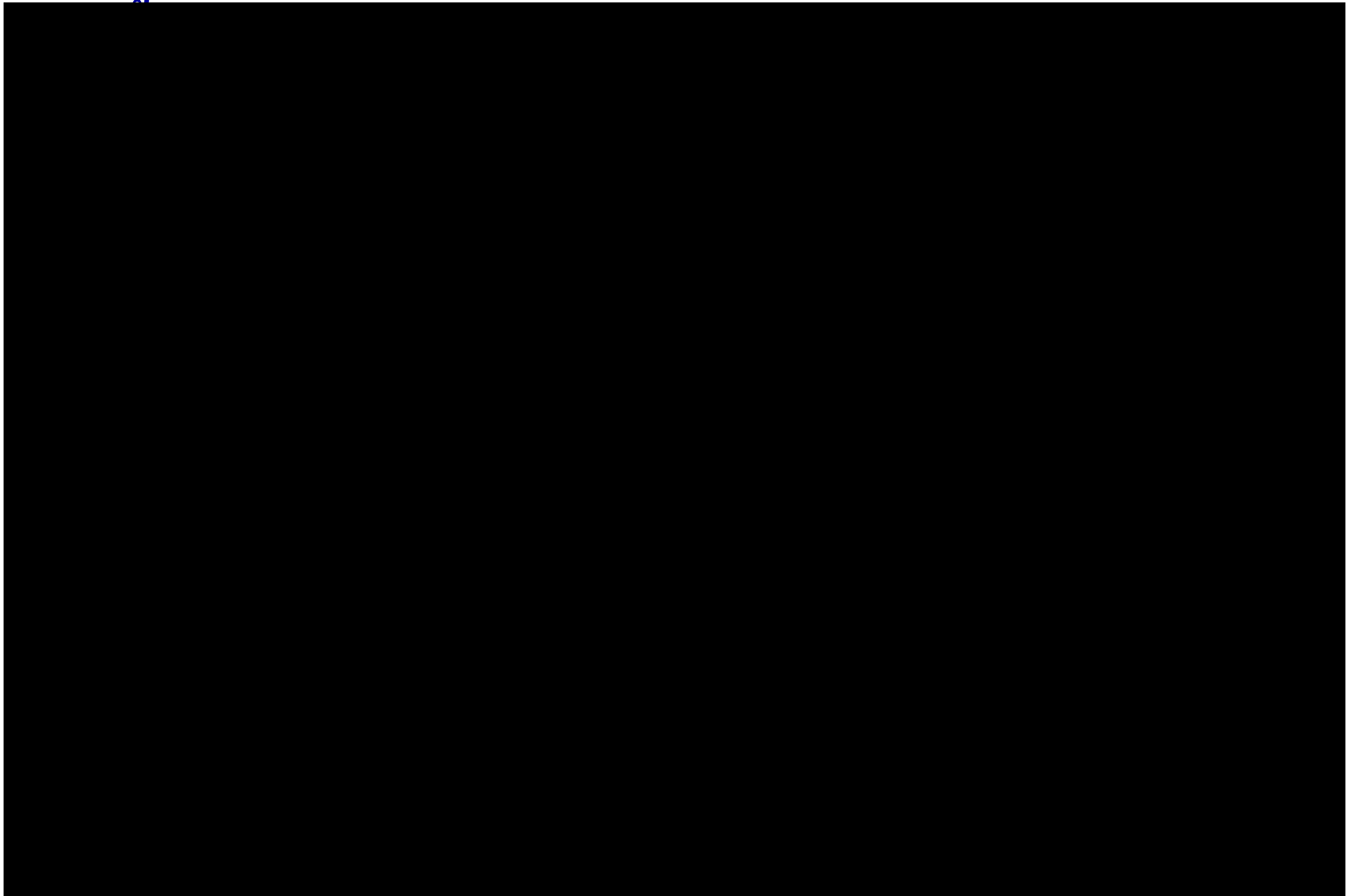
# กำหนดบทบาทหน้าที่ที่ทีมลูกเงินที่เกี่ยวข้อง

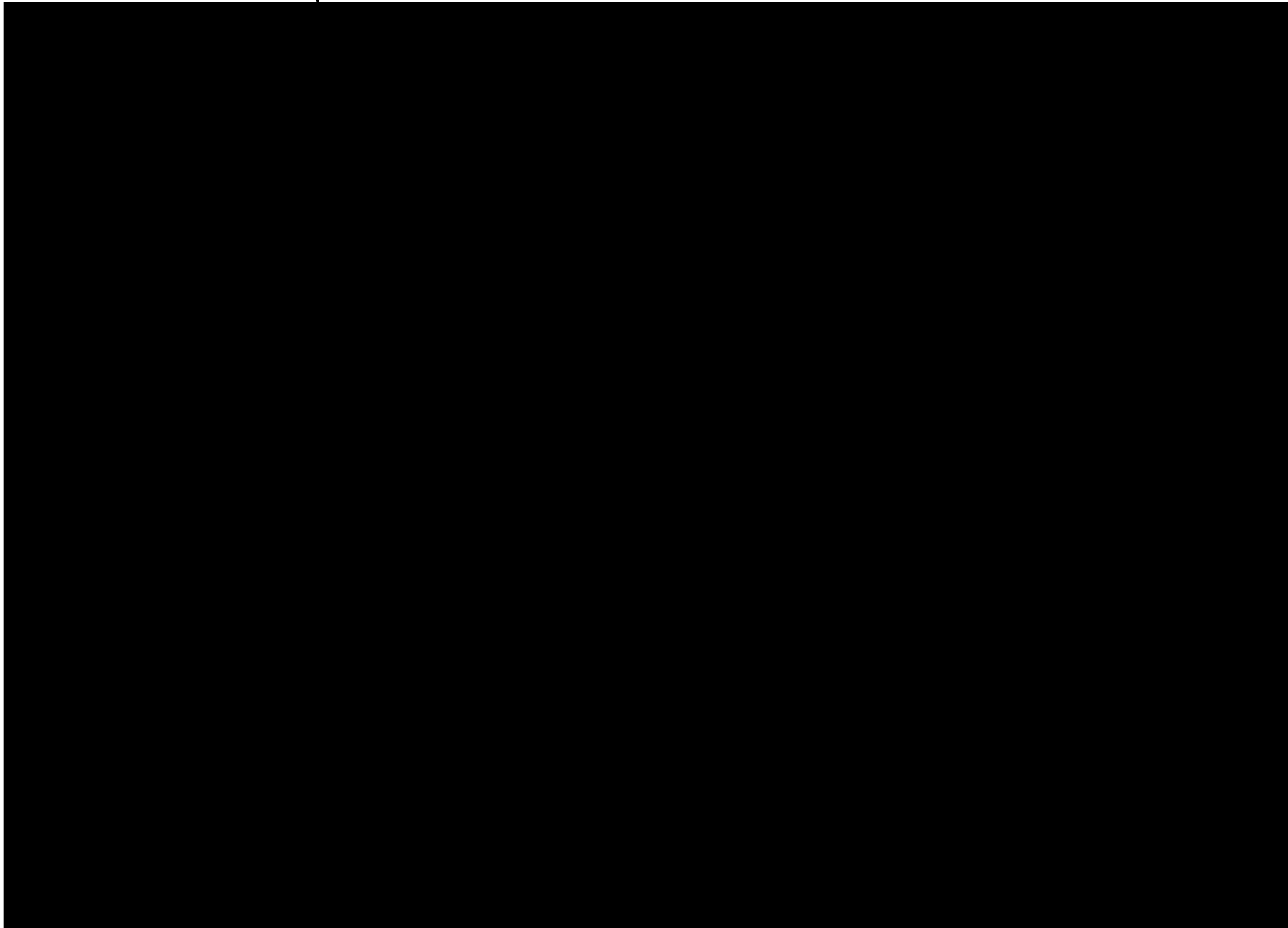


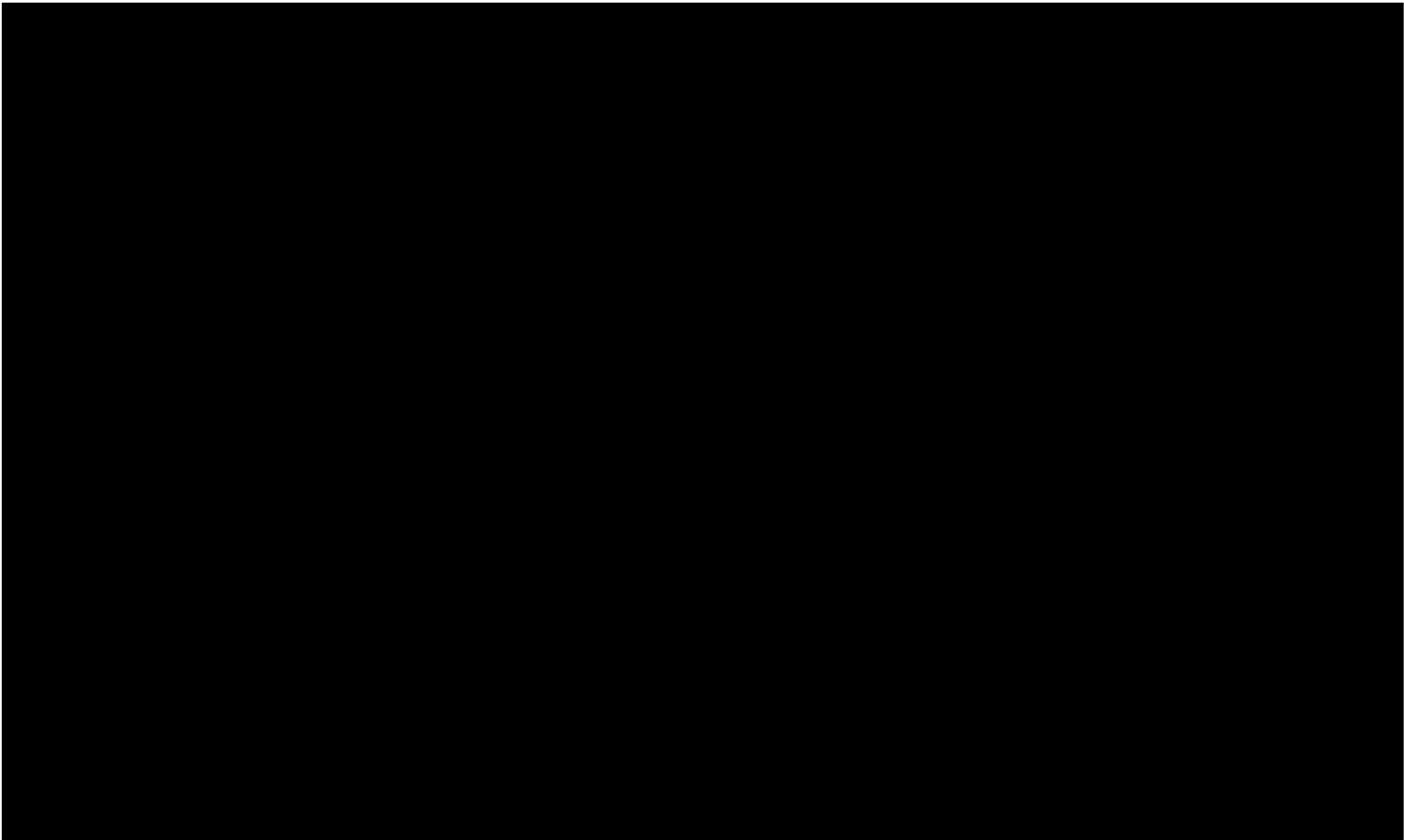


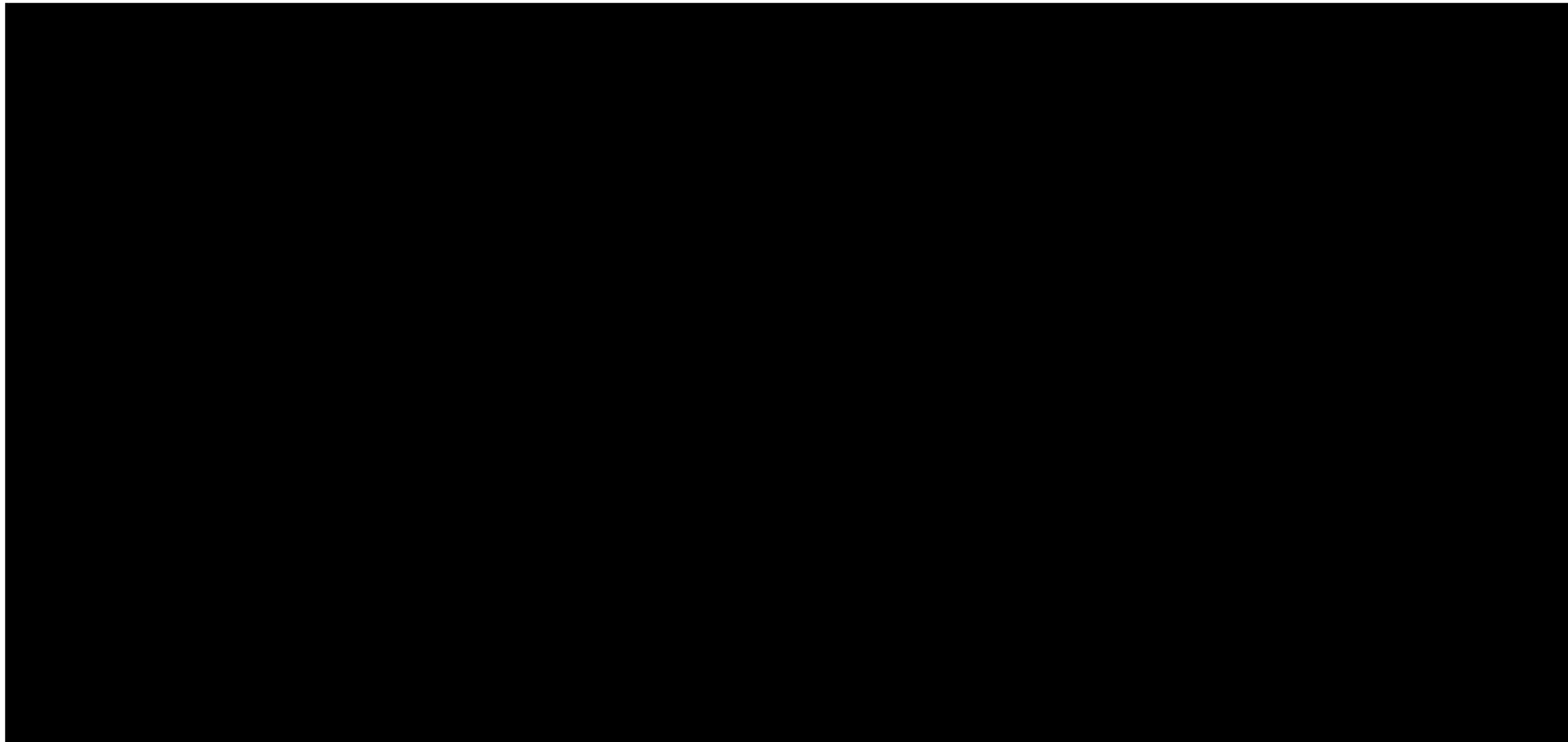


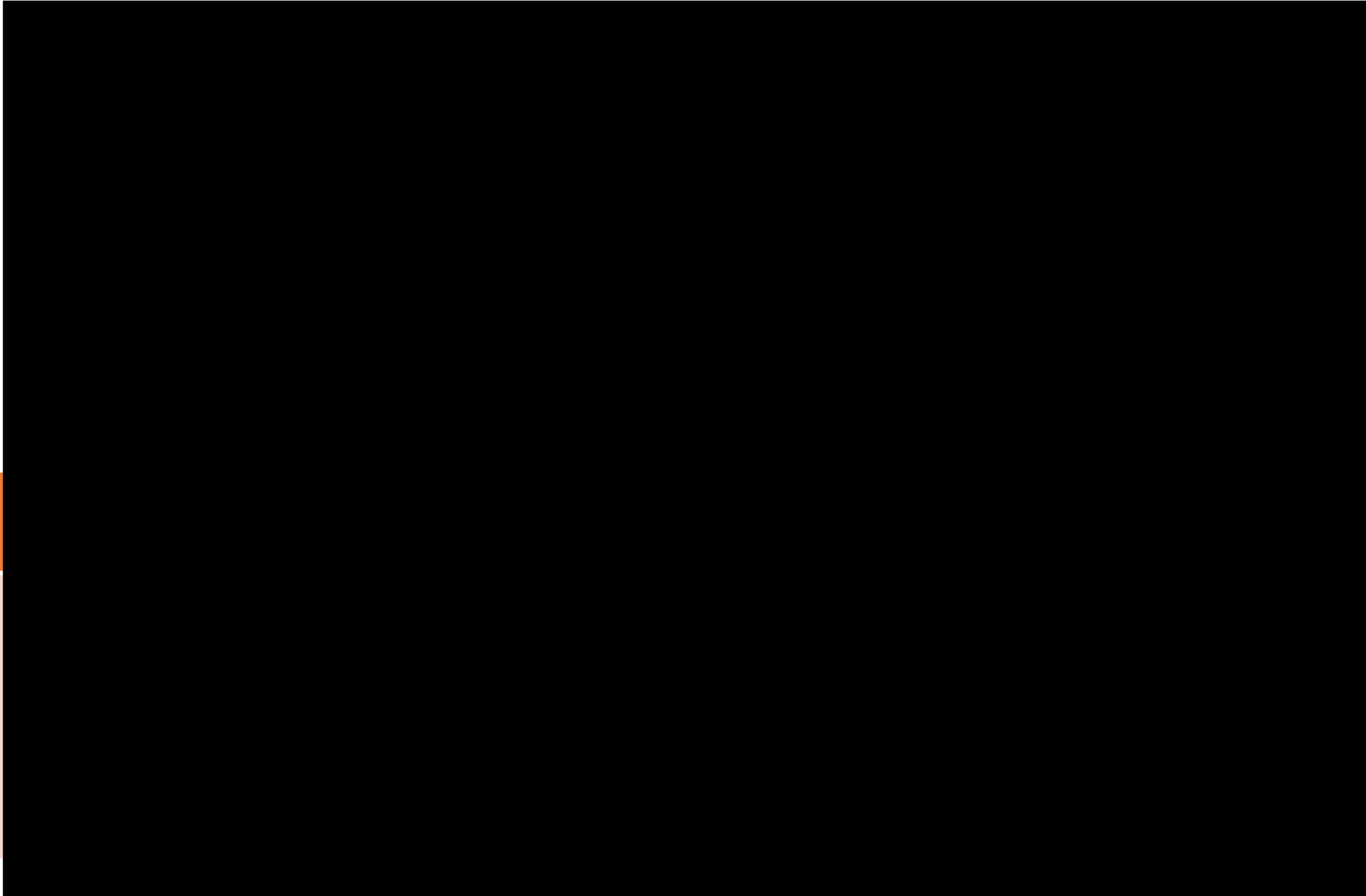


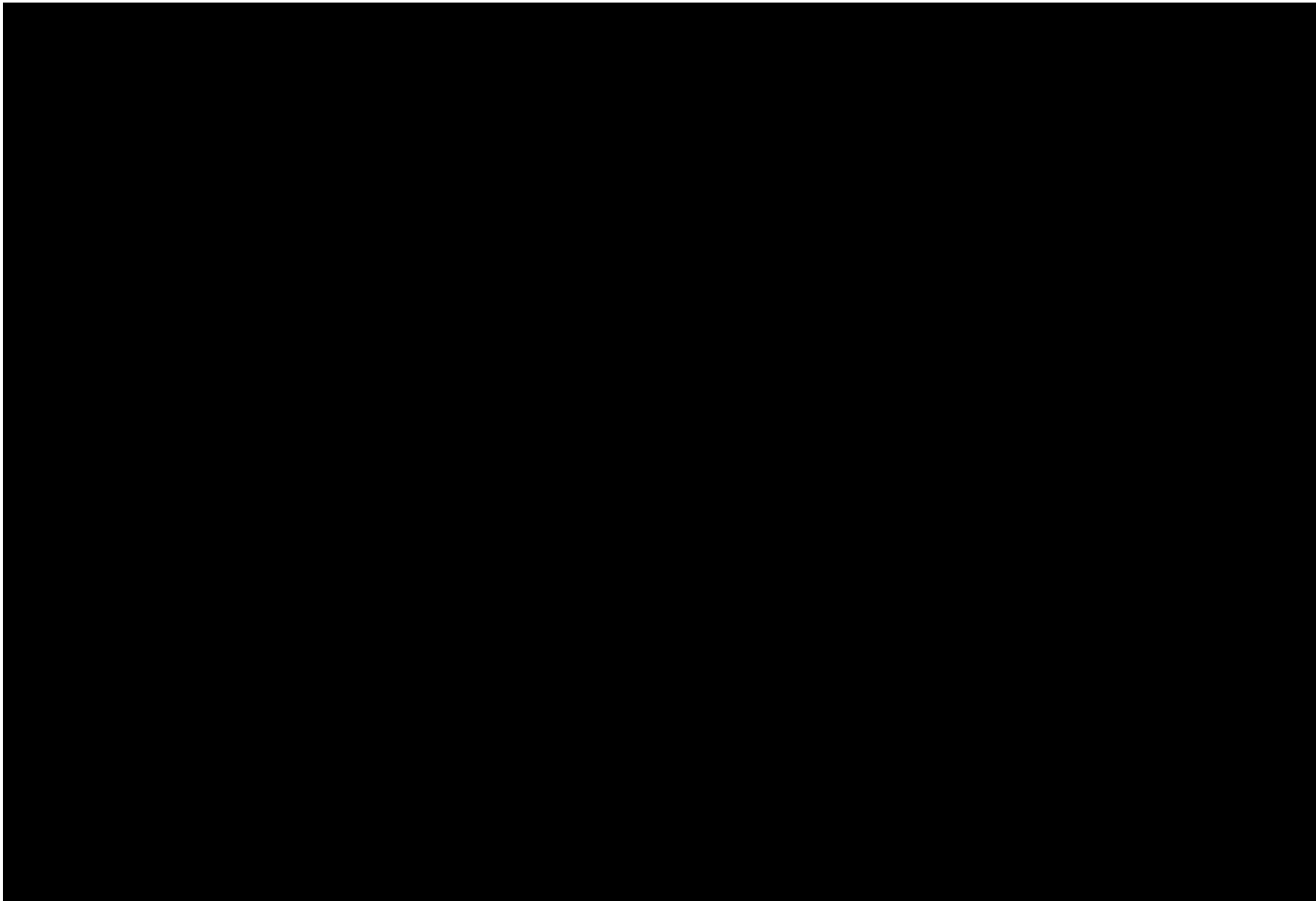




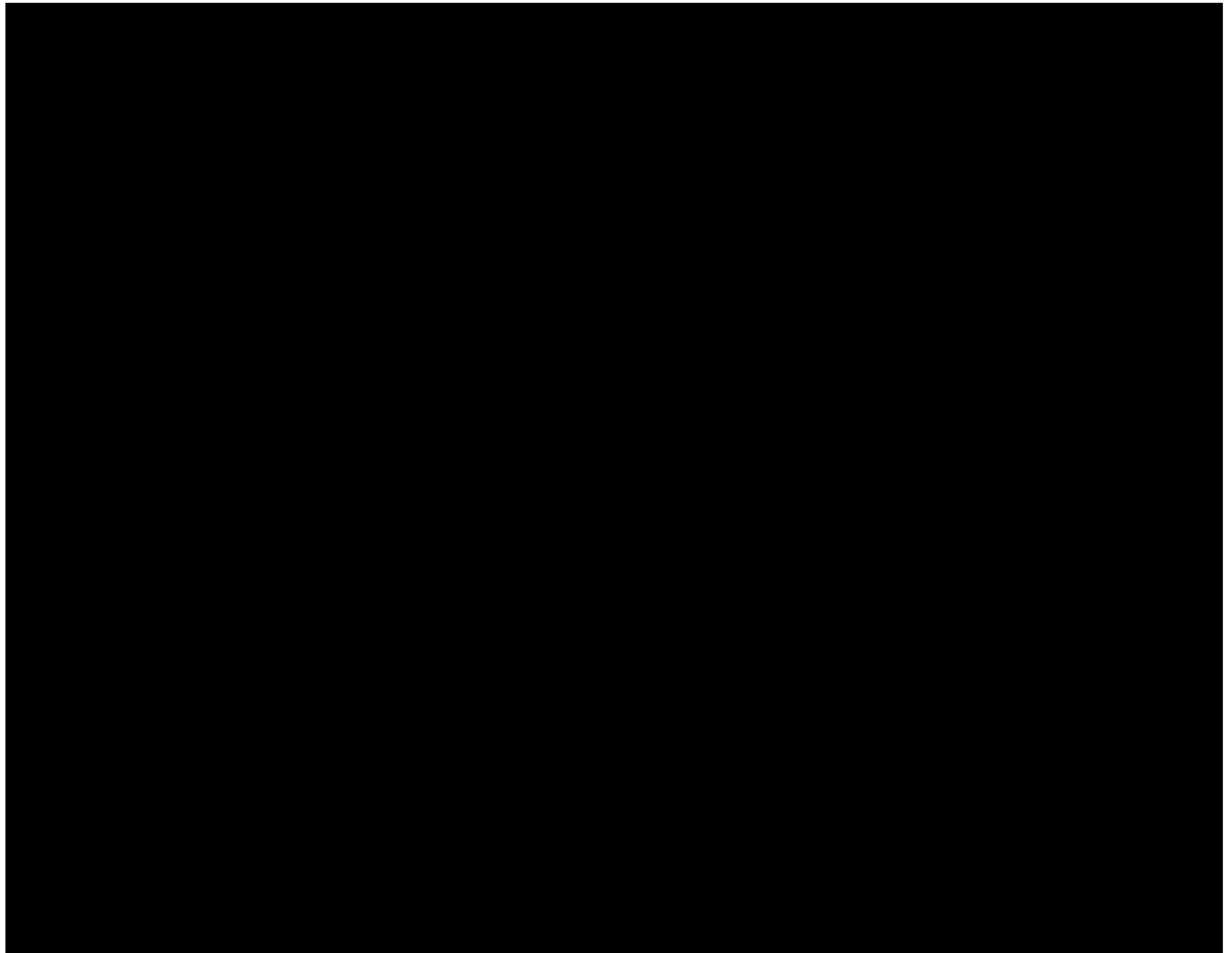


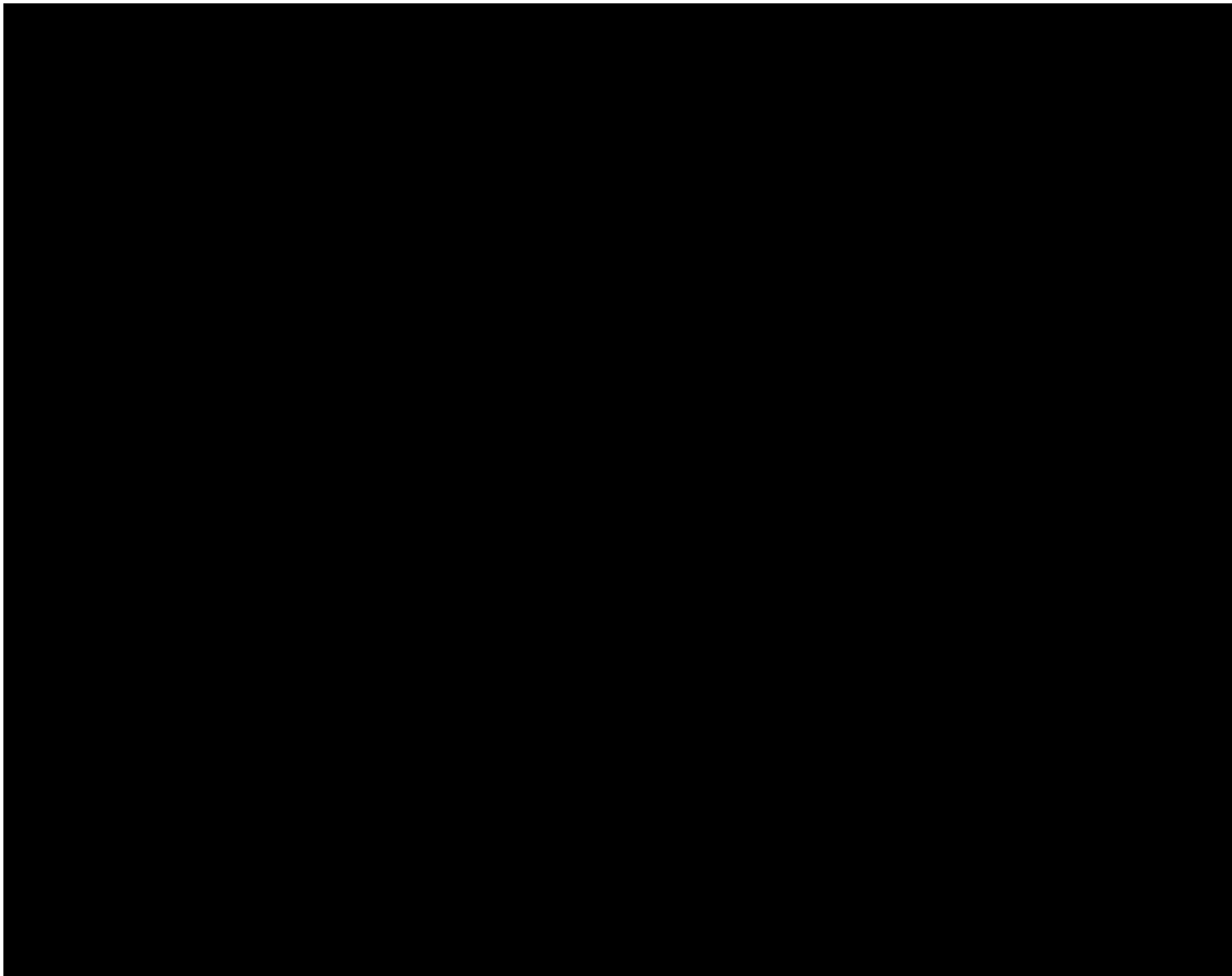


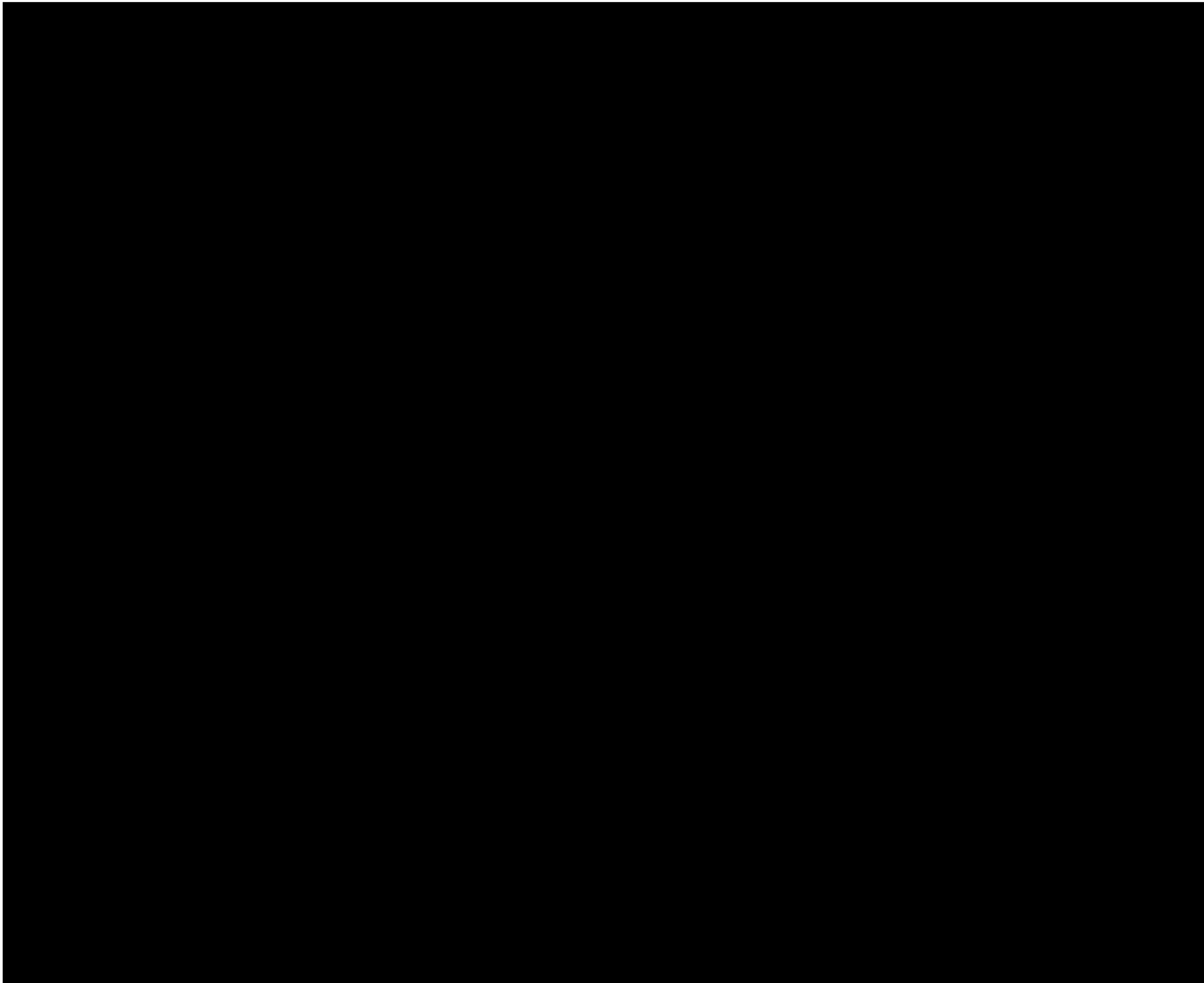


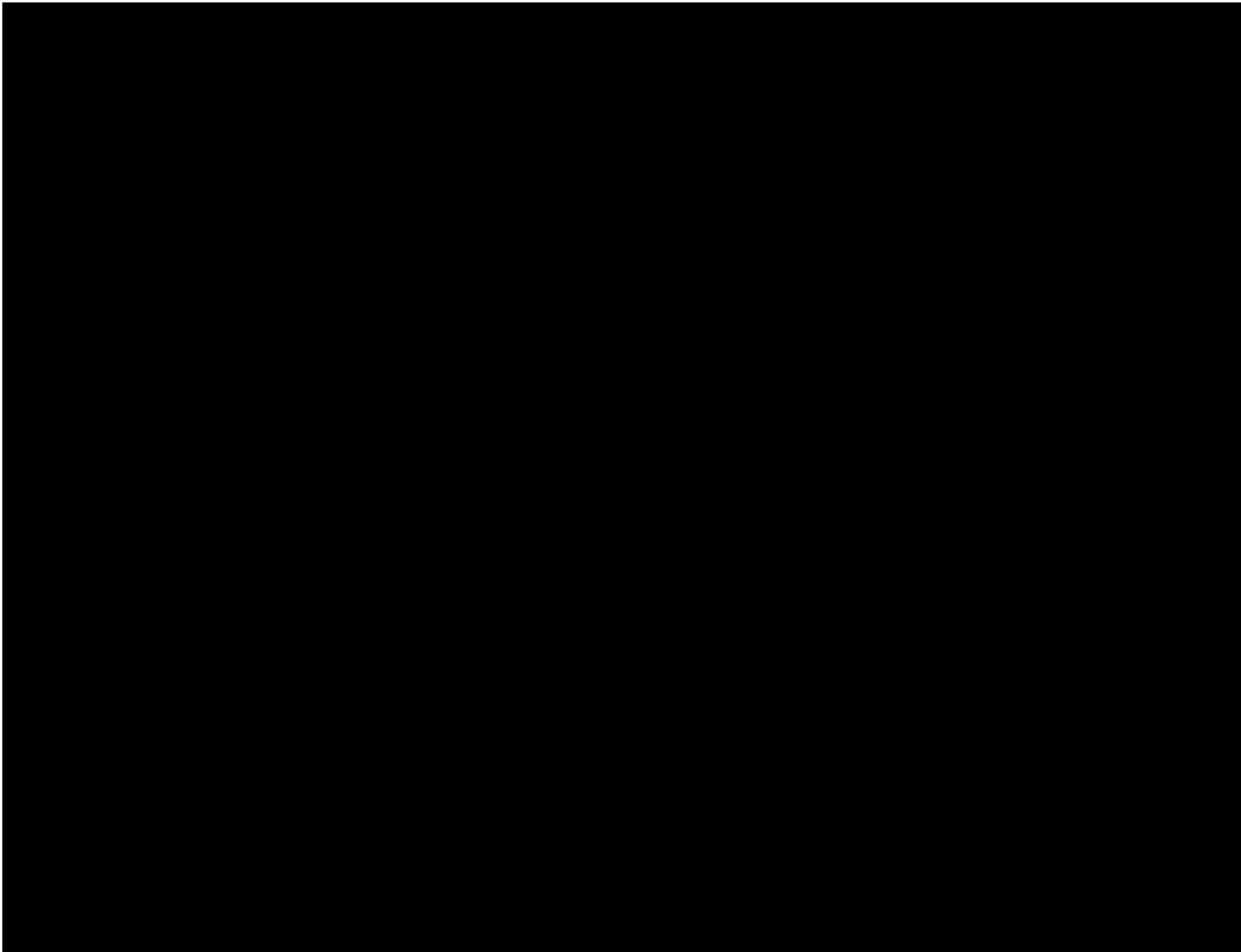


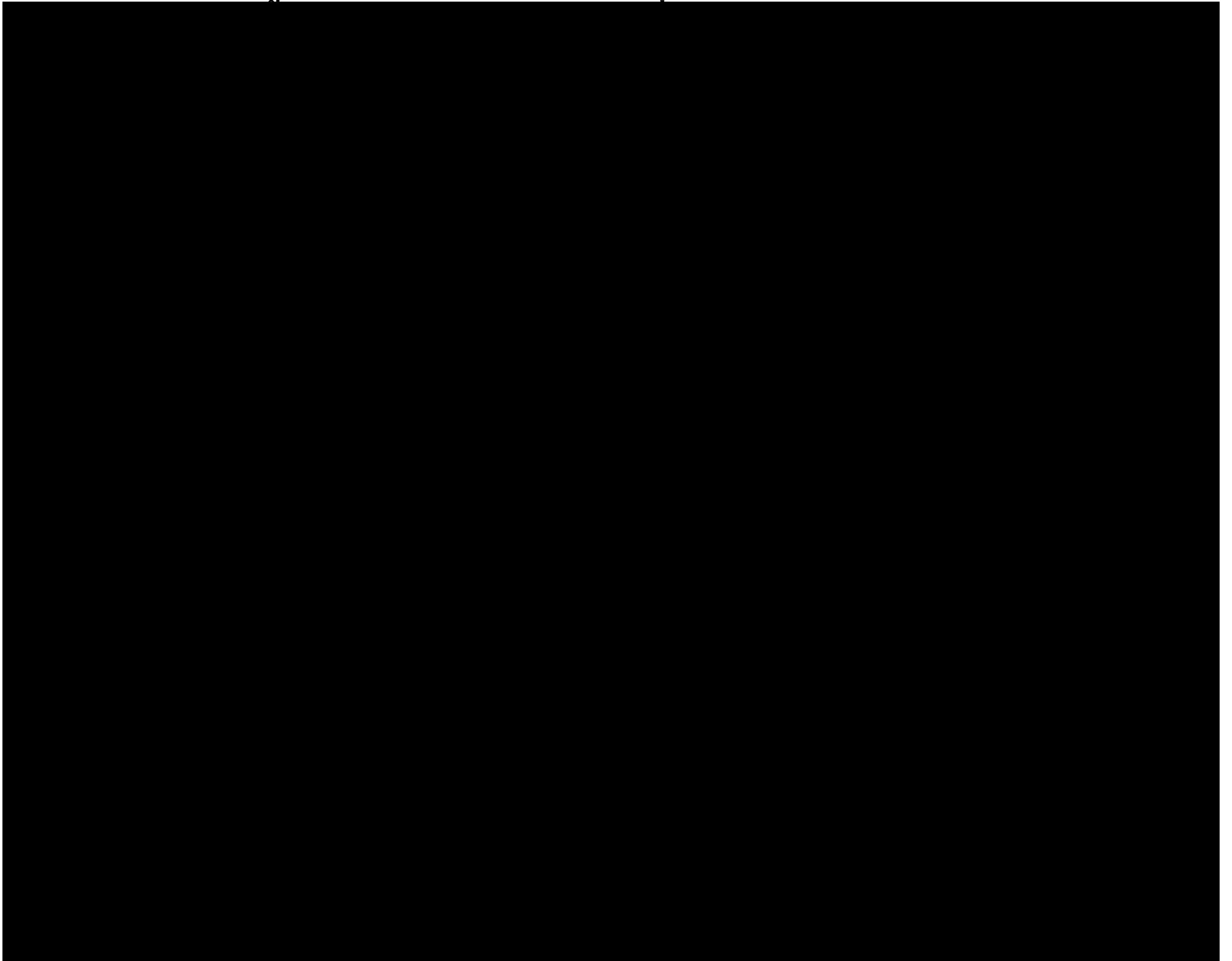




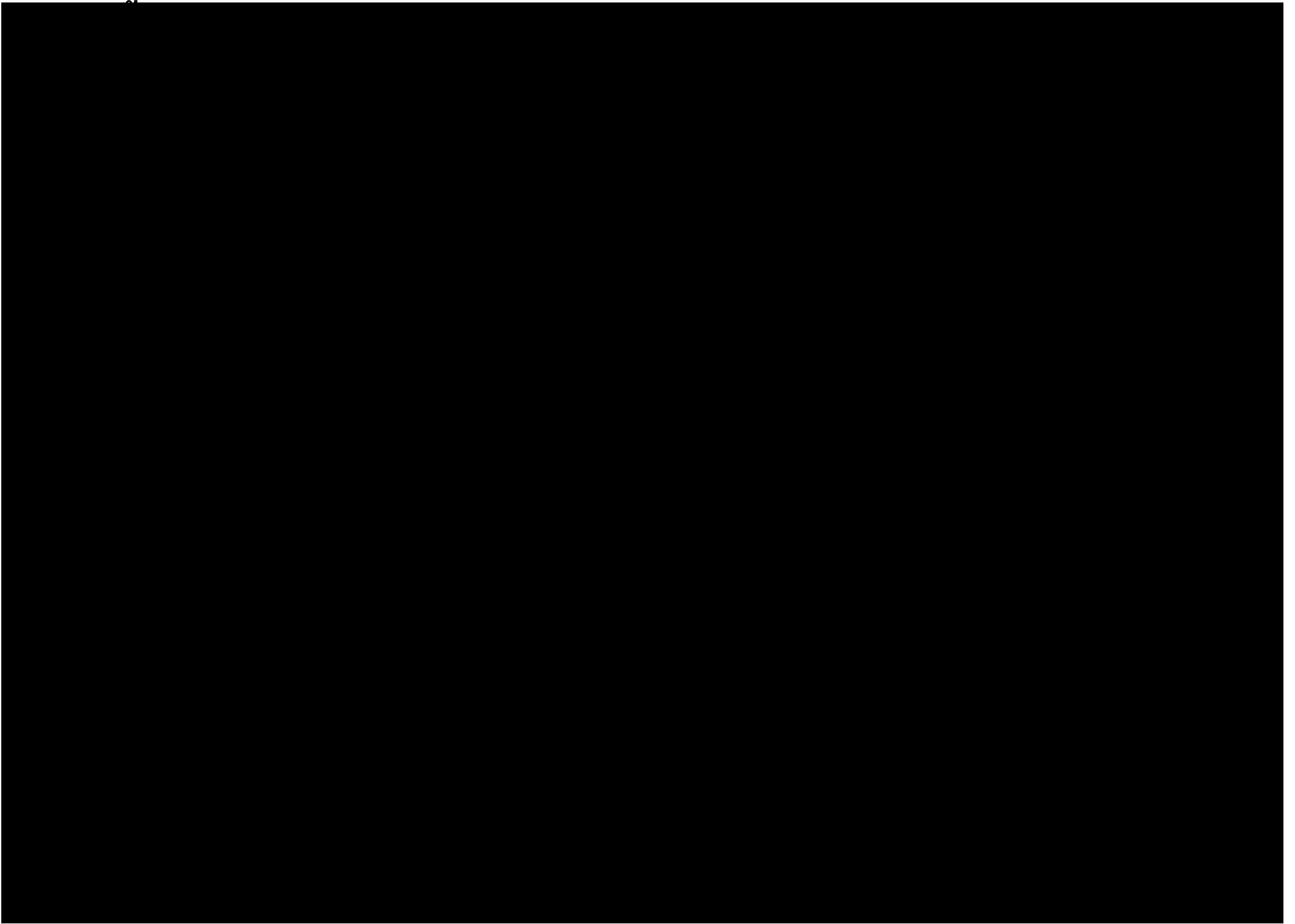


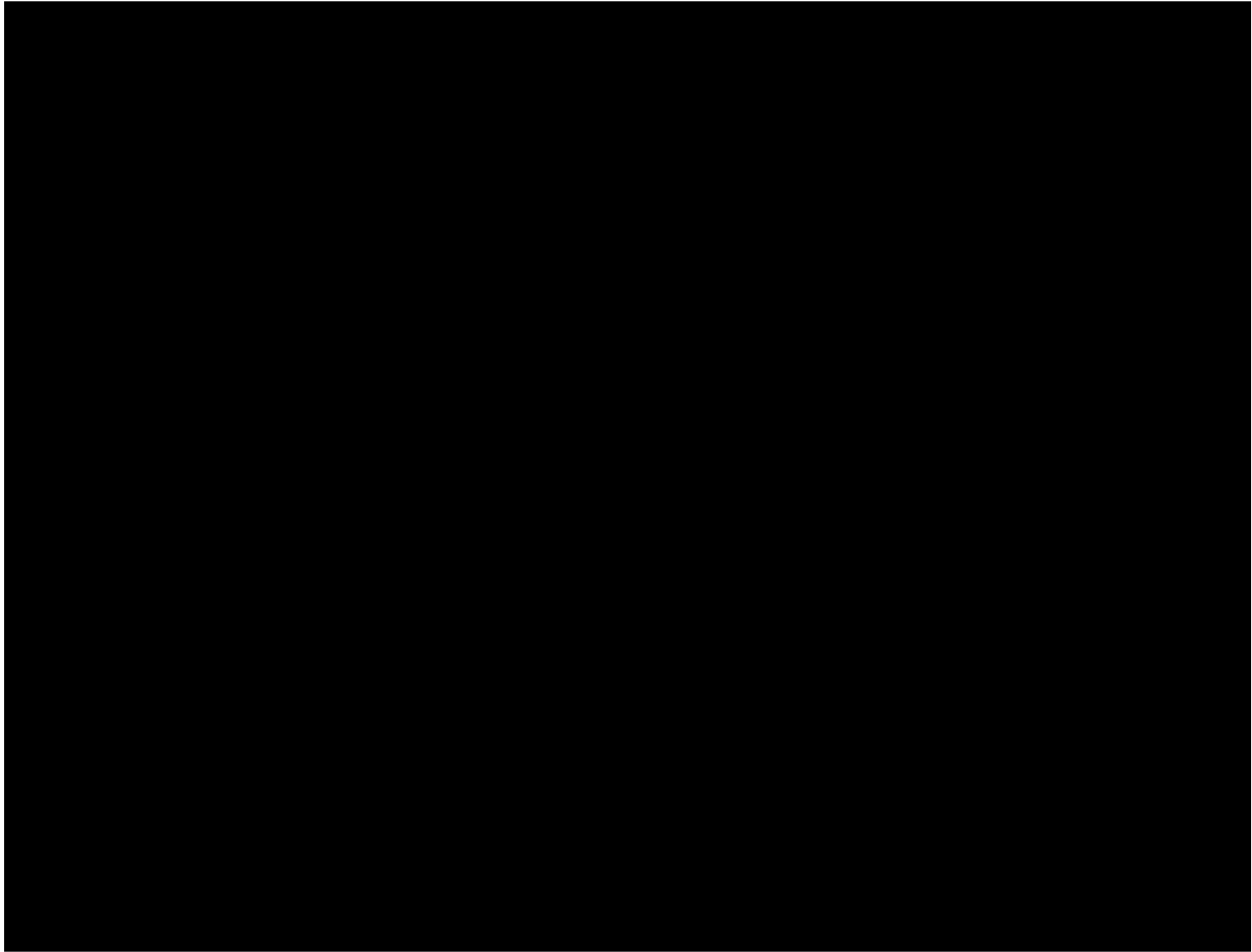
















ลำดับ	โครงการ / กิจกรรม	พื้นที่ / ชุมชน / หมู่บ้าน / กลุ่มเป้าหมาย	ประเภท	เดือน / ปี 2567											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
External Activity															
1	สนับสนุนกิจกรรมศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม														
กิจกรรมทางศาสนา															
	วันเข้าพรรษา	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ศาสนา												
	กิจกรรมการประกอบศาสนกิจ ชุมชนอิสลามในพื้นที่	มัสยิดบูร์เราะฮ์ฮิม (สุทรวาใต้)	ศาสนา												
	กิจกรรมทอดกฐิน ประจำปี	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ศาสนา												
	กิจกรรมทอดกฐิน ประจำปี (กฐินพระราชทาน)	หน่วยงานราชการ / ERC	ศาสนา												
กิจกรรมทางประเพณีและวัฒนธรรม															
	วันงาขาว	อ.บางไทร จ.สิงห์บุรี	ประเพณีและวัฒนธรรม												
	วันสงกรานต์	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ประเพณีและวัฒนธรรม												
	วันแรงงานแห่งชาติ	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ประเพณีและวัฒนธรรม												
	วันแม่แห่งชาติ ( 12 ส.ค.)	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ประเพณีและวัฒนธรรม												
	วันพ่อแห่งชาติ ( 5 ส.ค.)	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ประเพณีและวัฒนธรรม												
	วันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ร.10 (28 ก.ค.)	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ประเพณีและวัฒนธรรม												
	วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี (3 มิ.ย.)	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ประเพณีและวัฒนธรรม												
	กิจกรรมเทศกาลกินเหล้า ไหว้พระเกศาไชโย มหกรรมลือเลื่องไชโย	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ประเพณีและวัฒนธรรม												
	วันลอยกระทง	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ประเพณีและวัฒนธรรม												
	วันวิสาขบูชา	อ.ไชโย จ.อ่างทอง	ประเพณีและวัฒนธรรม												
2	สนับสนุนชุมชน														
กิจกรรมประจำปี															
	งานวันเด็กแห่งชาติ	เทศบาลตำบลไชโย อ.ไชโย จ.อ่างทอง	การศึกษา												
	งานวันเด็กแห่งชาติ	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	การศึกษา												
กิจกรรมสนับสนุนกีฬา															
	กิจกรรมฟุตบอลประเพณีของมัสยิดบูร์เราะฮ์ฮิม (สุทรวาเหนือ / สุทรวาใต้)	ล.ชะวอ อ.ไชโย จ.อ่างทอง	กีฬา												
	กิจกรรม SPORT DAY ของกลุ่มโรงเรียนถนนไชโย	กลุ่มโรงเรียนถนนไชโย (6 โรงเรียน)	กีฬา												
	กิจกรรม SPORT DAY ของกลุ่มโรงเรียนไชโยบุรพา	กลุ่มโรงเรียนไชโยบุรพา (8 โรงเรียน)	กีฬา												
	กิจกรรมโครงการการแข่งขันกีฬานักเรียน														
	สร้างความรู้ความเข้าใจประชาชนในชุมชน "ไชโยขึ้นพันธ์"	เทศบาลตำบลไชโย อ.ไชโย จ.อ่างทอง	กีฬา												
	กิจกรรมรณรงค์การดูแลสุขภาพ	หน่วยงานราชการ / PEA EGAT	กีฬา												
กิจกรรมสนับสนุนอื่น ๆ															
	กิจกรรมสนับสนุนสิ่งของเครื่องใช้ (ถุงยังชีพ) เกิดเหตุ อุทกภัย	จุดตรวจ อ.ไชโย จ.อ่างทอง ( 2จุด)													
	กิจกรรมสนับสนุนสิ่งของเครื่องใช้ (ถุงยังชีพ) เกิดเหตุ อุทกภัย	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า													
3	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ / ร่วมกับหน่วยงานราชการ														
	กิจกรรมเข้าร่วมการประชุมกับผู้นำชุมชน ประจำปี เดือน	อ.ไชโย จ.อ่างทอง	ชุมชนและความเป็นอยู่												
	กิจกรรมเข้าร่วมประชุมกับ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดอ่างทอง	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ชุมชนและความเป็นอยู่												
	การขอใช้งบประมาณ แผนงานประจำปีของชุมชน และอื่นๆ														
	กิจกรรมเข้าร่วมกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.)	อ.ไชโย จ.อ่างทอง	ชุมชนและความเป็นอยู่												
	บูรณาการ ร่วมกันพัฒนาศักยภาพและความมั่นคงของชุมชนจังหวัดอ่างทอง														
	ในประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้เปราะบางต้อง														
	กลุ่มเปราะบาง และแก้ไขปัญหาระดับความยั่งยืน Thai QM, TPMAP														
	กิจกรรมสวัสดิการใหม่ชุมชน และราชการในพื้นที่ (มอบกระเช้าปีใหม่)	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ชุมชนและความเป็นอยู่												

ลำดับ	โครงการ / กิจกรรม	พื้นที่ / ชุมชน / หมู่บ้าน / กลุ่มเป้าหมาย	ประเภท	เดือน / ปี 2567											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ล.	พ.ย.	ธ.ค.
4	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ / ร่วมกันชุมชน														
	โครงการ "เสริมความรู้สู่ครอบครัว" (CPR และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อตนเอง) เพื่อเสริมทักษะความรู้เรื่องการดูแลรักษาสุขภาพและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับบุคลากรภายในโรงงาน	โรงงานในพื้นที่ในรัศมี 1-5 กม. จากโรงไฟฟ้า	การศึกษา												
	โครงการ "ช่างไฟเพื่อความสว่างใจให้วัด" "บำรุงรักษา" วัดให้เป็นศาสนสถานที่ปลอดภัย และสะดวกต่อการปฏิบัติศาสนกิจของพระสงฆ์และประชาชน	วัดในพื้นที่ในรัศมี 1-5 กม. จากโรงไฟฟ้า	ศาสนา												
	กิจกรรมอื่นๆ		ชุมชน												
5	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ CROMH Project														
	กิจกรรม B.Grimm School Camp	โรงงานวัดบ้านลาด อ.ท่าเรือ จ.สมุทรปราการ	การศึกษา												
	1. CROMH จัดทำ Proposal ร่วมกันทั้งด้านสิ่งแวดล้อม&พลังงานทดแทน														
	2. นำเสนอโครงการให้กับโรงเรียน จำนวน 1 โรงเรียน														
	3. จัดเตรียมแคมป์ / ดำเนินการขออนุญาตงบประมาณ / ทำสื่อประชาสัมพันธ์ / จัดทำ link ลงทะเบียนกิจกรรมจิตอาสา														
	4. ดำเนินการจัดกิจกรรม														
	5. ประเมินผลการดำเนินกิจกรรม และสรุปผลกิจกรรม														
	กิจกรรม B.Grimm Health Canvas Bag	พื้นที่ในรัศมี 1-5 กม.จากโรงไฟฟ้า	ชุมชน และความเป็นอยู่												
	กิจกรรมแจกถุงผ้าเพื่อสุขภาพให้กับ รพสต. ในพื้นที่ เพื่อใช้สำหรับใส่ของและเวชภัณฑ์ของกลุ่มผู้ป่วยเบาหวาน ความดัน เบื่อรัง														
	1. ประสานงานกับทางผู้เกี่ยวข้อง เรื่องการขอสนับสนุนกระเป๋าผ้าใส่ยา														
	2. ลงพื้นที่ในชุมชน / นัดหมายอาสาสมัคร / จำนวนการจัดทำกระเป๋าผ้า														
	3. สรุปผลการลงพื้นที่ นำมาจัดทำเอกสารประกอบการจัดทำกระเป๋าผ้า														
	4. สอนอาสาสมัครเย็บกระเป๋าผ้า การจัดทำกระเป๋าผ้า														
	5. ออกแบบกระเป๋าผ้า														
	6. ส่งแบบกระเป๋าผ้าให้ รพสต. พิจารณาปรับปรุงแก้ไข/จัดทำ														
	7. จัดทำหนังสือขออนุญาตในการจัดทำกระเป๋าผ้า พร้อมรายละเอียดแบบ														
	8. ส่งแบบกระเป๋าผ้าที่ผ่านการอนุมัติ ให้ supplier เพื่อดำเนินการผลิต														
	9. ดำเนินการส่งมอบกระเป๋าผ้า ให้ รพสต.														
	กิจกรรม โครงการบัณฑิตวิทยาศาสตร์	โรงงานวัดละมุด (ละมุดวิทยาคาร) อ.ไชโย จ.อ่างทอง	การศึกษา												
	1. การจัดอบรม LSH ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง CROMH														
	2. สัปดาห์โรงเรียนในพื้นที่ และตั้งเป้าหมาย														
	3. ค้นหาโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ และค้นหา Local Trainer														
	4. ฝึกอบรมการจัดกิจกรรมโครงการ การบ้านนักวิทย์ ของ B.Grimm HPI 2														

\*\*\*ชุมชนในพื้นที่ 1-5 กม. จากโรงไฟฟ้า (ละ มุดบ้าน)

1. เทศบาลตำบลไชโย 2. เทศบาลตำบลไชโย 3. อบต.ราชพฤกษ์ 4. อบต.ราชพฤกษ์ 5. อบต.ราชพฤกษ์ 6. อบต.ราชพฤกษ์ 7. อบต.ราชพฤกษ์ 8. อบต.ราชพฤกษ์ 9. อบต.ราชพฤกษ์ 10. อบต.ราชพฤกษ์ 11. อบต.ราชพฤกษ์ 12. อบต.ราชพฤกษ์

ลำดับ	โครงการ / กิจกรรม	พื้นที่ / ชุมชน / หมู่บ้าน / กลุ่มเป้าหมาย	การจัดทำ	เดือน / ปี 2567											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Internal Activity															
1	กิจกรรม Employee Relation														
	กิจกรรม Employee Engagement	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
	กิจกรรม Core Value Awareness (4Ps) (Activities with Coporate People Partnership)	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
	กิจกรรม CROMM Mindful Compassion Project การทำงานอย่างมีความสุข ด้วยมีสมาธิและสติ	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
	กิจกรรม Sport Hour สนับสนุนส่งเสริมสุขภาพที่ดีของพนักงานทั้งสุขภาพกาย และสุขภาพจิตใจ ภายใต้กิจกรรม Sport hour	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
	กิจกรรมทำบุญประจำปี มีมนต์พระ สงฆ์และจัดทำบุญเนื่องพระ เพื่อเสริมสิริมงคลแก่พนักงานและบริษัท	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
	กิจกรรม งานสงกรานต์ ประจำปี สืบสานประเพณี วัฒนธรรมไทย เปิดโอกาสให้พนักงานได้ร่วมอนุรักษ์ประเพณี วัฒนธรรมไทยและสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงาน	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
	กิจกรรม Outing ประจำปี สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงาน ด้วยการจัดการท่องเที่ยวสถานที่ เปิดโอกาสให้พนักงานแตกต่างกันได้ใกล้ชิด สนุกสนาน จากกิจกรรมที่ช่วยกัน ในบรรยากาศที่นอกเหนือจากการทำงาน	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
	กิจกรรม Sport Day & Happy New Year สร้างความสัมพันธ์ พัฒนาศักยภาพของ Teamwork ผ่านกิจกรรมกีฬา และการ จัดเตรียมงานร่วมกับสร้างความสัมพันธ์ระหว่างพนักงาน และสร้างบรรยากาศ การสังสรรค์ที่เป็นกันเอง ประจำปี	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
Approved:															

ภาคผนวก 14

---

การเข้าร่วมกิจกรรม CSR

การร่วมกิจกรรมกับสาธารณสุขในท้องถิ่น

## สนับสนุนกิจกรรมชุมชน : ร่วมบริจาคโลหิต

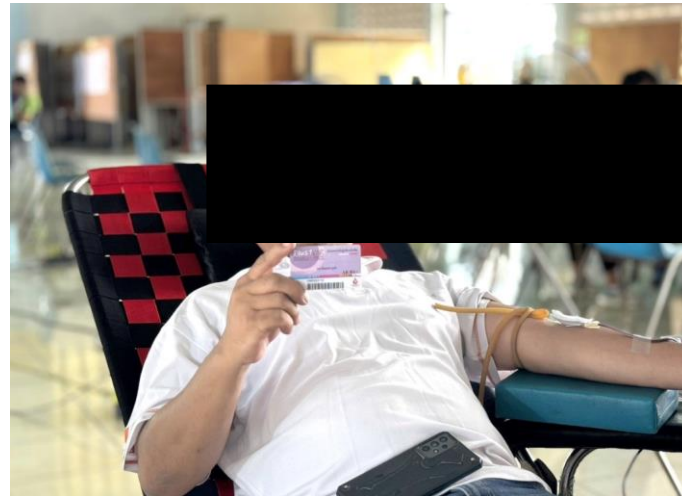
Empowering the world  
compassionately



โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง)

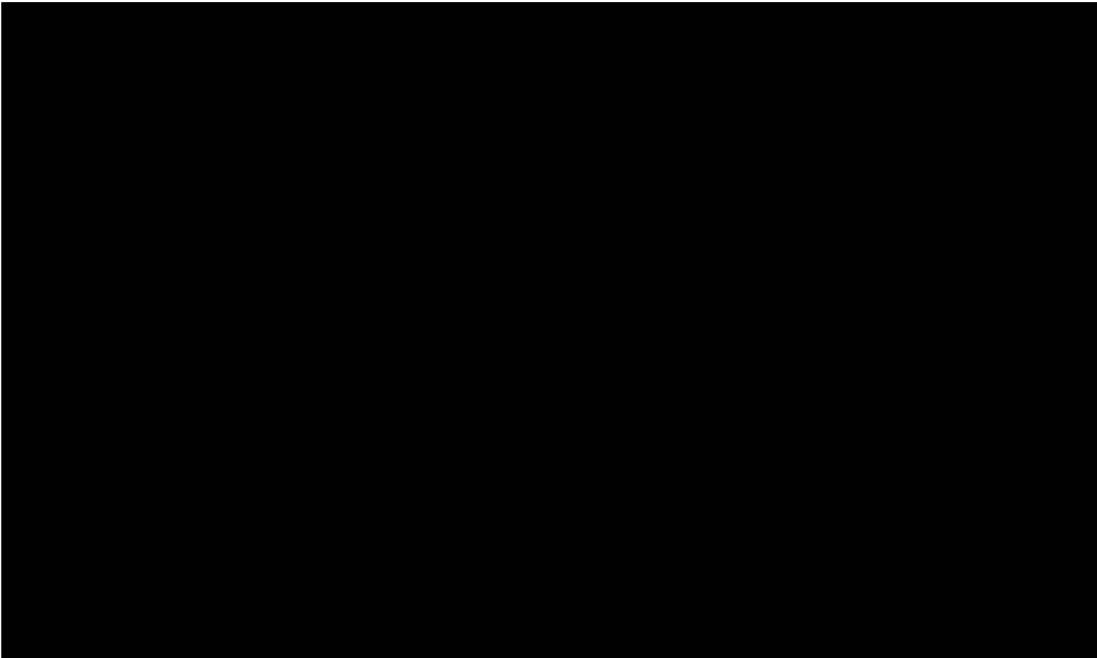


ร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิต โดยสภาวิชาชีพ ภาควิชาการโลหิตแห่งที่ 2 จ.ลพบุรี ร่วมกับ  
สภาวิชาชีพ จ.อ่างทอง ในวันที่ 31 ก.ค. 67 ณ อาคารอเนกประสงค์ ที่ว่าการอำเภอไชโย และร่วม  
สนับสนุนน้ำดื่มให้กับผู้มาร่วมบริจาคโลหิตในครั้งนี้ด้วย



## สนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม และชีวิตความเป็นอยู่ : B.Grimm Canvas Bag

Empowering the world  
compassionately



โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง)

จัดกิจกรรมมอบกระเป๋าเพื่อสุขภาพ เพื่อช่วยลดการใช้ถุงพลาสติกในการจ่ายยาให้แก่ผู้ป่วย  
เรื้อรัง ภายใต้โครงการ B.Grimm Health Canvas Bag ณ โรงพยาบาลไชโย จ.อ่างทอง  
เมื่อวันที่ 24-26 กันยายน 2567

