

ภาคผนวก จ18

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการและรายงานการประชุม  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

---

ลาบิกซ์  
หนังสือเวียนที่ 2/2556

ถึง พนักงานทุกคน  
จาก กรรมการอำนวยการ

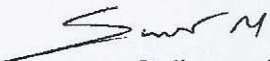
9 กันยายน 2556

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหน่วยผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ซักล้าง(LAB)

เพื่อให้การดำเนินการของโรงงาน บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ข้อ 16 กำหนดให้ต้องแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อปฏิบัติงานเฉพาะด้านความปลอดภัย ดังนั้น บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ซักล้าง (Linear Alkyl Benzene: LAB) ขอประกาศแต่งตั้งผู้ที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้ เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ) ประจำบริษัทฯ เพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

1. นาย อนุชา สุขเกษม เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

  
นายสุชาติ มั่นยานนท์  
กรรมการอำนวยการ บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด

ลาบิกซ์  
หนังสือเวียนที่ 1/2556

ถึง พนักงานทุกคน

จาก กรรมการอำนวยการ

9 กันยายน 2556

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินความเสี่ยงหน่วยผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ซักล้าง (Linear Alkyl Benzene: LAB)

เพื่อให้การดำเนินการของโรงงาน บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2542) ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2542 ออกตามพระราชบัญญัติโรงงาน 2535 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงานและระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยหลักการป้องกันอันตราย การประเมินความเสี่ยงและการจัดแผนบริหารความเสี่ยง พ.ศ. 2535 ดังนั้น จึงมีคำสั่งแต่งตั้งให้พนักงานตามรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการเพื่อดำเนินงานดังรายนามดังต่อไปนี้

1. นายวีระ เวโรจน์วิวัฒน์	วิศวกรโครงการ	ประธานคณะกรรมการ
2. นายพีระพงศ์ ชัยยันนุรณ	ผู้ประสานงานโครงการฝ่ายปฏิบัติการ	คณะกรรมการ
3. นายสมศักดิ์ เล็งสุขฉาย	วิศวกรเคมี	คณะกรรมการ
4. นายพงษ์ธร ดาวร	วิศวกรเครื่องกล	คณะกรรมการ
5. นายอนุชา สุขเกษม	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	คณะกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ชี้บ่งอันตราย ประเมินความเสี่ยงและจัดทำรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
2. นำแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยงไปดำเนินการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นต้นไป

นายสุชาติ มัตถยานนท์

กรรมการอำนวยการ บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 20/2559-2561

วันพุธที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงาน TPX / LABIX

บริษัท ลาบิซ จำกัด

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| 1. คุณศรัณยู    | ถิมวงศ์       |
| 2. คุณกฤษฎา     | สมพันธ์       |
| 3. คุณเจษฎา     | สร้อยมาลัยทอง |
| 4. คุณศักดิ์ชาย | วงศ์อิศเรศ    |
| 5. คุณอนุชา     | สุขเกษม       |

#### ผู้ที่ไม่เข้าร่วมประชุม

- ไม่มี

#### ผู้สังเกตการณ์

1. คุณชนาวา มากง

เริ่มประชุมเวลา 14.30 น.

#### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

##### 1.1 เรื่อง ความคืบหน้าโครงการพลังงานสะอาด (Clean Fuel Project; CFP)

ประธานฯ แจ้งความคืบหน้าของโครงการ CFP ผู้รับเหมาได้เข้ามายื่น Bid-Bond เรียบร้อยแล้ว ช่วงปลายเดือน ธันวาคม 2560 ถึงมกราคม 2561 นี้ TOP จะได้เชิญผู้รับเหมาเข้ามาสอบถามชี้แจงรายละเอียดต่างๆ ที่ผู้รับเหมาได้ยื่นเข้ามาให้ สำหรับขั้นตอนถัดไปก็น่าจะเป็นการยื่นข้อมูลทางด้าน Technical และราคาซึ่งคาดว่าจะประมาณเดือนเมษายน 2561 และคาดว่าจะใน Q3/2561 จะได้นำเรื่องเสนอ Board เราก็น่าจะจะได้ทราบทิศทางความเป็นไปของโครงการนี้อีกครั้ง ดังนั้นใน Q3 นี้ก็จะมีผู้รับเหมาเข้ามาในพื้นที่เรามากขึ้น ความคืบหน้าอื่นๆจะนำมาแจ้งให้ทราบต่อไป

##### ที่ประชุมรับทราบ

##### 1.2 เรื่อง Shutdown HDS-2

ประธานฯ แจ้งว่า ในเดือนกุมภาพันธ์ จะมีงาน shutdown ที่หน่วย HDS-2 ซึ่งจะทำการเปลี่ยน Catalyst ใช้เวลาประมาณ 15 วัน ในช่วงงาน shutdown นี้จะมีการทดสอบระบบ people tracking ผ่านระบบไร้สายให้กับผู้รับเหมาที่จะเข้ามาทำงาน โดยระบบดังกล่าวจะสามารถบอกให้รู้ถึงตำแหน่งของผู้ที่ติดตั้งระบบเอาไว้ว่าอยู่ที่ไหนหรือไปที่ไหน ออกนอกเส้นทางหรือไม่ และสามารถนำไปใช้ได้ในกรณีฉุกเฉินที่ต้องอพยพจะทำให้เราสามารถบริหารจัดการเรื่องคนได้เร็วขึ้น โดยระบบดังกล่าวจะให้เป็น Pilot เพื่อนำไปใช้ในโครงการ CFP ซึ่งมีผู้รับเหมาเข้ามาเป็นปริมาณมากในขณะที่ plant ของเรายังคง run อยู่ด้วยเพราะมันจะมีพื้นที่ Brown field และ Green field อยู่ร่วมกัน

##### ที่ประชุมรับทราบ

##### 1.3 เรื่อง ไข้หวัดใหญ่ระบาด

ประธานฯ แจ้งว่า ในช่วงนี้มีไข้หวัดใหญ่ระบาดที่ TOP MCB-2 โดยผู้ใหญ่มากกังวลในเรื่องดังกล่าวเพราะคนที่ป่วยก็ไม่รู้ตัวและเมื่อมาทำงานเลยส่งผลให้เกิดการแพร่เชื้อขึ้น ขอให้ช่วยกันรณรงค์เรื่องการป้องกันโดยใครที่คิดว่าเริ่มมีอาการเช่น ไอ จาม ก็ขอให้สวมใส่ Mask เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเอาไว้ก่อน ถ้ารู้สึกว่ามีสบายก็ให้ไปหาหมอและพักผ่อน

##### ที่ประชุมรับทราบและร่วมรณรงค์ในเรื่องดังกล่าว

## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ HSE ครั้งที่ 19/2559-2561  
กรรมการฯ มีมติรับรอง

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง การรายงานสถิติความปลอดภัยในรอบเดือน

3.1 เรื่อง สถิติความปลอดภัยเดือนธันวาคม 2560

กรรมการ/เลขานุการ รายงานสถิติความปลอดภัยเดือนธันวาคม 2560 สถิติความปลอดภัย TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 และชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 13,268 ชั่วโมงการทำงาน (เดือนมกราคม-ธันวาคม 2560 รวม 186,243 ชั่วโมงการทำงาน) ยังไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานที่ส่งผลกระทบต่อสถิติความปลอดภัย ดังนั้นสถิติความปลอดภัยสะสมของ LABIX สถิติ TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 413,141 ชั่วโมงการทำงาน รวม 673 วัน (COD 25 กุมภาพันธ์ 2559)

ที่ประชุมรับทราบ

3.2 เรื่อง จำนวน PIR ประจำเดือนธันวาคม 2560

กรรมการและเลขานุการ รายงานสรุปจำนวน PIR ประจำเดือนธันวาคม 2560 มีรายงาน PIR เข้ามาในระบบ มีจำนวนทั้งสิ้น 0 ฉบับ สามารถปิดได้จำนวน 0 ฉบับ คิดเป็น 0 เปอร์เซ็นต์ โดยบริษัทฯ ยังคงรณรงค์ส่งเสริมให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วยกันเขียน PIR อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการรายงานเรื่องการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการคัดเลือก PIR Champion เพื่อเป็นการส่งเสริมจิตสำนึกด้านความปลอดภัยด้วย

ที่ประชุมรับทราบ

3.3 เรื่อง ประเมินการล่องหน้า สถิติความปลอดภัยฯ ณ สิ้นเดือนมกราคม 2560

กรรมการและเลขานุการ แจ้งประเมินการล่องหน้าสถิติความปลอดภัยฯ สะสม ณ สิ้นเดือนธันวาคม สถิติ TRCF ของ LABIX เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานสะสม 24,300 ชั่วโมงการทำงาน

ที่ประชุมรับทราบ

3.4 เรื่อง การเรียนรู้จากอุบัติเหตุ (Lesson learn Sharing)

กรรมการและเลขานุการ ได้แจ้งที่ประชุมทราบถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในรอบเดือนที่ผ่านมา เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2561 ที่ผ่านมามีเหตุการณ์ Catalyst รั่วไหลออกมาจากบริเวณหน้าแปลนของ Man way ขนาด 84 inch ที่ Regenerator (R-702) โดยผู้พบเห็นคือ Operation ในขณะที่ทำการ Plant round เบื้องต้นได้ปิดกั้นพื้นที่และทำการ hot bolt แล้วแต่ไม่สามารถหยุดการรั่วไหลได้มีการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเอาไว้รองรับเหตุฉุกเฉินและทีมช่างได้วางแผนเพื่อทำ Online stop leak แล้ว สำหรับสาเหตุการเกิดอยู่ระหว่างการตรวจสอบและจะได้หามาตรการแก้ไขป้องกันต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง ติดตามผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มีเรื่องติดตาม

ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 5 การตรวจสอบความปลอดภัย

กรรมการและเลขานุการ นำเสนอรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยและข้อเสนอแนะ เพื่อให้ที่ประชุมรับทราบ  
ดังนี้

1. พบ Hand rail บริเวณ plat form ด้านหลัง E-58503B มีช่องเปิดขนาดใหญ่บริเวณ Ladder อาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้

2. พบบริเวณ 585RV013S (ได้ EF-58512-3) หุ้มแต่ insulation ยังไม่ได้หุ้ม cladding อาจส่งผลให้ insulation ที่ง  
กระจายเนื่องจากลมแรงส่งผลต่อสุขภาพได้

3. พบ Ladder จุดขึ้นลง platform fan cooler ไม่มีราวกันตกอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้

4. พบจอแสดงผล 595QA973, 975, 976 และ 977 ใน Sub501 อ่านค่า – OVER  
ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 ข้อเสนอแนะจากกรรมการฯ

- ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ประชุมครั้งถัดไป วันศุกร์ ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

TRCF ย่อมาจาก Total Reportable Case Frequency

หมายถึง จำนวนครั้งของอุบัติเหตุที่ทำให้ได้รับบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลทางการแพทย์ (MTC) ขึ้นไป

LTIF ย่อมาจาก Lost Time Injury Frequency

หมายถึง การบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 24 ชั่วโมงขึ้นไป

LOPC ย่อมาจาก Loss of primary containment

คำนิยาม: การรั่วไหลออกนอกระบบของของเหลวหรือก๊าซ ที่เป็นพิษหรือติดไฟได้จากอุปกรณ์การผลิตที่ไม่มีแผนการ  
ดำเนินการดังกล่าว ซึ่งรวมถึงของเหลว หรือก๊าซที่ไม่เป็นพิษ หรือไม่ติดไฟเช่น Steam, Hot condensate, N2, compressed CO2

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 21/2559-2561  
วันพุธที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงาน TPX / LABIX  
บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| 1. คุณวีระชาติ  | นามพรหม       |
| 2. คุณปรีชา     | สุวรรณใจ      |
| 3. คุณเจษฎา     | สร้อยมาลัยทอง |
| 4. คุณศักดิ์ชาย | วงศ์อิศเรศ    |
| 5. คุณอนุชา     | สุขเกษม       |

**ผู้ที่ไม่เข้าร่วมประชุม**

- ไม่มี

**ผู้สังเกตการณ์**

1. คุณชนาวา มาก

เริ่มประชุมเวลา 14.30 น.

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

1.1 เรื่อง เป้าหมายของ TRCF ที่ทำภายในปี 2018

ประธานฯ กล่าวว่า ในที่ประชุม ASM workshop เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 คุณบัณฑิต ธรรมประจักษ์ (SEVP) ได้กล่าวเปิด workshop ว่า ในปีนี้เราจะเน้นย้ำเรื่องสำคัญอยู่ 2 เรื่องคือ Safety กับ LOPC ปีที่ผ่านมา TRCF ของเราตั้งเป้าหมายไว้ที่น้อยกว่า 0.8 แต่ในปี 2018 เราตั้งเป้าหมายไว้ที่น้อยกว่า 0.5 ซึ่งมีความท้าทายมากขึ้น โดยในปีที่ผ่านมาใน TOP group เราเกิด case ต่างๆขึ้นมากมายและ TRCF ได้อยู่ที่ 0.4 ในปี 2018 การที่เราจะทำ TRCF ให้ได้ตามเป้าหมายหรือดีกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ก็มีความยากมากยิ่งขึ้นดังนั้นเราต้องช่วยกันและร่วมมือกันให้มากขึ้น

ที่ประชุมรับทราบและร่วมรณรงค์ในเรื่องดังกล่าว

1.2 เรื่อง การลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ

ประธานฯ กล่าวว่า ได้มีโอกาสไปอบรม จป.หัวหน้างาน ในการอบรมมีการพูดถึงเรื่องการลดการเกิดอุบัติเหตุจึงอยากนำความรู้ที่ได้มาแชร์ให้ทุกคนทราบ โดยมีคำที่เกี่ยวข้องกันอยู่ 2 คำคือคำว่า “อุบัติการณ์” และ “อุบัติเหตุ” การจะลดการเกิดอุบัติเหตุได้เราต้องควบคุมที่อุบัติการณ์ ยกตัวอย่างความแตกต่างกันระหว่าง 2 คำนี้คือ ถ้าเราทำน้ำหกลงพื้นจะถือว่าเป็น “อุบัติการณ์” แต่ถ้าเมื่อไหร่มีคนมาเหยียบน้ำที่หกลงพื้นแล้วลื่นล้มได้รับบาดเจ็บจะถือว่าเป็น “อุบัติเหตุ” ถ้าหากเราจัดการกับอุบัติการณ์ได้อุบัติเหตุก็จะไม่เกิดขึ้น

ที่ประชุมรับทราบและร่วมรณรงค์ในเรื่องดังกล่าว

1.3 เรื่อง การดูแลความปลอดภัยในที่ทำงาน

ประธานฯ กล่าวว่า การดูแลความปลอดภัยในที่ทำงานโดยหลักแล้วมีอยู่ 3 เรื่อง คือ ไม่ให้มีอุบัติเหตุ ไม่ให้เกิดโรคจากการทำงานและพนักงานมีสุขภาพที่ดี โดยในพื้นที่ LABIX เองก็มีสารอันตราย เช่น H2S เป็นต้น ดังนั้นเราต้องช่วยกันระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายขึ้น

ที่ประชุมรับทราบและร่วมรณรงค์ในเรื่องดังกล่าว

## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ HSE ครั้งที่ 20/2559-2561  
กรรมการฯ มีมติรับรอง

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง การรายงานสถิติความปลอดภัยในรอบเดือน

3.1 เรื่อง สถิติความปลอดภัยเดือนมกราคม 2561

กรรมการ/เลขานุการ รายงานสถิติความปลอดภัยเดือนมกราคม 2561 สถิติความปลอดภัย TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 และชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 22,692 ชั่วโมงการทำงาน (เดือนมกราคม 2561 รวม 22,692 ชั่วโมงการทำงาน) ยังไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานที่ส่งผลกระทบต่อสถิติความปลอดภัย ดังนั้นสถิติความปลอดภัยสะสมของ LABIX สถิติ TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 435,833 ชั่วโมงการทำงาน รวม 704 วัน (COD 25 กุมภาพันธ์ 2559)

ที่ประชุมรับทราบ

3.2 เรื่อง จำนวน PIR ประจำเดือนมกราคม 2561

กรรมการและเลขานุการ รายงานสรุปจำนวน PIR ประจำเดือนมกราคม 2561 มีรายงาน PIR เข้ามาในระบบ มีจำนวนทั้งสิ้น 4 ฉบับ สามารถปิดได้จำนวน 4 ฉบับ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ โดยบริษัทฯยังคงรณรงค์ส่งเสริมให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วยกันเขียน PIR อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการรายงานเรื่องการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการคัดเลือก PIR Champion เพื่อเป็นการส่งเสริมจิตสำนึกด้านความปลอดภัยด้วย

ที่ประชุมรับทราบ

3.3 เรื่อง ประเมินการล่องหน้า สถิติความปลอดภัยฯ ณ สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2561

กรรมการและเลขานุการ แจ้งประเมินการล่องหน้าสถิติความปลอดภัยฯสะสม ณ สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2561 สถิติ TRCF ของ LABIX เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานสะสม 23,440 ชั่วโมงการทำงาน

ที่ประชุมรับทราบ

3.4 เรื่อง การเรียนรู้จากอุบัติเหตุ (Lesson learn Sharing)

กรรมการและเลขานุการ ได้แจ้งที่ประชุมทราบถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในรอบเดือนที่ผ่านมา เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 มีเหตุการณ์ LAB product รั่วซึมเล็กน้อยออกมาจากบริเวณ body ของ inlet valve ของ Flexi bag โดยผู้พบเห็นคือพนักงานรับเหมาที่อยู่ประจำจุด load LAB product ได้มีการขันแน่น valve ดังกล่าวแต่ไม่สามารถหยุดการรั่วซึมได้จึงต้องนำ flexi bag ดังกล่าวออกไปเปลี่ยนใบใหม่เข้ามา load แทนสำหรับสาเหตุการเกิดอยู่ระหว่างการตรวจสอบและจะได้นำมาตรการแก้ไขป้องกันต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง ติดตามผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มีเรื่องติดตาม

ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 5 การตรวจสอบความปลอดภัย

กรรมการและเลขานุการ นำเสนอรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยและข้อเสนอแนะ เพื่อให้ที่ประชุมรับทราบ  
ดังนี้

1. พบ alarm ของ Unit 58200 ค้างใน DCS อยู่หลาย tag ตั้งแต่ปี 2016 และ 2017
2. พบ alarm ของ Unit 58400 ค้างใน DCS อยู่ 2 tag ตั้งแต่ปี 2015 และ 2017
3. พบ line closed drain ของ E-58402 ตำแหน่งการติดตั้ง spectacle blind ไม่ตรงตาม EFD



4. พบ Insulation วางกองทิ้งไว้บน Chamber ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย
5. พบมีการใช้ pulley ติดตั้งใช้งานแบบชั่วคราวบริเวณด้านบน Chamber และพบว่าไม่มีอุปกรณ์ล็อกกันตกที่ตัวตะขออาจเกิดเหตุของตกจากที่สูงได้
6. พบบริเวณ Rotary valve มีพื้นต่างระดับที่ลึก โดยไม่มีราวกันตกอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้  
ที่ประชุมรับทราบ

**ระเบียบวาระที่ 6 ข้อเสนอแนะจากกรรมการฯ**

- ไม่มีข้อเสนอแนะ  
ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ประชุมครั้งถัดไป วันพฤหัสบดี ที่ 22 มีนาคม 2561

TRCF ย่อมาจาก Total Reportable Case Frequency

หมายถึง จำนวนครั้งของอุบัติเหตุที่ทำให้ได้รับบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลทางการแพทย์ (MTC) ขึ้นไป

LTIF ย่อมาจาก Lost Time Injury Frequency

หมายถึง การบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 24 ชั่วโมงขึ้นไป

LOPC ย่อมาจาก Loss of primary containment

**คำนิยาม:** การรั่วไหลออกนอกระบบของของเหลวหรือก๊าซ ที่เป็นพิษหรือติดไฟได้จากอุปกรณ์การผลิตที่ไม่มีแผนการดำเนินการดังกล่าว ซึ่งรวมถึงของเหลว หรือก๊าซที่ไม่เป็นพิษ หรือไม่ติดไฟเช่น Steam, Hot condensate, N2, compressed CO2

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 22/2559-2561  
วันพุธที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงาน TPX / LABIX  
บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. คุณวีรชาติ | นามพรหม       |
| 2. คุณปรีชา   | สุวรรณใจ      |
| 3. คุณเจษฎา   | สร้อยมาลัยทอง |
| 4. คุณอนุชา   | สุขเกษม       |

**ผู้ที่ไม่เข้าร่วมประชุม**

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 1. คุณศักดิ์ชาย | วงศ์อิศเรศ |
|-----------------|------------|

**ผู้สังเกตการณ์**

- |             |      |
|-------------|------|
| 1. คุณธันวา | มาคง |
|-------------|------|

เริ่มประชุมเวลา 14.30 น.

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

1.1 เรื่อง อุบัติเหตุทางถนน

ประธานฯ กล่าวว่า ในช่วงเทศกาลสงกรานต์นี้เพื่อนพนักงานเราจะเดินทางกลับภูมิลำเนากันเยอะพอสมควร ขอให้ใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวังเพราะอุบัติเหตุไม่ได้เกิดจากเราฝ่ายเดียว เราระวังคนอื่นอาจไม่ได้ระวังเหมือนอย่างเรา ถ้าเป็นไปได้พยายามหลีกเลี่ยงการเดินทางที่มีการใช้รถใช้ถนนปริมาณมากๆ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุลง อาจใช้คิดที่ว่า เมาไม่ขับ แต่ถ้า่วงหรือล้าก็แวะพักสักนิดแล้วค่อยไปต่ออย่าไปฝืนและขอให้มันน้ำใจต่อผู้อื่นด้วย

ที่ประชุมรับทราบและร่วมรณรงค์ในเรื่องดังกล่าว

1.2 เรื่อง การระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า

ประธานฯ กล่าวว่า การเกิดโรคพิษสุนัขบ้าสัตว์ที่เป็นพาหะการเกิดโรคไม่ได้มีเพียงแค่สุนัขเท่านั้นแต่ยังเกิดได้จากแมว, ลิงหรือสัตว์หน้าขนประเภทอื่นๆอีก การได้รับเชื้อไม่ได้แค่เกิดจากการถูกกัดอย่างเดียวแต่การโดนข่วนก็ส่งผลต่อการรับเชื้อได้ ซึ่งโรคดังกล่าวยังไม่มียารักษา ในบริเวณโรงกลั่นเรามีลิงเข้ามาในพื้นที่ค่อนข้างเยอะ โดยเฉพาะบริเวณตีกฎไปถึงแม้เราจะมีมาตรการที่ใช้ Security ในการผลักดันอยู่แล้วแต่ก็อาจจะไม่เพียงพอ ดังนั้นก็ขอให้ใช้ความระมัดระวังด้วย

ที่ประชุมรับทราบและร่วมรณรงค์ในเรื่องดังกล่าว

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

- 2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ HSE ครั้งที่ 21/2559-2561  
กรรมการฯ มีมติรับรอง

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง การรายงานสถิติความปลอดภัยในรอบเดือน**

3.1 เรื่อง สถิติความปลอดภัยเดือนกุมภาพันธ์ 2561

กรรมการ/เลขฯ รายงานสถิติความปลอดภัยเดือนกุมภาพันธ์ 2561 สถิติความปลอดภัย TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 และชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 21,262 ชั่วโมงการทำงาน (เดือนกุมภาพันธ์ 2561 รวม 43,509 ชั่วโมงการทำงาน) ยังไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานที่ส่งผลกระทบต่อสถิติความปลอดภัย ดังนั้นสถิติความปลอดภัยสะสมของ LABIX

สถิติ TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 457,095 ชั่วโมงการทำงาน รวม 732 วัน (COD 25 กุมภาพันธ์ 2559)

ที่ประชุมรับทราบ

3.2 เรื่อง จำนวน PIR ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2561

กรรมการและเลขานุการ รายงานสรุปจำนวน PIR ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2561 มีรายงาน PIR เข้ามาในระบบ มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ฉบับ สามารถปิดได้จำนวน 6 ฉบับ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ โดยบริษัทฯ ยังคงรณรงค์ส่งเสริมให้พนักงาน และผู้รับเหมาช่วยกันเขียน PIR อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการรายงานเรื่องการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ทั้งนี้บริษัทได้ ดำเนินการคัดเลือก PIR Champion เพื่อเป็นการส่งเสริมจิตสำนึกด้านความปลอดภัยด้วย

ที่ประชุมรับทราบ

3.3 เรื่อง ประเมินการล่องหน้า สถิติความปลอดภัย ณ สิ้นเดือนมีนาคม 2561

กรรมการและเลขานุการ แจ้งประเมินการล่องหน้าสถิติความปลอดภัยสะสม ณ สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2561 สถิติ TRCF ของ LABIX เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานสะสม 20,850 ชั่วโมงการทำงาน

ที่ประชุมรับทราบ

3.4 เรื่อง การเรียนรู้จากอุบัติเหตุ (Lesson learn Sharing)

กรรมการและเลขานุการ ได้แจ้งที่ประชุมทราบถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในรอบเดือนที่ผ่านมา เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2561 ขณะที่ผู้รับเหมาทำงานเตรียมพื้นผิวท่อเพื่อทาสี ที่บริเวณ Discharge line pump 400L-P-401 ซึ่ง service propane อยู่ ได้ พบว่าขณะทำงานได้ยินเสียง gas รั่วออกจากท่อ จึงแจ้ง Operation ตรวจสอบ จากการตรวจสอบพบว่าเกิด corrosion under insulation สำหรับสาเหตุการเกิดอยู่ระหว่างการตรวจสอบและจะได้หามาตรการแก้ไขป้องกันต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง ติดตามผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มีเรื่องติดตาม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 การตรวจสอบความปลอดภัย

กรรมการและเลขานุการ นำเสนอรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยและข้อเสนอแนะ เพื่อให้ที่ประชุมรับทราบ ดังนี้

1. พบเอกสาร EFD ซึ่งจัดเก็บอยู่ที่ MCB ไม่เป็นปัจจุบัน

2. พบ drawing ไฟฟ้าใน S-501 เป็นเอกสารไม่ update

3. พบมีการ Isolate breaker ของ P-58930B เพื่อซ่อมซึ่งเป็นอุปกรณ์ low voltage ที่มีการ operation ไม่ได้แขวน tag และไม่ได้จัดบันทึกลงใน log book

4. พบ Gas detector tag 595-QA-973 ที่ Local panel ใน S-501 มี alarm ค้าง

5. พบระบบ HVAC ที่ FAR 501 tag 589XA501 alarm low

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 ข้อเสนอแนะจากกรรมการฯ

- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ประชุมครั้งถัดไป วันพุธ ที่ 25 เมษายน 2561

TRCF ย่อมาจาก Total Reportable Case Frequency

หมายถึง จำนวนครั้งของอุบัติเหตุที่ทำให้ได้รับบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลทางการแพทย์ (MTC) ขึ้นไป

LTIF ย่อมาจาก Lost Time Injury Frequency

หมายถึง การบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 24 ชั่วโมงขึ้นไป

LOPC ย่อมาจาก Loss of primary containment

**คำนิยาม:** การรั่วไหลออกนอกระบบของของเหลวหรือก๊าซ ที่เป็นพิษหรือติดไฟได้จากอุปกรณ์การผลิตที่ไม่มีแผนการดำเนินการดังกล่าว ซึ่งรวมถึงของเหลว หรือก๊าซที่ไม่เป็นพิษ หรือไม่ติดไฟเช่น Steam, Hot condensate, N2, compressed CO2

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 23/2559-2561  
วันพุธที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงาน TPX / LABIX  
บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 1. คุณวีรชาติ   | นามพรหม    |
| 2. คุณปรีชา     | สุวรรณใจ   |
| 3. คุณศักดิ์ชาย | วงศ์อิศเรศ |
| 4. คุณอนุชา     | สุขเกษม    |

**ผู้ที่ไม่เข้าร่วมประชุม**

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. คุณเจษฎา | สร้อยมาลัยทอง |
|-------------|---------------|

**ผู้สังเกตการณ์**

- |             |      |
|-------------|------|
| 1. คุณธันวา | มาคง |
|-------------|------|

เริ่มประชุมเวลา 14.30 น.

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

1.1 เรื่อง n-Paraffin loading

ประธานฯ กล่าวว่า ในช่วงนี้ ลาบิกซ์ จะ Import n-Paraffin เข้ามาเติมที่ T-58210 ซึ่งคาดว่าจะเริ่มเข้ามา un-load ประมาณวันที่ 15 พฤษภาคม 2561 โดยจะมีรถ ISO-tank วิ่งมาจาก Thai tank terminal วันละประมาณ 4 คัน โดยงานนี้ถือว่าเป็นงาน non routine จึงขอฝากให้พวกเราช่วยดูความปลอดภัยและดูเรื่องเส้นทางการจราจรภายในให้ด้วย  
ที่ประชุมรับทราบและร่วมรณรงค์ในเรื่องดังกล่าว

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

- 2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ HSE ครั้งที่ 22/2559-2561  
กรรมการฯ มีมติรับรอง

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง การรายงานสถิติความปลอดภัยในรอบเดือน**

3.1 เรื่อง สถิติความปลอดภัยเดือนมีนาคม 2561

กรรมการ/เลขานุการ รายงานสถิติความปลอดภัยเดือนมีนาคม 2561 สถิติความปลอดภัย TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 และชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 23,284 ชั่วโมงการทำงาน (เดือนมีนาคม 2561 รวม 66,794 ชั่วโมงการทำงาน) ยังไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานที่ส่งผลกระทบต่อสถิติความปลอดภัย ดังนั้นสถิติความปลอดภัยสะสมของ LABIX สถิติ TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 480,379 ชั่วโมงการทำงาน รวม 763 วัน (COD 25 กุมภาพันธ์ 2559)

ที่ประชุมรับทราบ

3.2 เรื่อง จำนวน PIR ประจำเดือนมีนาคม 2561

กรรมการและเลขานุการ รายงานสรุปจำนวน PIR ประจำเดือนมีนาคม 2561 มีรายงาน PIR เข้ามาในระบบ มีจำนวนทั้งสิ้น 17 ฉบับ สามารถปิดได้จำนวน 17 ฉบับ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ โดยบริษัทฯ ยังคงรณรงค์ส่งเสริมให้

พนักงานและผู้รับเหมาช่วยกันเขียน PIR อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการรายงานเรื่องการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการคัดเลือก PIR Champion เพื่อเป็นการส่งเสริมจิตสำนึกด้านความปลอดภัยด้วย

ที่ประชุมรับทราบ

3.3 เรื่อง ประมวลการล่องหน้า สถิติความปลอดภัยฯ ณ สิ้นเดือนเมษายน 2561

กรรมการและเลขฯ แจ้งประมวลการล่องหน้าสถิติความปลอดภัยฯ สะสม ณ สิ้นเดือนเมษายน 2561 สถิติ TRCF ของ LABIX เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานสะสม 20,408 ชั่วโมงการทำงาน

ที่ประชุมรับทราบ

3.4 เรื่อง การเรียนรู้จากอุบัติเหตุ (Lesson learnt Sharing)

กรรมการและเลขฯ ได้แจ้งที่ประชุมทราบถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในรอบเดือนที่ผ่านมา เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 เกิดเหตุ Gas LPG blow out ออกมาจาก free vent ของ T-824 หลังจากที่มีการ drain spent caustic จาก V-2553 (TOC-3) มาลง T-824 (TOC-1) สำหรับสาเหตุการเกิดอยู่ระหว่างการตรวจสอบและจะได้หามาตรการแก้ไขป้องกันต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง ติดตามผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มีเรื่องติดตาม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 การตรวจสอบความปลอดภัย

กรรมการและเลขฯ นำเสนอรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยและข้อเสนอแนะ เพื่อให้ที่ประชุมรับทราบ ดังนี้

1. พบ Line drain condensate บริเวณใต้ Pipe rack zone 4 ถูกเปิด blind flange เอาไว้หลายจุด
2. พบพื้นที่บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับที่เป็นรังสีบริเวณ R-58301 รั่วที่กั้นบริเวณไม่ครอบคลุมความเสี่ยงต่อการสัมผัสทั้งหมด 3 จุด
3. พบ 583PD005 E-58301 feed in / H2 diff pressure มี alarm high ค้างตั้งแต่ 19/1/2018 แต่ยังไม่มีการแก้ไขมารองรับ

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 ข้อเสนอแนะจากกรรมการฯ

- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ประชุมครั้งถัดไป วันศุกร์ ที่ 25 พฤษภาคม 2561

TRCF ย่อมาจาก Total Reportable Case Frequency

หมายถึง จำนวนครั้งของอุบัติเหตุที่ทำให้ได้รับบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษายาบาลทางการแพทย์ (MTC) ขึ้นไป

LTIF ย่อมาจาก Lost Time Injury Frequency

หมายถึง การบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 24 ชั่วโมงขึ้นไป

LOPC ย่อมาจาก Loss of primary containment

**คำนิยาม:** การรั่วไหลออกนอกระบบของของเหลวหรือก๊าซ ที่เป็นพิษหรือติดไฟได้จากอุปกรณ์การผลิตที่ไม่มีแผนการดำเนินการดังกล่าว ซึ่งรวมถึงของเหลว หรือก๊าซที่ไม่เป็นพิษ หรือไม่ติดไฟเช่น Steam, Hot condensate, N2, compressed CO2

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 24/2559-2561

วันพุธที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงาน TPX / LABIX

บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. คุณวีรชาติ | นามพรหม       |
| 2. คุณปรีชา   | สุวรรณใจ      |
| 3. คุณเจษฎา   | สร้อยมาลัยทอง |
| 4. คุณอนุชา   | สุขเกษม       |

#### ผู้ที่ไม่เข้าร่วมประชุม

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 1. คุณศักดิ์ชาย | วงศ์อิศเรศ |
|-----------------|------------|

#### ผู้สังเกตการณ์

- |               |            |
|---------------|------------|
| 1. คุณธันวา   | มาคง       |
| 2. คุณภาณุมาศ | คำหรีห์ชอบ |
| 3. คุณสามารถ  | กงเคน      |

เริ่มประชุมเวลา 14.30 น.

#### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

##### 1.1 เรื่อง ภัยจากภายนอกและภายใน

ประธานฯ กล่าวว่า ภัย เกิดได้ 2 อย่างคือจากภายนอก และจากภายใน ซึ่งภัยจากภายนอก เช่นเหตุการณ์ความไม่สงบเป็นต้น ขณะนี้แผนกความมั่นคงก็ได้ทำการยกระดับขึ้นไปเป็นระดับ 1 บวกแล้ว ถึงกระนั้นเองพวกเราก็ยังต้องช่วยกันสอดส่องดูแลพื้นที่หากพบเห็นสิ่งผิดปกติขอให้รีบแจ้งให้แผนกความมั่นคงทราบด้วย

ส่วนภัยจากภายในเช่นเรื่องการหกรั่วไหลเป็นต้น ที่เรานั้นย้ำกันอยู่ช่วงนี้ก็คือเรื่อง LOPC โดยในพื้นที่ LABIX ก็เพิ่งจะเกิดเหตุการณ์ HAB หกรั่วไหลไป นอกจากนี้ใน Thaioil ยังเกิดเหตุการณ์น้ำมันดีเซลหกรั่วไหลอีก โดยทั้งสองเหตุการณ์เพิ่งเกิดขึ้นไม่นานมานี้ จะสังเกตเห็นว่าช่วงนี้การหกรั่วไหลเกิดขึ้นค่อนข้างถี่ จึงขอให้ช่วยกันสอดส่องดูแลเพื่อให้บ้านของเราเกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้นและที่สำคัญมันเป็นความปลอดภัยของพนักงานทุกคนด้วย หากเกิดเหตุการณ์หกรั่วไหลบ่อยๆอาจก่อให้เกิดเป็น Incident ขนาดใหญ่ซึ่งเราก็จะอยู่บนความเสี่ยง หากเราพบเห็นอะไรที่มันสุ่มเสี่ยงก็ขอให้ช่วยแจ้งแผนกความปลอดภัยเพื่อที่จะได้ช่วยกันปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ดีขึ้นและเพื่อให้ถูกสุขลักษณะในการทำงานด้วย

ที่ประชุมรับทราบและร่วมรณรงค์ในเรื่องดังกล่าว

##### 1.2 เรื่อง คณะกรรมการฯ ครบวาระปฏิบัติงานและคณะกรรมการฯ ชุดใหม่

ประธานฯ กล่าวขอบคุณคณะกรรมการชุดเก่าของ LABIX ที่จะหมดวาระการปฏิบัติหน้าที่ ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 นี้ที่ได้ทุ่มเทแรงกายแรงใจในการปฏิบัติหน้าที่มาอย่างเต็มความสามารถ และขอต้อนรับคณะกรรมการชุดใหม่ที่จะเข้ามาปฏิบัติหน้าที่แทน เราจะร่วมแรงร่วมใจไปด้วยกันเพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานของทั้ง LABIX และ TPX เพื่อให้เป็น Plant ที่ปลอดภัยที่สุดให้ได้

ที่ประชุมรับทราบ



## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ HSE ครั้งที่ 23/2559-2561  
กรรมการฯ มีมติรับรอง

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง การรายงานสถิติความปลอดภัยในรอบเดือน

3.1 เรื่อง สถิติความปลอดภัยเดือนเมษายน 2561

กรรมการ/เลขานุการ รายงานสถิติความปลอดภัยเดือนเมษายน 2561 สถิติความปลอดภัย TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 และชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 18,212 ชั่วโมงการทำงาน (เดือนเมษายน 2561 รวม 85,006 ชั่วโมงการทำงาน) ยังไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานที่ส่งผลกระทบต่อสถิติความปลอดภัย ดังนั้นสถิติความปลอดภัยสะสมของ LABIX สถิติ TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 498,591 ชั่วโมงการทำงาน รวม 793 วัน (COD 25 กุมภาพันธ์ 2559)

ที่ประชุมรับทราบ

3.2 เรื่อง จำนวน PIR ประจำเดือนเมษายน 2561

กรรมการและเลขานุการ รายงานสรุปจำนวน PIR ประจำเดือนเมษายน 2561 มีรายงาน PIR เข้ามาในระบบ มีจำนวนทั้งสิ้น 10 ฉบับ สามารถปิดได้จำนวน 10 ฉบับ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ โดยบริษัทฯ ยังคงรณรงค์ส่งเสริมให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วยกันเขียน PIR อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการรายงานเรื่องการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการคัดเลือก PIR Champion เพื่อเป็นการส่งเสริมจิตสำนึกด้านความปลอดภัยด้วย

ที่ประชุมรับทราบ

3.3 เรื่อง ประเมินการล่องหน้า สถิติความปลอดภัยฯ ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561

กรรมการและเลขานุการ แจ้งประเมินการล่องหน้าสถิติความปลอดภัยฯ สะสม ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2561 สถิติ TRCF ของ LABIX เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานสะสม 23,202 ชั่วโมงการทำงาน

ที่ประชุมรับทราบ

3.4 เรื่อง การเรียนรู้จากอุบัติเหตุ (Lesson learnt Sharing)

กรรมการและเลขานุการ ได้แจ้งที่ประชุมทราบถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในรอบเดือนที่ผ่านมาว่า เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2561 เกิดเหตุ HAB product หกรั่วไหลออกมาจาก top vent ของ ISO tank ขณะ load โดยปริมาณการรั่วไหลประมาณ 5-7 ลิตร สำหรับสาเหตุการเกิดอยู่ระหว่างการตรวจสอบและจะได้หามาตรการแก้ไขป้องกันต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง ติดตามผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มีเรื่องติดตาม

ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 5 การตรวจสอบความปลอดภัย

กรรมการและเลขานุการ นำเสนอรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยและข้อเสนอแนะ เพื่อให้ที่ประชุมรับทราบ  
ดังนี้

1. พบ Line drain condensate บริเวณใต้ Pipe rack zone 3 ถูกเปิด blind flange เอาไว้
2. พบ Line drain condensate บริเวณใต้ Pipe rack zone 3 ถูกเปิด blind flange เอาไว้
3. พบการ Isolate breaker ใน Sub-501 มีแต่การแขวน tag แต่ไม่ได้คล้องกุญแจอาจเกิดความผิดพลาดจากการเข้าใจผิดได้

4. พบการ Isolate breaker ใน Sub-501 tag ที่ใช้เขววนไม่ได้ระบุชื่ออุปกรณ์เอาไว้ อาจเกิดการเข้าใจผิดได้
5. พบ Valve LP steam บริเวณ Utility station ด้านบน R-58502 รั่วทำให้น้ำ condensate หยดลงมาที่พื้นด้านล่าง จนเกิดเป็นตะไคร่น้ำ อาจเกิดการลื่นหกล้มได้
6. พบวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงประเภทกระดาษถูกจัดเก็บอยู่ในตู้ Network cabinet 501-NWC-001 ภายใน FAR 501 อาจส่งผลให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้
7. พบวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงประเภทกระดาษถูกจัดเก็บอยู่ในตู้ Analyzer system cabinet 501-ANL-001 ภายใน FAR 501 อาจส่งผลให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้
8. พบแผ่นปูพื้นในห้อง Sub 502 ชำรุดอาจเกิดการสะดุดหกล้มได้รับบาดเจ็บ
9. พบ plug ไฟ 220 volt ใน FAR 501 ไม่ได้ตรวจสอบสภาพก่อนนำมาใช้งาน

ที่ประชุมรับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 6 ข้อเสนอแนะจากกรรมการฯ

6.1 เรื่อง เเลนส์แว่นสายตากับแสงสะท้อนจากจอ DCS  
กรรมการฯ แจ้งว่ามีเพื่อนพนักงานบางท่านที่ตัดเลนส์สายตาสำหรับแว่น Safety ไปแล้วได้กล่าวว่าได้นำแว่นดังกล่าวเข้ามาสวมใส่เพื่อปฏิบัติงานกับจอ DCS ใน MCB แต่เลนส์ไม่สามารถตัดแสงสะท้อนได้จึงส่งผลให้เกิดปัญหากับการปฏิบัติงาน จากประเด็นดังกล่าวขอใหักรรมการและเลขานุการช่วยประสานทาง PCPC เพื่อสอบถามไปทาง Vendor เพื่อชี้แจงปัญหาดังกล่าวด้วย

ที่ประชุมรับทราบและให้กรรมการและเลขานุการประสานเรื่องดังกล่าวต่อไป

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ประชุมครั้งถัดไป วันอังคาร ที่ 26 มิถุนายน 2561

TRCF ย่อมาจาก Total Reportable Case Frequency

หมายถึง จำนวนครั้งของอุบัติเหตุที่ทำให้ได้รับบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลทางการแพทย์ (MTC) ขึ้นไป

LTIF ย่อมาจาก Lost Time Injury Frequency

หมายถึง การบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 24 ชั่วโมงขึ้นไป

LOPC ย่อมาจาก Loss of primary containment

**คำนิยาม:** การรั่วไหลออกนอกระบบของของเหลวหรือก๊าซ ที่เป็นพิษหรือติดไฟได้จากอุปกรณ์การผลิตที่ไม่มีแผนการดำเนินการดังกล่าว ซึ่งรวมถึงของเหลว หรือก๊าซที่ไม่เป็นพิษ หรือไม่ติดไฟเช่น Steam, Hot condensate, N2, compressed CO2

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 1/2561-2563  
วันพุธที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงาน TPX / LABIX  
บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

- |               |          |
|---------------|----------|
| 1. คุณวีรชาติ | นามพรหม  |
| 2. คุณปรีชา   | สุวรรณใจ |
| 3. คุณสามารถ  | คงเคน    |
| 4. คุณอนุชา   | สุขเกษม  |

**ผู้ที่ไม่เข้าร่วมประชุม**

- |               |           |
|---------------|-----------|
| 1. คุณภานุมาศ | คำริห์ชอบ |
|---------------|-----------|

**ผู้สังเกตการณ์**

- |             |      |
|-------------|------|
| 1. คุณธันวา | มาคง |
|-------------|------|

เริ่มประชุมเวลา 14.30 น.

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

1.1 เรื่อง ความปลอดภัยจากการใช้รถใช้ถนน

ประธานฯ กล่าวว่า จากเหตุการณ์ที่มีเพื่อนพนักงานประสบอุบัติเหตุบนท้องถนนถึงขั้นเสียชีวิต ขอให้คณะกรรมการฯ ช่วยกันรณรงค์เพื่อนๆ พนักงานของเราเรื่องการใช้ความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนนให้มากขึ้น และอยากให้ช่วยรณรงค์เรื่องการสวมใส่หมวกนิรภัยทุกครั้งที่ขับขี่รถจักรยานยนต์ด้วย

ที่ประชุมรับทราบและร่วมรณรงค์ในเรื่องดังกล่าว

1.2 เรื่อง งานสัปดาห์ความปลอดภัยแห่งชาติ

ประธานฯ กล่าวว่า ในวันศุกร์ ที่ 29 มิถุนายน 2561 นี้บริษัทจะส่งคณะกรรมการเข้าร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 32 ที่ไบเทค บางนา สำหรับคณะกรรมการฯ ท่านใดที่ไม่ติดภารกิจอยากให้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

ที่ประชุมรับทราบ

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

- 2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ HSE ครั้งที่ 24/2559-2561  
กรรมการฯ มีมติรับรอง

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง การรายงานสถิติความปลอดภัยในรอบเดือน**

3.1 เรื่อง สถิติความปลอดภัยเดือนพฤษภาคม 2561

กรรมการ/เลขฯ รายงานสถิติความปลอดภัยเดือนพฤษภาคม 2561 สถิติความปลอดภัย TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 และชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 22,306 ชั่วโมงการทำงาน (เดือนพฤษภาคม 2561 รวม 107,312 ชั่วโมงการทำงาน) ยังไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานที่ส่งผลกระทบต่อสถิติความปลอดภัย ดังนั้นสถิติความปลอดภัยสะสมของ LABIX

สถิติ TRCF เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานเท่ากับ 520,897 ชั่วโมงการทำงาน รวม 823 วัน (COD 25 กุมภาพันธ์ 2559)

ที่ประชุมรับทราบ

3.2 เรื่อง จำนวน PIR ประจำเดือนพฤษภาคม 2561

กรรมการและเลขานุการ รายงานสรุปจำนวน PIR ประจำเดือนพฤษภาคม 2561 มีรายงาน PIR เข้ามาในระบบ มีจำนวนทั้งสิ้น 11 ฉบับ สามารถปิดได้จำนวน 11 ฉบับ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ โดยบริษัทฯ ยังคงรณรงค์ส่งเสริมให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วยกันเขียน PIR อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการรายงานเรื่องการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการคัดเลือก PIR Champion เพื่อเป็นการส่งเสริมจิตสำนึกด้านความปลอดภัยด้วย

ที่ประชุมรับทราบ

3.3 เรื่อง ประเมินการล่องหน้า สถิติความปลอดภัย ณ สิ้นเดือนมิถุนายน 2561

กรรมการและเลขานุการ แจ้งประเมินการล่องหน้าสถิติความปลอดภัยสะสม ณ สิ้นเดือนมิถุนายน 2561 สถิติ TRCF ของ LABIX เท่ากับ 0.00 สถิติ LTIF เท่ากับ 0.00 ชั่วโมงการทำงานสะสม 29,133 ชั่วโมงการทำงาน

ที่ประชุมรับทราบ

3.4 เรื่อง การเรียนรู้จากอุบัติเหตุ (Lesson learnt Sharing)

กรรมการและเลขานุการ ได้แจ้งที่ประชุมทราบถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในรอบเดือนที่ผ่านมาว่า เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2561 เกิดเหตุ HAB product หกรั่วไหลออกมาจาก top vent ของ ISO tank ขณะ load โดยปริมาณการรั่วไหลประมาณ 5-7 ลิตร สำหรับสาเหตุการเกิดอยู่ระหว่างการตรวจสอบและจะได้หามาตรการแก้ไขป้องกันต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง ติดตามผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา

4.1 เรื่อง เคนส์แว่นสายตากับแสงสะท้อนจากจอ DCS

กรรมการและเลขานุการ กล่าวว่าได้นำประเด็นเรื่องดังกล่าวสอบถามไปทางแผนกจัดซื้อแล้ว ซึ่งยังไม่ได้รับคำตอบกลับมา ดังนั้นจึงขอกลับไปประสานเรื่องดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง และจะนำเรียนที่ประชุมในครั้งถัดไป

ที่ประชุมรับทราบและให้กรรมการและเลขานุการประสานเรื่องดังกล่าวต่อไป

#### ระเบียบวาระที่ 5 การตรวจสอบความปลอดภัย

กรรมการและเลขานุการ นำเสนอรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยและข้อเสนอแนะ เพื่อให้ที่ประชุมรับทราบ ดังนี้

1. พบ 580-PG-122 sour water to V-58151 บน battery limit zone 2 ทำงานเกิน range ขณะที่มีการ pump out
2. พบ 581-RV-025A block valve outlet ไม่ได้ lock car seal
3. พบ 580-RV-015A block valve inlet ไม่ได้ lock car seal
4. พบโซ่ถูก lock อยู่ที่ valve บน line Nitrogen บนชั้น fin fan zone 2 ซึ่งไม่พบว่าอยู่ในระบบ LOTO
5. พบโซ่ถูก lock อยู่ที่ valve บน line bypass fuel gas บนชั้น fin fan zone 2 ซึ่งไม่พบว่าอยู่ในระบบ LOTO
6. พบโซ่ถูก lock อยู่ที่ valve บน line bypass LAB บนชั้น fin fan zone 2 ซึ่งไม่พบว่าอยู่ในระบบ LOTO
7. พบ RCU ของระบบ oil mist ได้ pipe rack มีกุญแจแขวนอยู่ซึ่งไม่พบว่าอยู่ในระบบ LOTO
8. พบ RCU ของ K-58101A/B มีกุญแจแขวนอยู่ซึ่งไม่พบว่าอยู่ในระบบ LOTO
9. พบ line drain ของ LP condensate บริเวณใกล้กับ 580-FV-005 เปิด blind flange ทิ้งไว้
10. พบ spectacle blind บริเวณ line drain ของ V-58001 อยู่ในตำแหน่งไม่ถูกต้องตาม EFD
11. พบท่อ tempo drain ที่ sub flare header ใน zone 2 เป็นท่อเกลียว

12. พบสาย LP steam บริเวณใต้ V-58001 ไม่ได้จัดเก็บเข้า hose reel
  13. พบโซ่ไม่ได้ใช้งานผูกติดอยู่กับ valve บน line Nitrogen ที่ battery limit zone 2
  14. พบ Dragger tube ที่ใช้งานแล้วจัดเก็บอยู่ในตู้ sample 581-SC-A-006
  15. พบถุงคำบรรจุ Insulation วางอยู่บน compressor house zone 2 ไม่พบการขึ้นงสนสถานะ
  16. พบวัสดุอุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานวางอยู่บน compressor house zone 2 ไม่พบการขึ้นงสนสถานะ
  17. พบขวดแก้วรองเก็บตัวอย่างวางอยู่บริเวณฐาน pump P-58006A อาจแตกได้
  18. พบบันทึกการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณใต้ pipe rack Zone 2 ไม่ update
  19. พบ 580-PG-134/135 swing ค่อนข้างมากขณะที่ P-58006B ทำงาน
- ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 6 ข้อเสนอแนะจากกรรมการฯ

### 6.1 เรื่อง รถบรรทุก ISO tank สำหรับ load HAB product

กรรมการฯ แจ้งว่ารถบรรทุก ISO tank ที่เข้ามา load HAB product ในพื้นที่ LABIX จะขับเข้ามาทางประตู 1 จากนั้นจะวิ่งเลาะแนวรั้วเพื่อเข้าไปที่ลาน load HAB product ซึ่งมีระยะทางค่อนข้างไกลและเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ดังนั้นจึงเสนอให้พิจารณาเปลี่ยนเส้นทางให้มาเข้าทางประตู 7 เหมือนกับรถขนส่ง n-Paraffin แทนซึ่งมีระยะทางที่สั้นกว่าที่ประชุมรับทราบและให้กรรมการและเลขานุการประสานเรื่องดังกล่าวต่อไป

### 6.2 เรื่อง ทางลาดเอียงบน Road A

กรรมการฯ แจ้งว่าที่ Road A ตั้งแต่ประตู 1 ลงมาจนถึงแยก Road 2 เป็นทางลาดเอียงค่อนข้างมากและมักจะมีรถยนต์มาจอดอยู่บริเวณนี้บ่อยครั้งซึ่งมีความเสี่ยงที่รถจะไหลลงไปและเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งบริเวณดังกล่าวก็ไม่มีป้ายห้ามจอดแต่อย่างใด กรรมการฯ จึงขอเสนอให้ดำเนินการติดป้ายห้ามจอดและทาสีขาวแดงเอาไว้ตลอดทั้งแนวเลยเพื่อจัดการกับปัญหาดังกล่าว โดยที่ประชุมได้ขอให้คุณวราวุธดำเนินการแจ้งเรื่องไปทาง Civil เพื่อให้ดำเนินการจัดทำต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ประชุมครั้งถัดไป วันอังคาร ที่ 20 กรกฎาคม 2561

TRCF ย่อมาจาก Total Reportable Case Frequency

หมายถึง จำนวนครั้งของอุบัติเหตุที่ทำให้ได้รับบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลทางการแพทย์ (MTC) ขึ้นไป

LTIF ย่อมาจาก Lost Time Injury Frequency

หมายถึง การบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 24 ชั่วโมงขึ้นไป

LOPC ย่อมาจาก Loss of primary containment

คำนิยาม: การรั่วไหลออกนอกระบบของของเหลวหรือก๊าซ ที่เป็นพิษหรือติดไฟได้จากอุปกรณ์การผลิตที่ไม่มีแผนการดำเนินการดังกล่าว ซึ่งรวมถึงของเหลว หรือก๊าซที่ไม่เป็นพิษ หรือไม่ติดไฟเช่น Steam, Hot condensate, N2, compressed CO2