

## ภาคผนวก ด

ผลการวิเคราะห์ถ่านหิน





Certificate N°: 202400141346

F622001\_200009045\_001

Page N°: 1 / 1

Reference No: NR 2024-200009045-003

BANGKOK: May 13, 2024

**ANALYSIS REPORT**

We determined the analysis results as per the request of ASIA GREEN ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED which Hand Sample was submitted to our laboratory by applicant on May 7, 2024 and we hereby report as under;

Sample designated as : Coal  
Applicant's marks/references

The analysis results (our reference Sample No. 24-200009045/3) were found by our laboratory.

**Moisture and Quality Results**

The analysis results were found by our laboratory as followings:-

No.	Descriptions	Standard/Method	As received basis		As determined basis	
1	Total Moisture	ASTM: D3302M-17	31.06	%	-	%
2	Moisture	ASTM: D7582-15	-	%	10.08	%
3	Ash Content	ASTM: D7582-15	2.65	%	3.46	%
4	Volatile Matter	ASTM: D7582-15	34.16	%	44.55	%
5	Fixed Carbon	By Calculation	32.13	%	41.91	%
6	Sulfur	ASTM: D5016-16	0.22	%	0.28	%
7	Gross Calorific Value	ASTM: D5865M-19	4438	kcal/kg	5789	kcal/kg

This report represented our findings basing upon the sample as described above only and not represented any shipment.

SGS (THAILAND) LIMITED

\*WARNING: The sample to which the findings recorded herein (the Findings\*) relate was drawn and / or provided by the client or by a third party acting at the Client's direction. The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to The sample. The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample is said to be extracted"

**SGS (Thailand) Ltd.**

100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120 Thailand

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service (<https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx>). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein.

This document is to be treated as an original within the meaning of UCP 600. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. The authenticity of this document may be verified by scanning the QR code above.



ภาคผนวก ต

แผนมวลชนสัมพันธ์



## สรุปภาพลักษณ์องค์กร ประจำปี เดือน มกราคม 2567



## ชมรม TO BE NUMBER ONE EPPCO



วันที่ 16 มกราคม 2567 ชมรม TO BE NUMBER ONE EPPCO เข้าร่วมการประกวดผลการดำเนินงาน ชมรมทูบีนัมเบอร์วัน ระดับภาคเหนือ ประจำปี 2567 ระหว่างวันที่ 16-17 มกราคม 2567 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ผ่านเข้ารอบ ระดับภาคเหนือ และเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าประกวด ระดับประเทศ กลุ่ม พร้อมเป็นต้นแบบระดับทอง





## บรรยายการจัดตั้งมุนนมแม่ในสถานประกอบการ



วันที่ 29 มกราคม 2567 คุณสาธิต ม่วงสิงห์ (หัวหน้าแผนกบุคคลและมวลชน) คุณวันวิสา รอดประเสริฐ (ประธานชมรม to be number one eppco) ได้รับเกียรติจากทางศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์ เชิญเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ ปัจจัยความสำเร็จในการจัดตั้งมุนนมแม่ในสถานประกอบการ ณ ห้องประชุม Forum Ballroom โรงแรมเดอะพาราไดซ์ เจเค ดีไซน์ ซึ่งทาง EPPCO ได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทสถานประกอบการในการจัดตั้งมุนนมแม่



## มอบน้ำตาลและภาชนะจานชามกระดาษ



วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 คุณปริญญ์ ศิริวิริยะกุล (ผู้จัดการโรงงาน KTIS) และทีมงานมวลชนสัมพันธ์ กลุ่ม KTIS ถวายน้ำตาลทราย จำนวน 100 กิโลกรัม และภาชนะจานชามกระดาษจากชานอ้อย จำนวน 2,000 ใบ ให้กับวัดวาปีรัตนาราม เพื่อใช้จัดทำอาหารในพิธีพระราชทานเพลิงสรีระสังขาร ในวันที่ 14 - 18 กุมภาพันธ์ 2567 โดยมีพระสงฆ์ของวัดวาปีรัตนารามเป็นผู้รับถวาย





## พิธีพระราชทานเพลิงสรีระ



วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 คุณปริณิญา ศิริวิริยะกุล (ผู้จัดการโรงงาน KTIS) คุณทองใบ ไพนรินทร์ (ผู้จัดการโรงงาน EPPCO) และทีมงานมวลชนสัมพันธ์ กลุ่ม KTIS ร่วมเป็นเจ้าภาพสวดพระอภิธรรมในพิธีพระราชทานเพลิงสรีระสังขาร พระครูนิพัทธปริยัติกิจ อายุ 87 พรรษา อดีตที่ปรึกษาเจ้าคณะตำบลหนองโพ เขต 2 อดีตเจ้าอาวาสวัดวาปีรัตนาราม





## สรุปภาพลักษณ์องค์กร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567



## กิจกรรม 5ส. บ้านพัก EPPCO



วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 คุณทองใบ ไพนรินทร์ ผู้จัดการโรงงาน EPPCO คุณธวัชชัย ศรีโศเพี้ยน ประธานบ้านพัก EPPCO ได้นำชี้แจงประชุมกฎระเบียบต่างๆ ของบ้านพัก พร้อมแจ้งแนวทางการทำบ้านพักให้น่าอยู่ และร่วมกันทำ 5 ส. ในบ้านพัก





## ปลูกต้นไม้ประจำไตรมาส



วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567 ผู้บริหารกลุ่ม KTIS นำโดย คุณสมชาย สุวจิตตานนท์ (ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายธุรกิจอ้อยและน้ำตาล) นำพนักงานร่วมปลูกต้นไม้ประจำไตรมาส คนละ 1 ต้น ณ บริเวณด้านข้างโกดังด้านหิน แพนคผลัดไอน้ำ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบโรงงาน



## ต้อนรับคณะอาจารย์และนักศึกษา



วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567 คุณปรีชญ์ ศิริวิริยะกุล(ผู้จัดการโรงงาน KTIS)และทีมงานกลุ่ม KTIS ร่วมต้อนรับคณะอาจารย์และนักศึกษาจากโรงเรียนตากสินประชาสรรค์ ซึ่งเข้ามาเยี่ยมชมกระบวนการผลิตน้ำตาล เยี่ยมกระดาน ผลิโตนานอลและบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม ณ ห้องประชุมอาจารย์กนกทิพย์





## มอบงานขามกระดาษจากขาน้อย



วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 คุณกรรณิการ์ พัทธธรรม (ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน) คุณสาธิต ม่วงสิงห์ (หัวหน้าแผนกบุคคลและมรดก) มอบงานขามกระดาษจากขาน้อย ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลช่องแคและจิตอาสา เพื่อใช้ในการกิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ โครงการพัฒนาสระปอดินขาวจังหวัดนครสวรรค์



## ต้อนรับคณะอาจารย์และนักศึกษา



วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 คุณปริญญ์ ศิริวิริยะกุล (ผู้จัดการโรงงาน KTIS) และทีมงานกลุ่ม KTIS ร่วมต้อนรับคณะอาจารย์ และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งเข้ามาเยี่ยมชมกระบวนการผลิตน้ำตาล เขื่อกระดาษ ผลิตเอทานอลและบรรจุภัณฑ์ เพื่อส่งเสริมความรู้ หวังประชุมอาจารย์นักปฏิบัติ





## ถวายท่อเหล็กวัดสอนจันทร์



วันที่ 12 มีนาคม 2567 คุณทองใบ ไพนรินทร์ (ผู้จัดการโรงงาน EPPCO) ได้มอบหมายให้คุณสาริต ม่วงสิงห์ (หัวหน้าแผนกบุคคลและมวลชน) ถวายท่อเหล็กเก่า ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 10 เส้น ให้กับวัดสอนจันทร์ เพื่อนำไปติดตั้งเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ของทางวัดสอนจันทร์



## ต้อนรับอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท



วันที่ 14 มีนาคม 2567 คุณทองใบ ไพนรินทร์ (ผู้จัดการโรงงาน EPPCO) และทีมงาน EPPCO ต้อนรับ คณะอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท เข้ามาศึกษาดูงาน ที่ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ห้องประชุม 5 อาคารสำนักงาน EPPCO







## สรุปภาพลักษณ์องค์กร ประจำเดือน มีนาคม 2567



## กิจกรรม 5ส. บ้านพัก EPPCO



วันที่ 20 มีนาคม 2567 คุณทองใบ ไพนรินทร์ ผู้จัดการโรงงาน EPPCO คุณรัชชัย ศรีโลเพี้ยน ประธานบ้านพัก EPPCO ได้นำพนักงานที่อาศัยในบ้านพัก ร่วมกันทำ 5 ส. ในบ้านพัก ประจำเดือน มีนาคม 2567 เพื่อเตรียมความพร้อมต้อนรับคณะรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน ที่จะมาตรวจเยี่ยมกิจกรรมภายในสถานประกอบการ





## ต้อนรับคณะรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน



วันที่ 22 มีนาคม 2567 ผู้บริหารกลุ่ม KTIS นำโดย ดร.ดารัตน์ ศิริวิริยะกุล วิศวะภักดิ์, ทพ.ประเสริฐ ศิริวิริยะกุล, ทพ.อุทพงษ์ หวังปรีดาเลิศกุล, คุณปริยญา ศิริวิริยะกุล และคุณทองใบ ไพนรินทร์ ให้การต้อนรับ คุณอารี ไกรนรา เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน และคณะ ที่มาตรวจเยี่ยม "การจัดสวัสดิการแรงงานในสถานประกอบการ และการคุ้มครองแรงงานนอกระบบ" ณ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟิลล์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด หรือ EPPCO นอกจากนี้ ผู้บริหารกลุ่ม KTIS ยังได้นำเยี่ยมชม "การจัดสวัสดิการแรงงานในสถานประกอบการนอกเหนือกฎหมายกำหนด" ของ EPPCO ได้แก่ (1.) มุมแม่ และกิจกรรมโรงงานสีขาว โครงการ To Be Number One (2.) โครงการแรงงานพันธุ์ดี ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง



## ซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



วันที่ 26 มีนาคม 2567

คุณทองใบ ไพนรินทร์ (ผู้จัดการโรงงาน EPPCO) รวมพนักงาน EPPCO ซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน ณ บริเวณจุดรวมพล EPPCO โดยคุณดำรงค์ ชูเมือง (หัวหน้าแผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย) จป.วิชาชีพ เป็นผู้นำทีมให้การซ้อมดับเพลิงในครั้งนี้





## ช่วยย้ายต้นไม้ของทางวัดหนองโพ



วันที่ 27 มีนาคม 2567 คุณปริญญ์ ศิริวิริยะกุล (ผู้จัดการโรงงานKTIS)มอบหมายให้ คุณสากล ทองประไพ CSR แผนกบุคคลและมวลชนสัมพันธ์ พร้อมด้วยทีมงานมวลชนสัมพันธ์ KTIS Group และพนักงาน นารอดเรียบช่วยย้ายต้นไม้ของทางวัดหนองโพ เพื่อนำไปปลูกในพื้นที่แห่งใหม่ของทางวัดหนองโพที่จัดเตรียมไว้เพื่อทำเป็นสถานที่ปฏิบัติธรรม ณ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพ



## ช่วยเหลือภัยแล้งให้กับชาวบ้านหนองโพ



วันที่ 30 มีนาคม 2567 กลุ่ม KTIS ร่วมใจช่วยเหลือภัยแล้งให้กับชาวบ้านหนองโพและวัดวาปี รัตนาราม โดยมีการตั้งเครื่องสูบน้ำ จากบ่อโรงงานลงสู่สระประปาหมู่บ้านนำโดยคุณสมชาย สุวจิตตานนท์(ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายธุรกิจอ้อยและน้ำตาล)คุณทองใบ ไพนรินทร์(ผู้จัดการโรงงานEPPCO)คุณณรงค์ ดำรงค์รัมย์(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ)พระครูนิปูณพัฒน์วงศ์(เจ้าอาวาสวัดหนองโพ)พระครูวินัยธรบุญญวิชัย (บุญญกาโม เจ้าอาวาสวัดวาปีรัตนาราม)และร่วมถ่ายภาพกับผู้นำชุมชนและชาวบ้านหนองโพ





## สรุปภาพลักษณ์องค์กร ประจำเดือน เมษายน 2567



## รดน้ำขอพรผู้บริหาร กลุ่ม KTIS



วันที่ 20 เมษายน 2567 ผู้จัดการโรงงานพร้อมหัวหน้างานและพนักงาน EPPCO ร่วมรดน้ำขอพรจากผู้บริหารระดับสูง กลุ่ม KTIS

- 1.คุณประพันธ์ ศิริวิริยะกุล (ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS)
- 2.คุณสมชาย สุวจิตตานนท์ (ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารสายธุรกิจอ้อยและน้ำตาล)
- 3.คุณทองใบ ไพนรินทร์ (ผู้จัดการโรงงาน EPPCO)
- 4.คุณปัญญา ศิริวิริยะกุล (วิศวกรผู้บริหาร) เนื่องในประเพณีสงกรานต์วันปีใหม่ไทย เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับพนักงาน EPPCO พร้อมถ่ายภาพร่วมกัน





## นำพนักงานช่วยจัดสถานที่ วัดหนองโพ



วันที่ 29 เมษายน 2567 คุณปริญญ์ ศิริวิริยะกุล ผู้จัดการโรงงาน เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น มอบหมายให้ คุณสาธิต ทองประไพ CSR แผนกบุคคลและมวลชนสัมพันธ์ พร้อมด้วยทีมงานมวลชนสัมพันธ์ KTIS GROUP นำรถเข็นและพนักงานช่วยจัดเตรียมสถานที่ภายในวัดหนองโพ เนื่องในโอกาส พิธีทำบุญสมโภช อุโบสถหลวงพ่อเดิม ครบ 109 ปี ที่จะจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 4 - 6 พฤษภาคม 2567 ณ วัดหนองโพ



## อบรมทบทวนประจำปี 2567



วันที่ 29-30 เมษายน 67 ทางคุณทองใบ ไพนรินทร์ (ผู้จัดการโรงงาน EPPCO) มอบหมายผู้เกี่ยวข้องจัดฝึกอบรมทบทวนให้กับพนักงานทุกคน โดยมีหัวข้อคือ 1.ความปลอดภัยในการทำงาน 2.กฎระเบียบและสวัสดิการบริษัท 3.ระบบมาตรฐานISO 4.การอนุรักษ์พลังงาน ณ ห้องประชุมอาจารย์ถนอมทิพย์





## นำพนักงานช่วยจัดเก็บสถานที่ วัดหนองโพ



วันที่ 6 พฤษภาคม 2567 ผู้บริหารกลุ่ม KTIS มอบหมายให้ทีมงานมวลชนสัมพันธ์กลุ่ม KTIS นำพนักงานไปช่วยยกโต๊ะเก้าอี้จัดเก็บและทำ 5ส. หลังเสร็จพิธีสมโภช  
อุโบสถหลวงพ่อเดิม 109 ปี วัดหนองโพ





## สรุปภาพลักษณ์องค์กร ประจำเดือน พฤษภาคม 2567



## ทำบุญโรงงานประจำปี 2567



วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 (ช่วงเช้า) คุณประพันธ์ ศิริวิริยะกุล (ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS) พร้อมคณะผู้บริหารระดับสูง  
ร่วมทำบุญโรงงานประจำปี 2566/2567 ก่อนเริ่มเดินเครื่องจักร เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน





## ผู้บริหารพบปะพนักงานประจำปี 2567



วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 (ช่วงบ่าย) คุณประพันธ์ ศิริวิริยะกุล (ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่ม KTIS) ประธานในพิธี และคณะผู้บริหารระดับสูง เปิดงานผู้บริหารพบปะพนักงานก่อนเดินเครื่องจักร ประจำปีการผลิต 2566 / 2567 เพื่อมอบนโยบายและกล่าวให้โอวาทกับพนักงานทุกท่าน ทั้งนี้มีการแจกของรางวัล สถิติดีเด่นให้กับพนักงาน ที่ไม่มีการขาดลามาสาย จำนวน 1 ปี 2 ปี 3 ปี ขึ้นไปตามลำดับ



## อบรมระดับผู้จัดการส่วนและวิศวกร



วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2567 EPPCO จัดหลักสูตรการอบรมระดับผู้จัดการส่วน และวิศวกรหรือเทียบเท่าของกลุ่ม KTIS ( รุ่นที่ 2) โดยมี คุณประพันธ์ ศิริวิริยะกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS เป็นประธานในการกล่าวเปิดงาน พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูง เข้าร่วมรับฟังการบรรยายและอบรม ณ อาคารห้องประชุมอาจารย์ถนอมทิพย์ บริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด





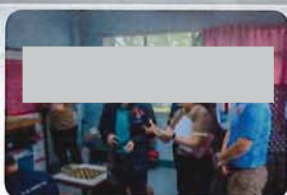
## ช่วยเหลือภัยแล้ง



วันที่ 25 พฤษภาคม 2567 ผู้บริหารกลุ่ม KTIS นำโดยคุณสมชาย สุวจิตตานนท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายธุรกิจอ้อยและน้ำตาล คุณปวิญญ์ ทิรวิริยะกุล ผู้จัดการโรงงาน KTIS และคุณทองใบ ไพนรินทร์ ผู้จัดการโรงงาน EPPCO ร่วมใจช่วยเหลือภัยแล้งสูบน้ำเข้าสระประปาหมู่บ้านหนองเต็งรัง จำนวน 50,000 กิว โดยมี อดีตนายทวิเชียร มั่นทองและกำนันนเรศ ดำรงรักษ์ กำนันตำบลหนองโพ พร้อมชาวบ้านร่วมถ่ายภาพ



## TO BE NUMBER ONE



วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 คณะอนุกรรมการตรวจประเมินผลการดำเนินงาน รอบลงพื้นที่ ชมรมทูปีนัมเบอร์วัน ประเภท สถานประกอบการ กลุ่ม ดัชนีแบบระดับทอง ณ ห้องประชุมอาจารย์กนกทิพย์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการประกวดนำเสนอผลการดำเนินงาน ระดับประเทศ ในวันที่ 13-15 กรกฎาคม 2567





## รับเงินช่วยเหลือกองทุนพัฒนาฝีมือแรงงาน



วันที่ 11 มิถุนายน 2567 คุณทองใบ ไพนรินทร์ ผู้จัดการโรงงาน มอบหมาย นายสาธิต ม่วงสิงห์ หัวหน้าแผนกบุคคลและมวลชน เข้ารับเงินช่วยเหลือหรืออุดหนุน กองทุนพัฒนาฝีมือแรงงาน จำนวน 19,600 บาท โดยนายพิษณุ ทองพันธ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ เป็นผู้มอบ ณ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์



## มอบน้ำตาลทรายและงานขามกระดาศ



วันที่ 12 มิถุนายน 2567 ผู้บริหารมอบหมายทีมงานมวลชนสัมพันธ์กลุ่ม KTIS มอบน้ำตาลทรายจำนวน 50 กิโลกรัม และงานขามกระดาศจากขาน้อย จำนวน 1,000 ใบ เพื่อใช้ในการงานกิจกรรมพิธีไหว้ครูและทำบุญครอบวันสถาปนาโรงเรียนหนองโพพิทยา 48 ปี โดยมีคณะครูและเด็กนักเรียนร่วมถ่ายภาพ





## สรุปภาพลักษณ์องค์กร ประจำเดือน มิถุนายน 2567



## ช่วยเหลือภัยแล้งชาวบ้านหนองโพและวัดวาปี



วันที่ 29 มิถุนายน 2567 นำโดย คุณสมชาย สุวจิตตานนท์ (ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายธุรกิจอ้อยและน้ำตาล) คุณทองใบ ไพนรินทร์ (ผู้จัดการโรงงาน EPPCO) พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ KTIS GROUP และพนักงานในกลุ่ม KTIS โดยมี พระครูใบฎีกาเพิ่ม รองเจ้าอาวาสวัดหนองโพ (เจ้าคณะตำบลหนองโพ เขต 1) นายณรงค์ ดำรงค์ฤทธิ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ นายเนตร ดำรงค์ฤทธิ์ กำนันตำบลหนองโพ และชาวบ้านในชุมชนบ้านหนองโพ ร่วมเปิดโครงการ กลุ่ม KTIS ร่วมใจช่วยเหลือภัยแล้งบ้านหนองโพโดยมอบน้ำเข้าสระประปาของชุมชน เพื่อช่วยเหลือ 3 หมู่บ้าน กว่า 1,000 ครัวเรือนในชุมชนหนองโพ ให้มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค





## ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนหนองโพ



วันที่ 5 กรกฎาคม 2567 กลุ่ม KTIS นำโดยคุณทองใบ ไพนรินทร์(ผู้จัดการโรงงานEPPCO) คุณสาธิต ม่วงสิงห์(หัวหน้าแผนกบุคคลและสวัสดิการ) คุณอมร ชังเต็ม (หัวหน้าแผนกยานยนต์) นำรถแบ็คโฮ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโรงเรียนหนองโพนิวาสานุสรณ์ ไว้ใช้ประโยชน์ เพื่อการเรียนรู้ในการทำแปลงผักเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับเด็กนักเรียน พร้อมถ่ายภาพร่วมกัน



## มอบบรรจุภัณฑ์ ณ อำเภอตากลี



วันที่ 12 กรกฎาคม 2567คุณปริญญ์ ศิริวิริยะกุล (ผู้จัดการโรงงานKTIS) คุณอรุณศรี อนุลิขิตกุล(ผู้เชี่ยวชาญชำนาญการพิเศษ) คุณสาธิต ม่วงสิงห์ (หัวหน้าแผนกบุคคลฯ) มอบบรรจุภัณฑ์อาหารและขนมกระดาดจากชานอ้อย จำนวน 400 ใบ ให้กับทางอำเภอตากลี เพื่อใช้ในโครงการบรรพชาอุปสมบท จัดภัตตาหารเพลถวายแด่พระสงฆ์ ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2567 โดยมีนายบัณฑิต ประดิษฐ์สุวรรณ(ปลัดอำเภอตากลี) เป็นผู้รับมอบ





## มอบบรรจุกัณฑ์ ณ โรงเรียนตากลีประชาสรรค์



วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 คุณทองใบ ไพนรินทร์ (ผู้จัดการโรงงาน EPPCO) มอบหมายให้ คุณสรวิทย์ เข็มวงษ์ (ผู้จัดการส่วนบุคคลฯ) คุณอรุณศรี อนุชิตกุล (ผู้เชี่ยวชาญชำนาญการพิเศษ) คุณสาริต ม่วงสิงห์ (หัวหน้าแผนกบุคคลฯ) มอบเชือกกระดานจากชานอ้อย จำนวน 10 กิโลกรัม เพื่อใช้เป็นสื่อในการเรียนการสอนของนักศึกษา โดยมีนายสมบูรณ์ นนท์สกุล (ผู้อำนวยการโรงเรียนตากลีประชาสรรค์) เป็นผู้รับมอบพร้อมคณะครูนักเรียนร่วมถ่ายภาพ



## TO BE NUMBER ONE EPPCO



วันที่ 13-15 กรกฎาคม 2567 คุณทองใบ ไพนรินทร์ ผู้จัดการโรงงาน EPPCO มอบหมายให้ คุณกรรณิการ์ พยัคธรรม ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน และตัวแทนของชมรมทูปีนัมเบอร์วัน EPPCO เข้าร่วมประกวดนำเสนอผลการดำเนินงาน และจัดบูทนิทรรศการผลงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาเหตุติด ประเทภ สถานประกอบการขนาดใหญ่ กลุ่ม ต้นแบบระดับทอง ณ อิมแพคอารีนา เมืองทองธานี จังหวัด นนทบุรี

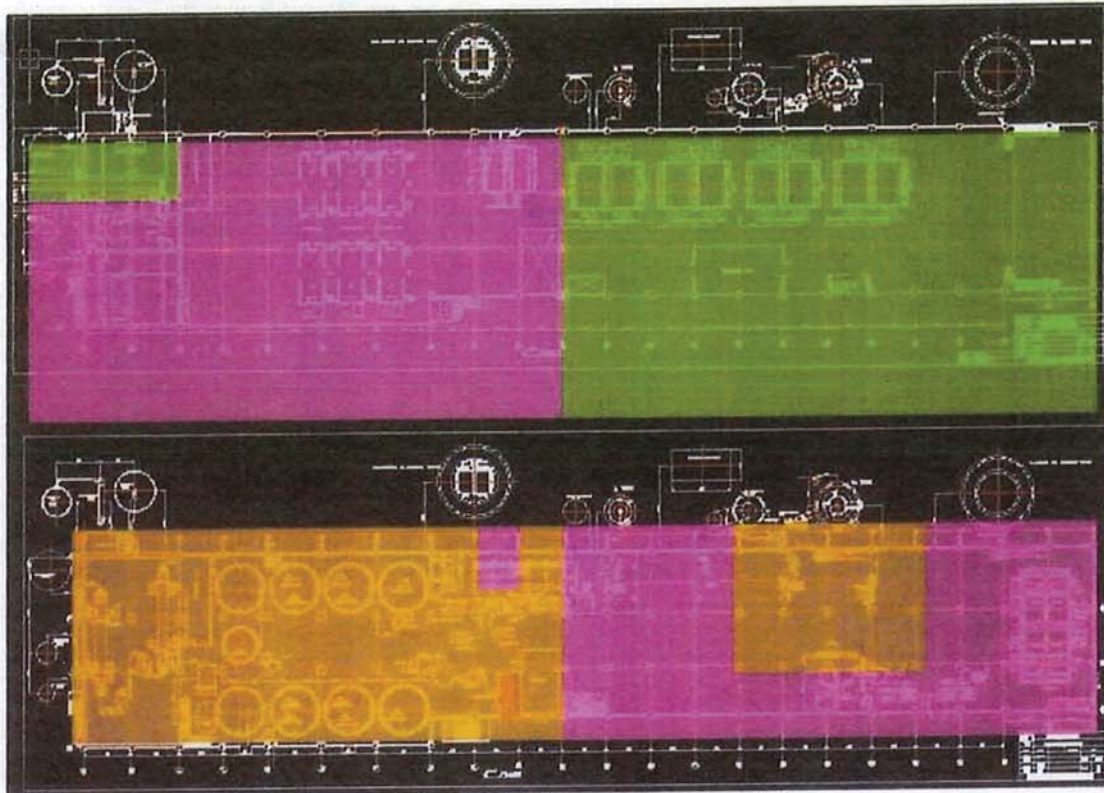


ภาคผนวก ถ





Noise Contour



### Noise Control บริเวณแผนกผลิตเชื้อ ฟอกเชื้อ

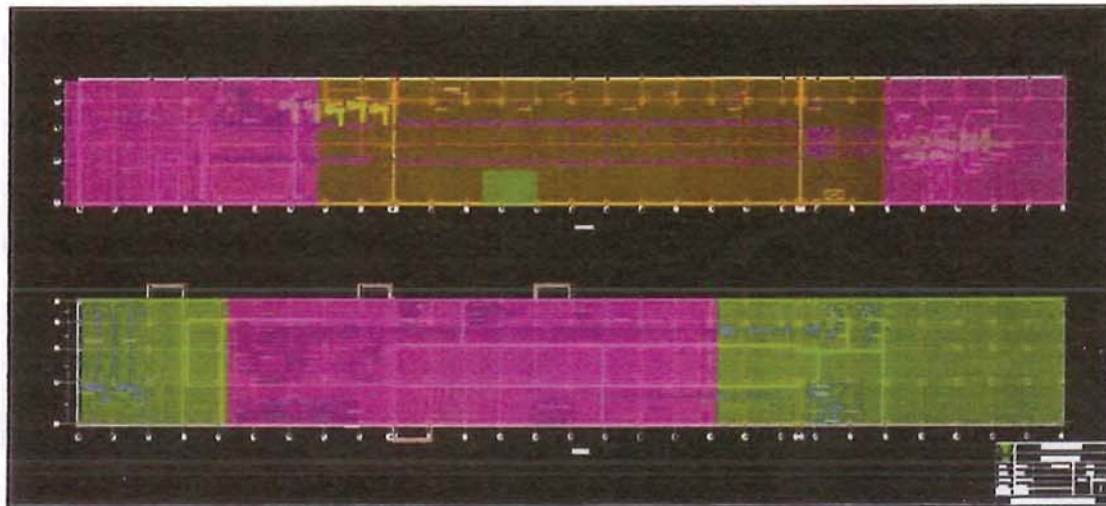


หมายเหตุ:

-  หมายถึง ระดับเสียงดังน้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ
-  หมายถึง ระดับเสียงดังอยู่ระหว่าง 85 - 90 เดซิเบลเอ
-  หมายถึง ระดับเสียงดังอยู่ระหว่าง 90 - 95 เดซิเบลเอ
-  หมายถึง ระดับเสียงดังมากกว่า 95 เดซิเบลเอ



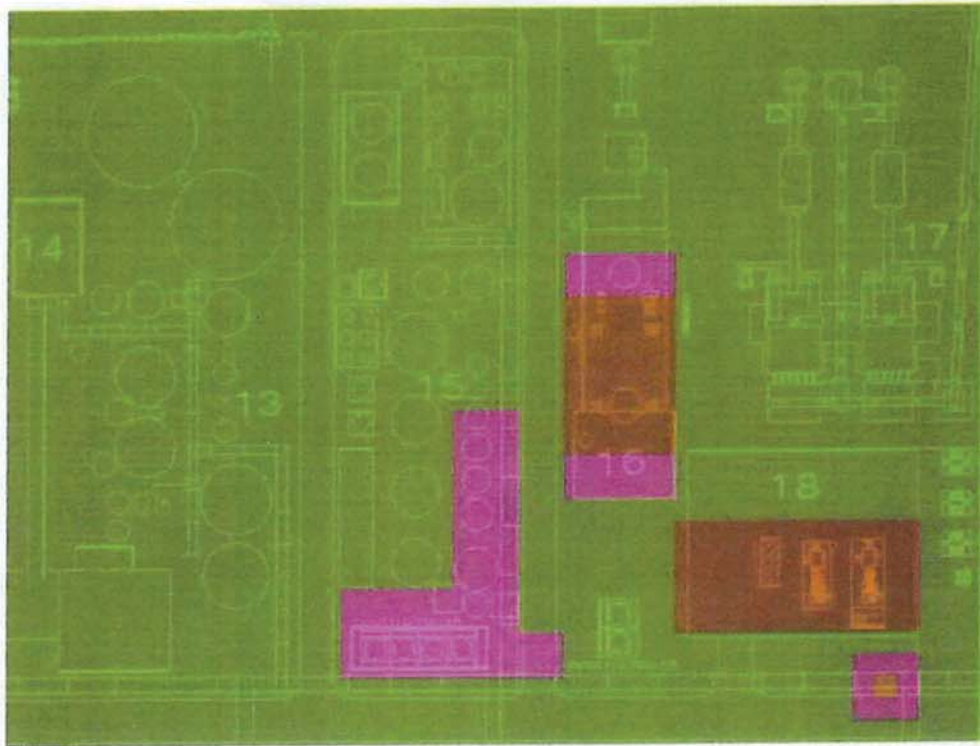
### Noise Control บริเวณแผนกเยื่อแผ่น



- หมายเหตุ:
- หมายถึง ระดับเสียงดังน้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ
  - หมายถึง ระดับเสียงดังอยู่ระหว่าง 85 - 90 เดซิเบลเอ
  - หมายถึง ระดับเสียงดังอยู่ระหว่าง 90 - 95 เดซิเบลเอ
  - หมายถึง ระดับเสียงดังมากกว่า 95 เดซิเบลเอ



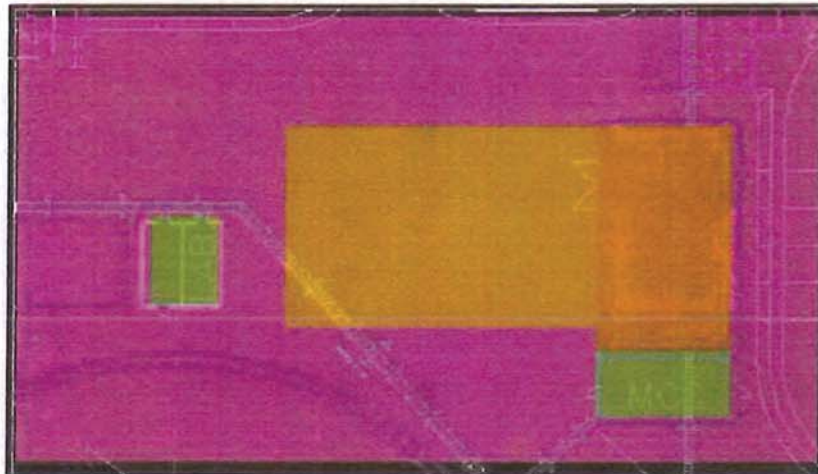
### Noise Control บริเวณแผนกผลิตไอน้ำ



- หมายเหตุ:
- หมายถึง ระดับเสียงดังน้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ
  - หมายถึง ระดับเสียงดังอยู่ระหว่าง 85 - 90 เดซิเบลเอ
  - หมายถึง ระดับเสียงดังอยู่ระหว่าง 90 - 95 เดซิเบลเอ
  - หมายถึง ระดับเสียงดังมากกว่า 95 เดซิเบลเอ



### Noise Control บริเวณแผนกบำบัดน้ำ



- หมายเหตุ:
- หมายถึง ระดับเสียงดังน้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ
  - หมายถึง ระดับเสียงดังอยู่ระหว่าง 85 - 90 เดซิเบลเอ
  - หมายถึง ระดับเสียงดังอยู่ระหว่าง 90 - 95 เดซิเบลเอ
  - หมายถึง ระดับเสียงดังมากกว่า 95 เดซิเบลเอ





**KTIS**  
More Than Sugar

KTIS GROUP

PROJECT NAME :

LOCATION :



ENVIRONMENT PULP & PAPER CO.,LTD.  
9/9 MOO 1 NONGPHO  
TAKLI, HAKORN SAWAN

DRAWING NAME :

Noise Contour 11 กิโลเมตร 2562

DRAWING BY :

S.Chetcharin

EDIT NO.

DATE : 11-09-2562

DRAWING CHECK BY :

CIVIL ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

FACTORY CHECKED :

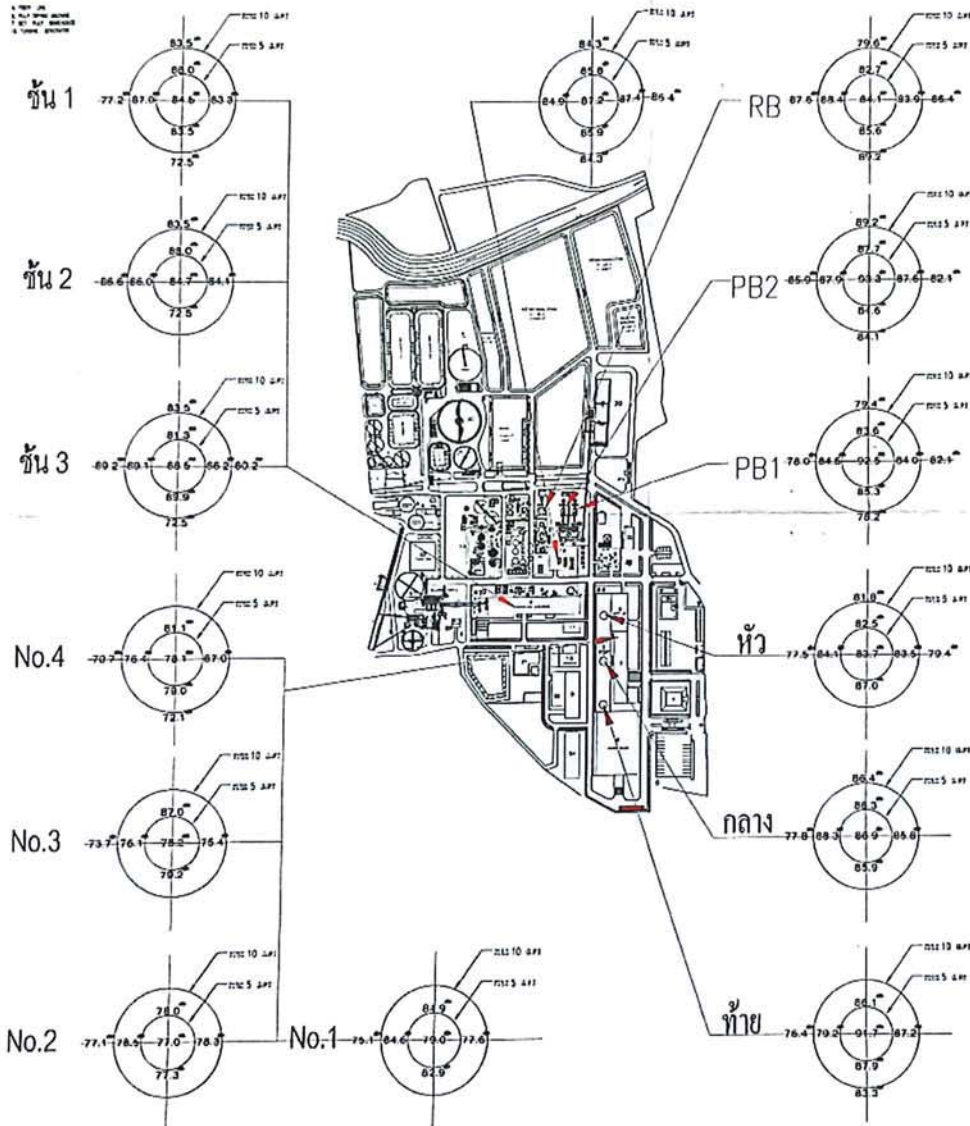
IEC CHECKED :

APPROVED :

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHECK	APPR.
SHEET : DWG. NO.					
SCALE :					



1. NORTH ARROW  
2. NOT SCALE DRAWING  
3. NOT ASSESSMENT  
4. TYPICAL SECTION





ภาคผนวก ท

โครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม





บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด  
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

24

ประกาศ ที่ รง. 18 /2553

เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน

.....  
เพื่อเป็นแนวทางป้องกัน การลดอัตราความเสี่ยงโรคหูเสื่อมจากการทำงานในเขตพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 dBA ตรงตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ บริษัทฯจึงกำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินดังต่อไปนี้

1. ให้มีการเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring) และการเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring) โดยการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ ตลอดจนทดสอบสมรรถภาพการได้ยินและแจ้งผลปีละ 1 ครั้ง
2. พนักงานที่ตรวจพบว่าสูญเสียการได้ยินตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดให้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์การได้ยินทุกคนและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน เช่น ใส่ที่อุดหูในพื้นที่เสียงดัง, เปลี่ยนงานหรือย้ายงานตามความเหมาะสม
3. พนักงานที่ทำงานในบริเวณพื้นที่ที่มีผลการตรวจวัดเกิน 85 dBA หรือพนักงานอื่นที่เข้าบริเวณนั้นต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันที่อุดหูหรือที่ครอบหูทุกครั้ง
4. แผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เป็นผู้กำกับดูแล ผลการปฏิบัติ บันทึก เก็บรักษาและทบทวนรายงานผลปีละ 1 ครั้ง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2553



ผู้จัดการโรงงาน

แผนกความปลอดภัย



## ภาคผนวก ๓

---

องค์ประกอบน้ำมันเชื้อเพลิง



## Certificate of Analysis

Product : Fuel Oil No.2✓

Customer/Supplier : Bangchak Petroleum Terminal, PTTOR PLC. ✓  
Sample Location : Depot :Bangchak Petroleum Terminal, Tank No.: TA 08 ✓  
Batch No. : TA 08/24/0014 ✓  
Product Source : Refinery- REF-T ✓  
Date of Sampling : 02 Jun 2024 ✓

Certificate No. : T-24/10102 ✓  
Sample Lab No. : OP-FUO-2410723 ✓  
Received Date : 02 Jun 2024 ✓  
Date of Test : 02 Jun 2024 ✓  
Sample Condition : Normal

Test Item	Test Method	Limit	Result
* 1. API Gravity @60 °F, Average, °API	ASTM D 1298-12b	Report	17.0 ✓
* 2. Specific Gravity 15.6/15.6°C, Average	ASTM D 1298-12b	Max. 0.990	0.9529 ✓
3. Flash Point (P.M.), °C	ASTM D93-20 Procedure B	Min. 60.0	87.0 ✓
4. Kinematic Viscosity at 50 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445-21	81-180	162.1 ✓
* 5. Sulfur Content, % wt.	ASTM D 2622-16	Max. 2.0	1.93(b) ✓
* 6. Pour Point, °C	ASTM D5950-14 (Reapproved 2020)	Max. 24	-3(a) ✓
* 7. Water and Sediment, % V/V	ASTM D 1796-04 (Reapproved 2009)	Max. 1.0	0.10 ✓
* 8. Ash Content, % wt.	ASTM D 482-07	Max. 0.1	0.021(a) ✓
* 9. Gross Heat of Combustion, Btu/lb	ASTM D 4868-00 (Calculation)	Min. 17,820	18,593 ✓
* 10. Micro Carbon Residue, % wt.	ASTM D 4530-06E1	Report	11.9(a) ✓

Remark : \* Test marked "Not TISI Accredited" in this Certificate are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory.

(a) These test are performed on 6 months basis. Extracted from COA Sample Lab No. OP-FUO-2409492 tested on 15 May 2024.

(b) Extracted from COO, REF-T, Approved Date : June 01, 2024, Batch No. : 25/05/2024/0119, Tank No. : T-3055

นางสาวประวิทย์ ดอนทพานิช

ผจ.พ.ป.ก.กะD

Approved by : Budsaya Sriwathan  
( Budsaya Sriwathan )  
Position Title : Product Quality Control Officer  
Date of Issue : 03 Jun 2024

(This certificate relates only to the sample tested. Reproduction of it or any of its constituent part is not permitted without the consent of Vice President, Quality Analysis and Product Research & Development Department.)

Mr 68-1427

12/6/67

910





## ภาคผนวก น

รายงานการตรวจสอบท่อน้ำทิ้งและน้ำดิบ

รายงานการตรวจสอบห้องน้ำทิ้งและน้ำดิบ

ประจำเดือน.....มกราคม.....พ.ศ. 2567

วันที่	น้ำดิบ					น้ำทิ้ง			หมายเหตุ
	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.5	จุดที่ 3 กม.10	จุดที่ 4 กม.15	จุดที่ 5 โรงงาน	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.2	จุดที่ 3 กม.4	
6 ม.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13 ม.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20 ม.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27 ม.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ✓ ปกติ เครื่องหมาย X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบและบันทึก.....

รายงานการตรวจสอบห้องน้ำทิ้งและน้ำดิบ

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. 2567

วันที่	น้ำดิบ					น้ำทิ้ง			หมายเหตุ
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	
	กม.0	กม.5	กม.10	กม.15	โรงงาน	กม.0	กม.2	กม.4	
3 ก.พ. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 ก.พ. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17 ก.พ. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24 ก.พ. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ✓ ปกติ เครื่องหมาย X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบและบันทึก.....



รายงานการตรวจสอบก่อนนำทิ้งและน้ำดิบ

ประจำเดือน...มีนาคม....พ.ศ. 2567

วันที่	น้ำดิบ					น้ำทิ้ง			หมายเหตุ
	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.5	จุดที่ 3 กม.10	จุดที่ 4 กม.15	จุดที่ 5 โรงงาน	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.2	จุดที่ 3 กม.4	
9 มี.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16 มี.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23 มี.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30 มี.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ✓ ปกติ

เครื่องหมาย ✕ ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบและบันทึก...  
.....

รายงานการตรวจสอบก่อนนำทิ้งและน้ำดิบ

ประจำเดือน...เมษายน....พ.ศ. 2567

วันที่	น้ำดิบ					น้ำทิ้ง				หมายเหตุ
	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.5	จุดที่ 3 กม.10	จุดที่ 4 กม.15	จุดที่ 5 โรงงาน	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.2	จุดที่ 3 กม.4	จุดที่ 4 กม.4	
3 เม.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 เม.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17 เม.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24 เม.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ✓ ปกติ

เครื่องหมาย ✕ ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบและบันทึก...  
.....

รายงานการตรวจสอบท่อน้ำทิ้งและน้ำดิบ

ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. 2567

วันที่	น้ำดิบ					น้ำทิ้ง			หมายเหตุ
	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.5	จุดที่ 3 กม.10	จุดที่ 4 กม.15	จุดที่ 5 โรงงาน	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.2	จุดที่ 3 กม.4	
5 พ.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 พ.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19 พ.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26 พ.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ✓ ปกติ เครื่องหมาย X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบและบันทึก.....

รายงานการตรวจสอบท่อน้ำทิ้งและน้ำดิบ

ประจำเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. 2567

วันที่	น้ำดิบ					น้ำทิ้ง			หมายเหตุ
	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.5	จุดที่ 3 กม.10	จุดที่ 4 กม.15	จุดที่ 5 โรงงาน	จุดที่ 1 กม.0	จุดที่ 2 กม.2	จุดที่ 3 กม.4	
8 มิ.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15 มิ.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22 มิ.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29 มิ.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ✓ ปกติ เครื่องหมาย X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบและบันทึก.....





## ภาคผนวก บ

---

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน





# เอกสารการฝึกซ้อมซ้อมแผนฉุกเฉิน

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)





## ภาคผนวก ป

---

หนังสือแจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร  
และหนังสือแจ้งเริ่มเดินเครื่องจักร





บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด  
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

ที่ EPPCO-A 264 /2566

11 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร(Shutdown)ประจำปี 2566

เรียน ท่านผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด ได้มีแผนการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566 ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและปรับปรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายใน โรงงานให้มีความพร้อมใช้งาน

ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด จึงขอแจ้งกำหนดการหยุดเดินเครื่องจักร ดังรายละเอียดข้างต้น ซึ่งหากการดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และมีการกำหนดเดินเครื่องจักรอีกครั้ง ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ท่านทราบในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

งานธุรการ

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 214

โทรสาร 056 - 338338 ต่อ 212

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....

แผนกสิ่งแวดล้อม : คำนวณ

นางนิศย์ นาคจันทร์ 09/09/66 : ผู้พิมพ์

โรงงาน : 99 หมู่ 1 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลหนองโสน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ 0-6633-8338 โทรสาร 0-6633-8339  
สำนักงานใหญ่ : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวัดจันทน์นอก เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2247020-3 โทรสาร 0-2247025



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด  
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

ที่ EPPCO-A 261 /2566

11 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร(Shutdown)ประจำปี 2566

เรียน เลขานุการคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด ได้มีแผนการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566 ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและปรับปรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายใน โรงงานให้มีความพร้อมใช้งาน

ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด จึงขอแจ้งกำหนดการหยุดเดินเครื่องจักร ดังรายละเอียดข้างต้น ซึ่งหากการดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และมีการกำหนดเดินเครื่องจักรอีกครั้ง ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ท่านทราบในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

งานธุรการ

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 214

โทรสาร 056 - 338338 ต่อ 212

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....

แผนกสิ่งแวดล้อม : คำนวณ

นางนิศย์ นาคจันทร์ 09/09/66 : ผู้พิมพ์

โรงงาน : 99 หมู่ 1 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลหนองโสน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ 0-6633-8338 โทรสาร 0-6633-8339  
สำนักงานใหญ่ : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวัดจันทน์นอก เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2247020-3 โทรสาร 0-2247025



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด  
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

ที่ EPSCO-A 2566 2566

11 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร(Shutdown)ประจำปี 2566

เรียน ท่านประธานกรรมการบริหารและสิ่งแวดลอมจังหวัดนครสวรรค์

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีแผนการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566 ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด จึงขอแจ้งกำหนดการหยุดเดินเครื่องจักร ผลิตและเอ็ดทั้งคัน ซึ่งหากการดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และมีการกำหนดเดินเครื่องจักรอีกครั้ง ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ท่านทราบในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

งานธุรการ

โทรศัพท์ 056 – 338338 ต่อ 214

โทรสาร 056 – 338338 ต่อ 212

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ...

13 ก.ย. 2566

แผนกสิ่งแวดล้อม : ต้นเรือ

นงนิตย์ แก้วจันทร์ตั้ง 09/09/66 : ผู้พิมพ์

โรงงาน : ๑๑ หมู่ 1 ถนนธรรมวิรัตน์ ตำบลหนองโพ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ 66140 โทรศัพท์ 0-5633-8338 โทรสาร 0-5633-8339  
สำนักงานใหญ่ : 224 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-22470200-1 โทรสาร 0-22470205



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด  
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

ที่ EPSCO-A 2566 2566

11 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร(Shutdown)ประจำปี 2566

เรียน นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลหนองโพ

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีแผนการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566 ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด จึงขอแจ้งกำหนดการหยุดเดินเครื่องจักร ผลิตและเอ็ดทั้งคัน ซึ่งหากการดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และมีการกำหนดเดินเครื่องจักรอีกครั้ง ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ท่านทราบในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

งานธุรการ

โทรศัพท์ 056 – 338338 ต่อ 214

โทรสาร 056 – 338338 ต่อ 212

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ...

แผนกสิ่งแวดล้อม : ต้นเรือ

นงนิตย์ แก้วจันทร์ตั้ง 9/09/66 : ผู้พิมพ์

โรงงาน : ๑๑ หมู่ 1 ถนนธรรมวิรัตน์ ตำบลหนองโพ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ 66140 โทรศัพท์ 0-5633-8338 โทรสาร 0-5633-8339  
สำนักงานใหญ่ : 224 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-22470200-1 โทรสาร 0-22470205





บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด  
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

ที่ EPPCO-A 218 / 2566

11 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร(Shutdown)ประจำปี 2566

เรียน นายเกษมศรี เทศาภักดิ์ นายกสมาคม

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด ได้มีแผนการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566 ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด จึงขอแจ้งกำหนดการหยุดเดินเครื่องจักร ดังรายละเอียดข้างต้น ซึ่งหากการดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และมีกำหนดเริ่มเดินเครื่องจักรอีกครั้ง ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ท่านทราบในลำดับถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

งานธุรการ

โทรศัพท์ 056 – 338338 ต่อ 214

โทรสาร 056 – 338338 ต่อ 212

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ

สมนึกถึงแวดล้อม : ดันเรื่อง

ลงมือด้วย มีวันจันทร์ถึง 09/09/66 : ผู้พิมพ์

โรงงาน : 99 หมู่ 1 ถนนธรรมกิจวัน ตำบลหนองโพ อำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์ 60140 โทรศัพท์ 0-5633-8338 โทรสาร 0-5633-8339  
สำนักงานใหญ่ : 224 อาคารเอกสกล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-22470920-3 โทรสาร 0-22470925



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด  
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

ที่ EPPCO-A 214 / 2566

11 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร(Shutdown)ประจำปี 2566

เรียน หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำแม่ป๋วย

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด ได้มีแผนการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566 ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด จึงขอแจ้งกำหนดการหยุดเดินเครื่องจักร ดังรายละเอียดข้างต้น ซึ่งหากการดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และมีกำหนดเริ่มเดินเครื่องจักรอีกครั้ง ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ท่านทราบในลำดับถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

งานธุรการ

โทรศัพท์ 056 – 338338 ต่อ 214

โทรสาร 056 – 338338 ต่อ 212

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ

สมนึกถึงแวดล้อม : ดันเรื่อง

ลงมือด้วย มีวันจันทร์ถึง 09/09/66 : ผู้พิมพ์

โรงงาน : 99 หมู่ 1 ถนนธรรมกิจวัน ตำบลหนองโพ อำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์ 60140 โทรศัพท์ 0-5633-8338 โทรสาร 0-5633-8339  
สำนักงานใหญ่ : 224 อาคารเอกสกล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-22470920-3 โทรสาร 0-22470925



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด  
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

ที่ EPPCO-A 266 / 2566

11 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานาโรมย์ สำนักงานชลประทานที่ 10

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด ได้มีแผนการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566 ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด จึงขอแจ้งกำหนดการหยุดเดินเครื่องจักร ดังรายละเอียดข้างต้น ซึ่งหากการดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และมีการกำหนดเดินเครื่องจักรอีกครั้ง ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ท่านทราบในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

งานธุรการ

โทรศัพท์ 056 - 3383338 ต่อ 214

โทรสาร 056 - 3383338 ต่อ 212

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....



แผนกสิ่งแวดล้อม : ต้นเรื่อง

ลงวันที่ 09/09/66 : ผู้พิมพ์

โรงงาน : ๑๑ หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี ตำบลหนองโหม อำเภอนาคู จังหวัดนครราชสีมา ๓๐14๐ โทรศัพท์ ๐-๕633-๔338 โทรสาร ๐-๕633-๔339  
สำนักงานใหญ่ : ๕4 อพารตเมนต์ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๒๔๗๐๖๐-3 โทรสาร ๐-๒๒๔๗๐๖๒



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด  
Environment Pulp and Paper Co., Ltd.

ที่ EPPCO-A 266 / 2566

11 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดชัยนาท

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด ได้มีแผนการหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร (Shutdown) ประจำปี 2566 ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลป์ แอนด์ पेเปอร์ จำกัด จึงขอแจ้งกำหนดการหยุดเดินเครื่องจักร ดังรายละเอียดข้างต้น ซึ่งหากการดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และมีการกำหนดเดินเครื่องจักรอีกครั้ง ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ท่านทราบในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

งานธุรการ

โทรศัพท์ 056 - 3383338 ต่อ 214

โทรสาร 056 - 3383338 ต่อ 212

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....



แผนกสิ่งแวดล้อม : ต้นเรื่อง

ลงวันที่ 09/09/66 : ผู้พิมพ์

โรงงาน : ๑๑ หมู่ 1 ถนนธรรมวิถี ตำบลหนองโหม อำเภอนาคู จังหวัดนครราชสีมา ๓๐14๐ โทรศัพท์ ๐-๕633-๔338 โทรสาร ๐-๕633-๔339  
สำนักงานใหญ่ : ๕4 อพารตเมนต์ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๒๔๗๐๖๐-3 โทรสาร ๐-๒๒๔๗๐๖๒



PULP PRODUCTION PLAN 2023/2024 at 26,600 ADT. / Year ( คัดที่ชำนาญ 133,000 ตัน )

( 1 October 2023 - 30 September 2024 )

Ton Bagasse @ ( 50% ) : Ton Pulp = 5.0 : 1

DESCRIPTION	UNIT	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Total
Total Time	Hrs.	744	720	744	744	696	744	720	744	744	744	744	720	8,784
Major Shut - Down	Hrs.	744	720	744	744	696	744	720	744	744	744	744	360	6,312
Monthly Shutdown	Hrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	72
Break-Down Time ( 1% )	Hrs.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	7.4	3.6	24
Wrapped Paper	Hrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	24
Available Time	Hrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	606	665	725	356	2,352
PULP PRODUCTION PLAN														
Income Bagasse	UNIT	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Total
Bagasse Storage ( loss 8% )	Ton 50%	-	-	-	-	-	-	-	-	34,774	36,565	39,824	21,847	133,010
Washed Bagasse ( loss 13% )	BD. Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	17,387	18,283	19,912	10,923	66,505
Cooking Yield ( 49% )	BD. Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	15,648	17,186	18,717	10,268	61,819
Screening ( loss 1.5% )	BD. Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	13,927	15,295	16,658	8,830	54,711
Bleached Pulp ( loss 6.0% )	BD. Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	7,395	8,122	8,846	4,327	28,689
After Cleaning ( loss 1.0% )	BD. Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	7,284	8,000	8,713	4,262	28,259
Dry Bagasse Pulp ( PDP )	BD. Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	6,920	7,600	8,277	4,006	26,804
Wet Bleached Pulp ( PWP )	AD. Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	6,851	7,524	8,194	3,966	26,536
Bales Bleached Pulp ( PDP+PWP )	AD. Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64
PULP QUARTER PLAN														
UNIT		Quarter 1			Quarter 2			Quarter 3			Quarter 4			Total
AD. Ton		0			0			6,851			19,749			26,600

หมายเหตุ รับขนถ่ายไหมจากโรงงานน้ำตาลจำนวน 133,000 ตัน @ 50% moisture และคิด loss จากการกองเก็บ 8%

Total time = 366 Days = 8,784 Hrs.  
Available time = 98 Days = 2,352 Hrs.  
Major shut-down = 263 Days = 6,312 Hrs.  
Monthly Shut-down = 3 Days = 72 Hrs.  
Break Down time = 1 Days = 24 Hrs.  
Wrapped Paper = 1 Days = 24 Hrs.  
Bleached Bagasse Dry Pulp nt = 271 ADT./Day

UNCONTROL COPY

ผู้จัดทำ  
ผู้ตรวจสอบ  
ผู้ตรวจสอบ  
ผู้อนุมัติ



MACHINE OPERATING PLAN 2023/2024

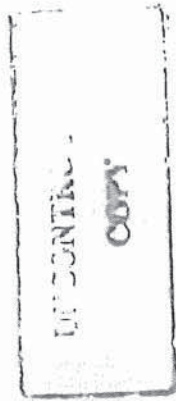
( 1 October 2023 - 30 September 2024 )

DESCRIPTION	UNIT	OCT-23	NOV-23	DEC-23	JAN-24	FEB-24	MAR-24	APR-24	MAY-24	JUN-24	JUL-24	AUG-24	SEP-24	Total
ระยะเวลาการผลิตเชื้อกระดาษ (ผลิต)	3 เดือน 11 วัน										25	31	15	102
รอวัตถุดิบขาม้อย (บริหาร)	2 เดือน 19 วัน												15	15
ระยะเวลาซ่อมแซมเครื่องจักร (ต้นทุนขาย)	6 เดือน 1 วัน	31	30	31	31	29	31	30	31	5				249
		31	30	31	31	29	31	30	31	30	31	31	30	366



ผู้จัดทำ

( นายทองใบ ไพบรินทร์ )  
ผู้ตรวจสอบ



Revised 25/05/67





บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 157 /2567

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ Flushing และเริ่มเดินเครื่องจักร

เรียน กำนันตำบลหนองโพ

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีการแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร  
ประจำปี (Shutdown) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 - 15 กันยายน 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษา  
เครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีความพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด มีแผนเดินเครื่องจักรเพื่อเริ่มการ  
ผลิตประจำปี 2567 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จึงขอแจ้งกำหนดการ Flushing นมื่อเวลา ในวันที่ 26-28  
พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 8.00 น.- 17.00 น. ซึ่งการดำเนินการจะมีเสียงดังรบกวนในพื้นที่บริเวณ  
ใกล้เคียง ตามวันและช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ จึงขออภัยมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องหรือผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ...

นางฉันทนา อึ้งอวดอ่อน

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205

โทรสาร 056 - 338339

21/05/67

นางชันทนา อึ้งอวดอ่อน : ตัวจริง

นายณวัฒน์ อรุณทรัพย์ : ผู้ทำธุรกรรม

ใบรับ : ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 ณ ตำบลหนองโพ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
เอกสารแนบ : 1. หนังสือแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักรประจำปี 2566-2567  
2. หนังสือแจ้งกำหนดการ Flushing ประจำปี 2567



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 160 /2567

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ Flushing และเริ่มเดินเครื่องจักร

เรียน นายกองัดการบริหารส่วนตำบลหนองโพ

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีการแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร  
ประจำปี (Shutdown) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 - 15 มิถุนายน 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษา  
เครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีความพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด มีแผนเดินเครื่องจักรเพื่อเริ่มการ  
ผลิตประจำปี 2567 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จึงขอแจ้งกำหนดการ Flushing นมื่อเวลา ในวันที่ 26-28  
พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 8.00 น.- 17.00 น. ซึ่งการดำเนินการจะมีเสียงดังรบกวนในพื้นที่บริเวณ  
ใกล้เคียง ตามวันและช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ จึงขออภัยมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องหรือผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ...

นางฉันทนา อึ้งอวดอ่อน

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205

โทรสาร 056 - 338339

นางฉันทนา อึ้งอวดอ่อน : ตัวจริง  
นายณวัฒน์ อรุณทรัพย์ : ผู้ทำธุรกรรม

ใบรับ : ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 ณ ตำบลหนองโพ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
เอกสารแนบ : 1. หนังสือแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักรประจำปี 2566-2567  
2. หนังสือแจ้งกำหนดการ Flushing ประจำปี 2567



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 161 /2567

๑/ พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ Flushing และเริ่มเดินเครื่องจักร

เรียน นายเกษมณตรี เทพธนาคล้ายทางม้าลาย

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีการแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักรประจำปี (Shutdown) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 - 15 มิถุนายน 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้สภาพพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด มีแผนเดินเครื่องจักรเพื่อเริ่มการผลิตประจำปี 2567 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จึงขอแจ้งกำหนดการ Flushing หม้อไอน้ำ ในวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 8.00 น.- 17.00 น. ซึ่งการดำเนินการจะมีเสียงดังรบกวนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ตามวันและช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ จึงขออภัยมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ

นางชานฉัตรพรอ้อม

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205

โทรสาร 056 - 338339

นางชานฉัตรพรอ้อม : ลป.ร.ร.

๒๖/ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ในนาม : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 164 /2567

๒/ พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ Flushing และเริ่มเดินเครื่องจักร

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีการแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักรประจำปี (Shutdown) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 - 15 มิถุนายน 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้สภาพพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด มีแผนเดินเครื่องจักรเพื่อเริ่มการผลิตประจำปี 2567 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จึงขอแจ้งกำหนดการ Flushing หม้อไอน้ำ ในวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 8.00 น.- 17.00 น. ซึ่งการดำเนินการจะมีเสียงดังรบกวนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ตามวันและช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ จึงขออภัยมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ

นางชานฉัตรพรอ้อม

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205

โทรสาร 056 - 338339

นางชานฉัตรพรอ้อม : ลป.ร.ร.

๒๖/ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ในนาม : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด





บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPO-A 166 /2567

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ Flushing และเริ่มเดินเครื่องจักร

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีการแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักรประจำปี (Shutdown) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 - 15 มิถุนายน 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด มีแผนเดินเครื่องจักรเพื่อเริ่มการผลิตประจำปี 2567 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จึงขอแจ้งกำหนดการ Flushing หม้อไอน้ำ ในวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 8.00 น.- 17.00 น. ซึ่งการดำเนินการจะมีเสียงดังรบกวนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ตามวันและช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ จึงขออภัยมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องหรือผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ...

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205

โทรสาร 056 - 338339

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม : อื่นแจ้ง

ชื่อ : คุณเมธิดา ศรีจันทร์เชื้อ : ผู้ใช้งาน

วันที่ : 21 พฤษภาคม 2567 เวลา : 10.00 น. สถานที่ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ โทร : 056-338338



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPO-A 169 /2567

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ Flushing และเริ่มเดินเครื่องจักร

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีการแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักรประจำปี (Shutdown) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 - 15 มิถุนายน 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด มีแผนเดินเครื่องจักรเพื่อเริ่มการผลิตประจำปี 2567 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จึงขอแจ้งกำหนดการ Flushing หม้อไอน้ำ ในวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 8.00 น.- 17.00 น. ซึ่งการดำเนินการจะมีเสียงดังรบกวนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ตามวันและช่วงเวลาดังกล่าว จึงขออภัยมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องหรือผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ

ขอแสดงความนับถือ



ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ...

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205

โทรสาร 056 - 338339

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม : อื่นแจ้ง  
ชื่อ : คุณเมธิดา ศรีจันทร์เชื้อ : ผู้ใช้งาน

วันที่ : 21 พฤษภาคม 2567 เวลา : 10.00 น. สถานที่ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ โทร : 056-338338



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPO-A 163 /2567

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ Flushing และเริ่มเดินเครื่องจักร

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีการแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร  
ประจำปี (Shutdown) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 - 15 มิถุนายน 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษา  
เครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้สภาพพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด มีแผนเดินเครื่องจักรเพื่อเริ่มการ  
ผลิตประจำปี 2567 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จึงขอแจ้งกำหนดการ Flushing หม้อไอน้ำ ในวันที่ 26-28  
พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 8.00 น.- 17.00 น. ซึ่งการดำเนินการจะมีเสียงดังรบกวนในพื้นที่บริเวณ  
ใกล้เคียง ตามวันและช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ จึงขออภัยมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องหรือผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารแล้ว

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205

โทรสาร 056 - 338339

ลงชื่อ



พนักงานตรวจฯ ระดับ ๔

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม : ชัยนาท

ผู้เกี่ยวข้อง : ผู้ว่าราชการฯ



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPO-A 159 /2567

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ Flushing และเริ่มเดินเครื่องจักร

เรียน หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโมมัย

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีการแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร  
ประจำปี (Shutdown) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 - 15 มิถุนายน 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษา  
เครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้สภาพพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด มีแผนเดินเครื่องจักรเพื่อเริ่มการ  
ผลิตประจำปี 2567 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จึงขอแจ้งกำหนดการ Flushing หม้อไอน้ำ ในวันที่ 26-28  
พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 8.00 น.- 17.00 น. ซึ่งการดำเนินการจะมีเสียงดังรบกวนในพื้นที่บริเวณ  
ใกล้เคียง ตามวันและช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ จึงขออภัยมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องหรือผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารแล้ว

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205

โทรสาร 056 - 338339

ลงชื่อ



21/5/67

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม : ชัยนาท

ผู้เกี่ยวข้อง : ผู้ว่าราชการฯ





บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENT PULP AND PAPER CO., LTD.

ที่ EPPCO-A 162 /2567

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการ Flushing และเริ่มเดินเครื่องจักร

เรียน ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานิคมย์ สำนักงานชลประทานที่ 10

เนื่องด้วย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้มีการแจ้งหยุดซ่อมแซมเครื่องจักร  
ประจำปี (Shutdown) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 - 15 มิถุนายน 2567 เพื่อทำการซ่อมแซมและบำรุงรักษา  
เครื่องจักร ทั้งหมดภายในโรงงานให้สัภาพพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้ ทางบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด มีแผนเดินเครื่องจักรเพื่อเริ่มการ  
ผลิตประจำปี 2567 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จึงขอแจ้งกำหนดการ Flushing หม้อไอน้ำ ในวันที่ 26-28  
พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 8.00 น.- 17.00 น. ซึ่งการดำเนินการจะมีเสียงดังรบกวนในพื้นที่บริเวณ  
ใกล้เคียง ตามวันและช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ จึงขออภัยมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้องหรือผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

ผู้จัดการโรงงาน

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205  
โทรสาร 056 - 338339

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

21/5/07

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม : ส่วนวิศวกรรม  
คุณเนติชัย แก้วจันทร์ : ผู้รับผู้พิมพ์

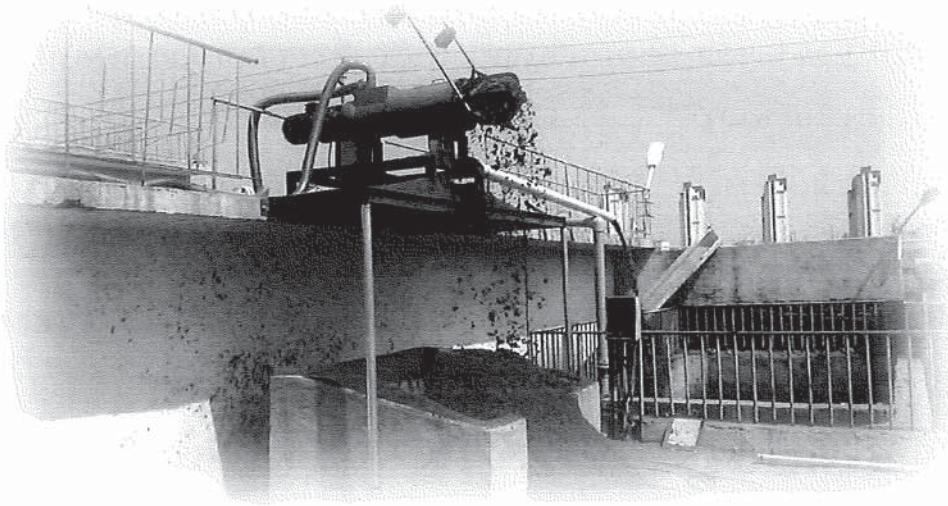
ภาคผนวก ผ

---

การศึกษาเรื่อง *Solid liquid separator to reject pulp  
fiber*



## ติดตั้ง Solid liquid separator to reject pulp fiber line



### การลดความชื้นเยื่อ **Reject** โดยใช้ **Solid liquid separator**

#### วัตถุประสงค์ คือ

- 1.ลดความชื้นอยู่ในเยื่อ **reject** นำน้ำกลับมาใช้ในระบบ
- 2.ลดน้ำหนักของเยื่อ **reject** ในการขนส่งเพื่อนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่า
- 3.ปรับเปลี่ยนวิธีการทำงาน ลดภาระการทำความสะอาด ลดจำนวนที่เยวชน
4. นำเยื่อ **Reject** ที่ได้ไปพัฒนาเพื่อไปเป็น **Product** อื่น
- 5.ลดต้นทุนการ การบริหารจัดการ ยานยนต์ แรงงานทำความสะอาด



**ปริมาณ Reject ที่เกิดขึ้น ที่Unbleached และ After bleaching**

ส่วนประกอบของ Reject ได้แก่ เยื่อที่ต้มไม่สุก ข่อย้อย ทราย น้ำจาก กระบวนการผลิต และอื่นๆ

**Reject unbleached loss = 1.5% คิดเป็น 4.39BDT /D (at 293.09 BDT/D washing)**

**After bleaching = 0.5% คิดเป็น 1.44 BDT/D (at 288.7BDT./D bleaching)**

**Total loss reject fiber line = 5.83 BDT / Day**



**Solid liquid separator**

**Material : Stainless steel 304**

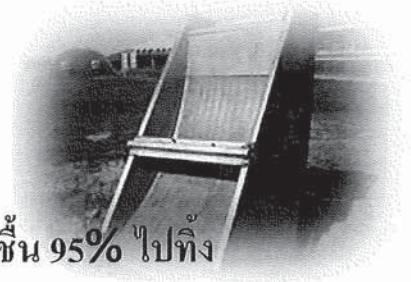
**Capacity : 40-50 m3/hr.**

**ปริมาณ Reject ที่เกิดขึ้น ที่Unbleached และ After bleaching**

**Total loss reject fiberline = 5.83 BDT / Day ( at 300 ADT .pulp)**

**ถ้า ความชื้น 95% คิดเป็นเยื่อ+น้ำ ที่ต้องนำไปทิ้ง 116.6 Ton/Day หรือ 4.86 Ton/ hr.**





วิธีการแบบเดิม คือ ขนเยื่อ **Reject @** ความชื้น 95% ไปทิ้ง

- > คำน้ำมันรถตัก คิดเวลาใช้งานประมาณ 30 นาที/ครั้ง ปกติ ตัก 3 ครั้ง/วัน  
รถตักใช้น้ำมัน 12 ลิตร/ชั่วโมง เท่ากับ 18 ลิตร \* 32 บาท คิดเป็นเงิน = 576 บาท/วัน
- > ค่ารถบรรทุก 3 เที่ยว \* 2 คัน /วัน (ไป-กลับ 120 ไร่ ใช้น้ำมัน 6 ลิตร/คัน/เที่ยว )  
ดังนั้น น้ำมัน 6 ลิตร\*2 คัน\*3 เที่ยว เท่ากับ 36 ลิตร \* 32 บาท = 1,152 บาท
- > พนักงานทำความสะอาดลง 4 คน /วัน (343 บาท/คน/วัน) = 1,372 บาท

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขน Reject ไปทิ้ง ก่อนติดตั้ง Solid liquid separator  
 $1,152 + 1,372 = 2,524$  บาท/วัน หรือ 8.70 บาท/ADT (at 290 ADT/D)

### วิธีการแบบติดตั้ง **Solid liquid separator** ขนเยื่อ **Reject @** ความชื้น 50% ไปทิ้ง

- > ค่าไฟฟ้า 5.5 kw.h \* 3.67 บาท/kw \* 24 hr. = 484.44 บาท/วัน
- > คำน้ำมันรถตัก คิดเวลาใช้งานประมาณ 30 นาที/ครั้ง ลดลงเหลือ 1 ครั้ง/วัน  
รถตักใช้น้ำมัน 12 ลิตร/ชั่วโมง เท่ากับ 6 ลิตร \* 32 บาท คิดเป็นเงิน = 192 บาท/วัน
- > ค่ารถบรรทุกลดเหลือ 1 เที่ยว \* 2 คัน /วัน (ไป-กลับ 120 ไร่ ใช้น้ำมัน 6 ลิตร/คัน/เที่ยว )  
ดังนั้น น้ำมัน 6 ลิตร\*2 คัน\*1 เที่ยว เท่ากับ 12 ลิตร \* 32 บาท = 384 บาท
- > ค่าบำรุงรักษาเครื่องจักร AVG = 100 บาท/ วัน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขน Reject ไปทิ้ง หลังติดตั้ง Solid liquid separator  
 $484.44 + 192 + 384 + 100 = 1,646.44$  บาท/วัน หรือ 5.67 บาท/ADT (at 290 ADT/D)

### จุดคุ้มค่าในการลงทุน

- หลังติดตั้ง **Solid liquid separator** แล้วสามารถลดค่าใช้จ่ายในการขนเยื่อ Reject ไปทิ้ง จาก 8.70 บาท/ADT. เหลือ 5.67 บาท/ADT คิดเป็นส่วนที่ลดไป 3.03 บาท/ADT.
- ถ้าคิดเป็นวัน จะลดค่าใช้จ่ายในการขนเยื่อ Reject ไปทิ้ง ได้  $2,524 - 1,646.44 = 877.560$  บาท/วัน
- ถ้าคิดเป็นเดือน จะลดค่าใช้จ่ายในการขนเยื่อ Reject ไปทิ้ง ได้  $877.56 * 30 = 26,326.80$  บาท/เดือน
- ถ้าคิดเป็น1ปี (ผลิต3เดือน) จะลดค่าใช้จ่ายในการขนเยื่อ Reject ไปทิ้ง ได้  $26,326.80 * 3 = 78,980.40$  บาท/ปีการผลิต
- มูลค่าการลงทุนเครื่องจักร 1,000,000 บาท ระยะเวลาคืนทุน คิดเป็น  $1,000,000 / 78,980.40 = 12.66$  ปีการผลิต

### แนวทางในการพัฒนาต่อยอด และสิ่งที่คาดว่าจะได้ผลกลับมา

- Copy **Solid liquid separator** เพื่อนำไปใช้ในจุดต่างๆ เช่น ขานอ้อยในร่องน้ำ กากตะกอนในร่องระบายน้ำ กากตะกอนบ่อบำบัด ผงถ่านหิน เป็นต้น
- กากต่างๆที่ออกมานำไปเผาเป็นเชื้อเพลิง นำไปทำปุ๋ย หรือพัฒนาเป็นวัสดุตกแต่งหรือวัสดุก่อสร้าง
- น้ำที่ได้จากการบีบออก นำกลับเข้าระบบลดภาระของระบบบำบัดน้ำ และลดการ Loss ของสารเคมีที่เหลือจากการผลิต
- ความสะอาดในการจัดเก็บ การขนส่ง พื้นที่ที่เพิ่มขึ้น
- ภาระในการบำรุงรักษารถดั๊ก รถบรรทุก และเครื่องจักร ลดลง เพื่อ ว่างเทียวน้อยลง ทำงานง่ายขึ้น
- ลดขั้นตอนการทำงาน การทำความสะอาด สามารถทำงานในกิจกรรมอื่นได้ มากขึ้น





## แผนการดำเนินงานโครงการ

ลำดับ	รายการ	แผนการปฏิบัติงาน					
		ปี 2566/2567			ปี 2567/2568		
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2
1.	จัดทำงบประมาณโครงการ และเสนอขออนุมัติโครงการ			↔			
2.	จัดหาผู้รับเหมา หรือผู้ดำเนินการ หรือดำเนินการเอง				↔		
3.	อนุมัติซื้อ หรือจ้างดำเนินการ				↔		
4.	ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ตามที่ได้รับการอนุมัติ และเริ่มประกอบ				↔	↔	
5.	ทำฐานรากและโครงสร้างเครื่องจักร				↔	↔	
6.	ติดตั้งเครื่องจักร					↔	↔
7.	ติดตั้งระบบไฟฟ้า					↔	↔
6.	ทดลองเดินระบบและปรับปรุงแก้ไขระบบให้สามารถใช้งานได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้						↔

## ภาคผนวก ๘

หนังสือแจ้งเริ่มเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง





บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EPPCO-A 089/1 /2567

11 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งเริ่มเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดส่งตรวจวิเคราะห์

เรียน บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาจัดทำรายงาน EIA)

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รูปภาพปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดของโรงงาน

อ้างถึงหนังสือที่ EN 05/2567 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 แจ้งของดเก็บตัวอย่างน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วในบ่อพัก เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพตามมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเดือนช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ 2567 เป็นต้นมา เนื่องจากปริมาณน้ำหลังบำบัดในบ่อพักแห้งขอด จนเลยระดับท่อสูบน้ำ จึงไม่สามารถสูบน้ำมาใช้งาน และไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์ได้นั้น

ทั้งนี้ จากการประเมินปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วในบ่อพัก คาดว่าจะสามารถเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์ได้ตั้งแต่วันที่ 13 มีนาคม 2567 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

งานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 056 - 338338 ต่อ 205

โทรสาร 056 - 338339

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม : ต้นเรื่อง

นางสาวนงนิตย์ แก้วจันทร์เพ็ง : ผู้พิมพ์




บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์เอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

รูปภาพแสดงปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดของโรงงาน

ณ วันที่ 11 มีนาคม 2567



หน่วยงานสิ่งแวดล้อม : ต้นเรื่อง

นางสาวนนนดี้ แก้วจันทร์เพ็ง : ผู้พิมพ์/ผู้ทบทวน





# บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด

## ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

ที่ EN 05/2567

5 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง แจ้งของดเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัดตรวจวิเคราะห์ เป็นการชั่วคราว

เรียน บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาจัดทำรายงาน EIA)

สิ่งที่ส่งมาด้วย: รูปภาพปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดของโรงงาน

ตามมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด กำหนดให้โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านบำบัดแล้ว ความถี่ ทุก 7 วัน, ทุก 1 เดือน ที่ผ่านมาโครงการดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดมาโดยตลอด โครงการหยุด Shut down ประจำปีตั้งแต่เดือน กันยายน 2566 ทำให้ไม่มีน้ำเสียเข้าระบบบำบัด ในช่วงเดือน ธันวาคม 2566 เป็นต้นมา โครงการเริ่มนำน้ำหลังบำบัดกลับมาใช้ในการพรมกองเก็บขาน้อย และในเดือนช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ปริมาณน้ำหลังบำบัดในบ่อพักแห้งขอด จนเลยระดับท่อสูบน้ำ จึงไม่สามารถสูบน้ำมาใช้งาน และไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์ได้ ทางบริษัทฯ จึงเรียนแจ้งมายังท่านเพื่อพิจารณาของดเก็บตัวอย่างน้ำส่งวิเคราะห์ในช่วงเวลาดังกล่าว

ทั้งนี้ เมื่อมีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดและมีปริมาณน้ำในบ่อเก็บเพียงพอให้สามารถเก็บตัวอย่างได้ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ตามมาตรการที่กำหนดทันที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 056-338338 ต่อ 205

โทรสาร 056-338339

คุณณนิตย์ แก้วจันทร์เพ็ญ : ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์



บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์พัลพ์แอนด์เปเปอร์ จำกัด  
ENVIRONMENTPULPANDPAPERCO., LTD.

รูปภาพแสดงปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดของโรงงาน



คุณเนนิตย์ แก้วจันทร์เพ็ญ : ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์