

## ภาคผนวกที่ 2

### รูปประกอบ

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
<p>รูปที่ 1 การจัดกิจกรรมรณรงค์ให้ชาวไร่ไถตัดอ้อยสด</p>	
	
<p>รูปที่ 2 ป้ายจำกัดความเร็วรถในพื้นที่โครงการและบนเส้นทางสาธารณะ</p>	
	
<p>รูปที่ 3 ป้ายเตือนบนทางหลวงหมายเลข 205</p>	<p>รูปที่ 4 merging lanes เชลลอคความเร็วรถวิ่งเข้า-ออกจากโครงการ</p>
	
<p>รูปที่ 5 ระบบสายพานลำเลียงเป็นระบบปิดครอบคลุมมิดชิด</p>	<p>รูปที่ 6 พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียง</p>



รูปที่ 7 ชุดปฏิบัติงานของพนักงานในพื้นที่สัมผัสฝุ่นละออง



รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย



รูปที่ 9 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย



รูปที่ 10 อาคารจัดเก็บปูนขาว



รูปที่ 11 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 12 อะไหล่สำรองมอเตอร์ชุดเติมอากาศ

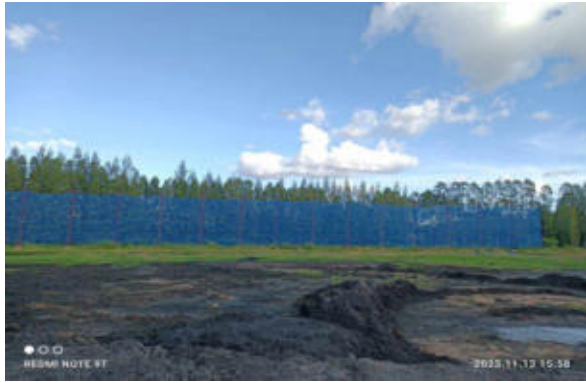


รูปที่ 13 บ่อเก็บกักป้องกันการรั่วของโมลาส



รูปที่ 14 การปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองอ้อย





รูปที่ 15 การติดตั้งโครงเหล็กติดตั้งตาข่ายรอบลานกองเถ้า



รูปที่ 16 การฉีดพรมน้ำกองเถ้า



รูปที่ 17 ต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง



รูปที่ 18 การฉีดพรมน้ำกองกากตะกอนหม้อกรอง



รูปที่ 19 รถขนเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองปิดคลุมด้วยผ้าใบ



รูปที่ 20 กำหนดเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน



รูปที่ 21 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



รูปที่ 22 การอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน



	
<p><b>รูปที่ 23</b> ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดลงแหล่งน้ำ</p>	<p><b>รูปที่ 24</b> การดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ</p>
	
<p><b>รูปที่ 25</b> การร่วมปรึกษาหารือกับชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการเพื่อรับทราบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น</p>	<p><b>รูปที่ 26</b> รางระบายน้ำฝนแยกกับจากรางระบายน้ำเสีย</p>
	
<p><b>รูปที่ 27</b> รางระบายรวบรวมน้ำฝนที่ปนเปื้อน</p>	<p><b>รูปที่ 28</b> การขุดวางท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>
	
<p><b>รูปที่ 29</b> การให้ความรู้การใช้รถบรรทุกอ้อย</p>	<p><b>รูปที่ 30</b> การเทพื้นคอนกรีตในบริเวณที่วางถังกักเก็บน้ำมันโซล่า</p>

	
<p align="center"><b>รูปที่ 31 การติดตั้งฐานรถบรรทุกในเวลากลางวันและกลางคืน</b></p>	
	
<p align="center"><b>รูปที่ 32 พื้นที่จอดรถอ้อยภายในโครงการ</b></p>	<p align="center"><b>รูปที่ 33 ระบบบ่อเกราะ-บ่อซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องสับ</b></p>
	
<p align="center"><b>รูปที่ 34 หน่วยเคลื่อนที่เร็วในการเก็บอ้อยที่ตกหล่นบนทางหลวง</b></p>	<p align="center"><b>รูปที่ 35 คานควบคุมความสูงรถบรรทุกอ้อย</b></p>
	
<p align="center"><b>รูปที่ 36 ตาชั่งคลุมด้านบนรถบรรทุกอ้อย</b></p>	<p align="center"><b>รูปที่ 37 ป้ายสัญลักษณ์ก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร</b></p>





รูปที่ 38 การคัดแยกขยะเพื่อนำกลับใช้ซ้ำหรือนำไปขาย



รูปที่ 39 ถังรองรับมูลฝอย



รูปที่ 40 ถังเก็บน้ำมันที่เสื่อมคุณภาพกลับมาใช้ใหม่



รูปที่ 41 บ่อพักกากของเสียจากกระบวนการผลิตน้ำประปา



รูปที่ 42 อาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม



รูปที่ 43 รางระบายน้ำรอบพื้นที่กองกากตะกอนหม้อกรอง



รูปที่ 44 การนำเสนอผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน



รูปที่ 45 การจัดประชุมชี้แจงและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ

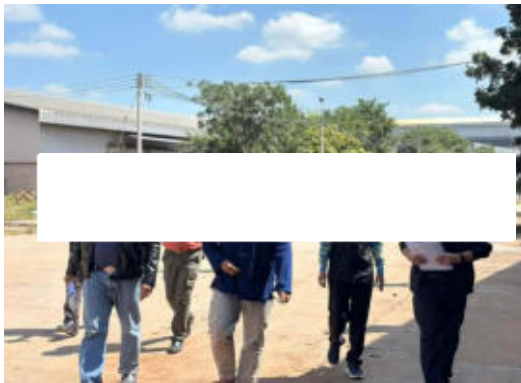




รูปที่ 46 การติดประกาศเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร



รูปที่ 47 การลงพื้นที่ชุมชนของเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์



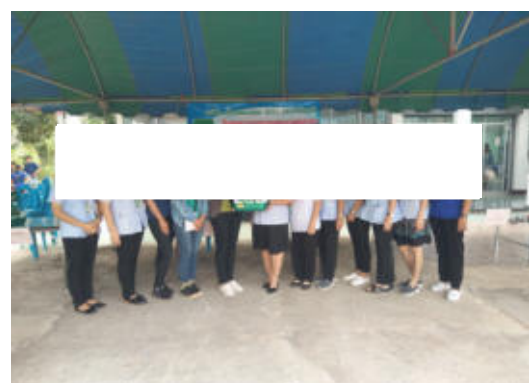
รูปที่ 48 การเข้าเยี่ยมชมโครงการ



รูปที่ 49 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง



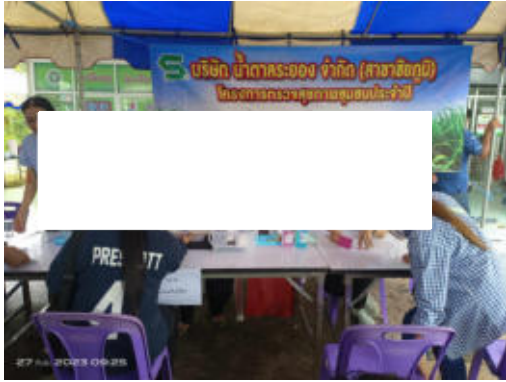
รูปที่ 50 การสนับสนุนทุนการศึกษาและพัฒนาชุมชน



รูปที่ 51 การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ



รูปที่ 52 หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมรถพยาบาล



รูปที่ 53 การตรวจสอบสุขภาพชุมชน



รูปที่ 54 ฉีดพรมน้ำที่ผสมสารฆ่าเชื้อราที่กองกากขานอ้อย



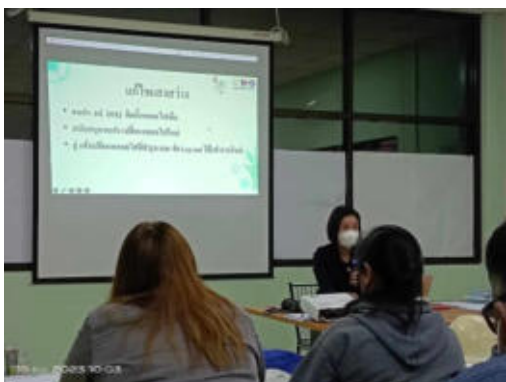
รูปที่ 55 การปลูกต้นไม้รอบลานกองเก็บขานอ้อย



รูปที่ 56 การติดตั้งโครงเหล็กติดตามขานอ้อย



รูปที่ 57 ระบบหัวพ่นน้ำ(Sprinkler) และท่อน้ำดับเพลิงบริเวณรอบกองขานอ้อย



รูปที่ 58 การอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 59 ระบบแจ้งสัญญาณเตือนอัคคีภัย



	
<p>รูปที่ 60 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ</p>	<p>รูปที่ 61 ระบบท่อเย็น และหัวจ่ายน้ำดับเพลิง</p>
	
<p>รูปที่ 62 บ่อน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง</p>	<p>รูปที่ 63 การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p>
	
<p>รูปที่ 64 การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี</p>	<p>รูปที่ 65 การตรวจหาสารเสพติด</p>
	
<p>รูปที่ 66 กิจกรรมความปลอดภัย</p>	<p>รูปที่ 67 รางระบายน้ำรอบอาคารเก็บสารเคมี</p>



	
<p>รูปที่ 68 ระบบระบายอากาศภายในอาคารเก็บสารเคมี</p>	<p>รูปที่ 69 ถังดับเพลิงโดยรอบอาคารเก็บสารเคมี</p>
	
<p>รูปที่ 70 พื้นที่รองรับสารเคมีในกรณีที่มีการรั่วไหล</p>	<p>รูปที่ 71 อุปกรณ์การจัดการเมื่อเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล</p>
	
<p>รูปที่ 72 พื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 73 ประกาศเตือนข้อปฏิบัติบรรทุกอ้อย</p>	



บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 3



บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 4



บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 5

รูปที่ 74 การปูแผ่น HDPE บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 75 พื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถ



รูปที่ 76 กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยกระบวนการ 3 R











รูปที่ 77 การให้ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมน้ำตาล



รูปที่ 78 การประชาสัมพันธ์ก่อนเปิดโครงการ



	
<p>รูปที่ 79 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>รูปที่ 80 อะไหล่สำรองที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>
	
<p>รูปที่ 81 รางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่กองขาน้อย</p>	<p>รูปที่ 82 รางระบายน้ำรอบพื้นที่กองขี้เถ้า</p>
	
<p>รูปที่ 83 ป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>รูปที่ 84 การหล่อลื่นเครื่องจักรที่มีเสียงดัง</p>
	
<p>รูปที่ 85 การอบรมขับขีปโหลดภัย</p>	<p>รูปที่ 86 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออก</p>





รูปที่ 87 การจัดการขยะมูลฝอย



รูปที่ 88 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ในที่ลานกองขาน้อย



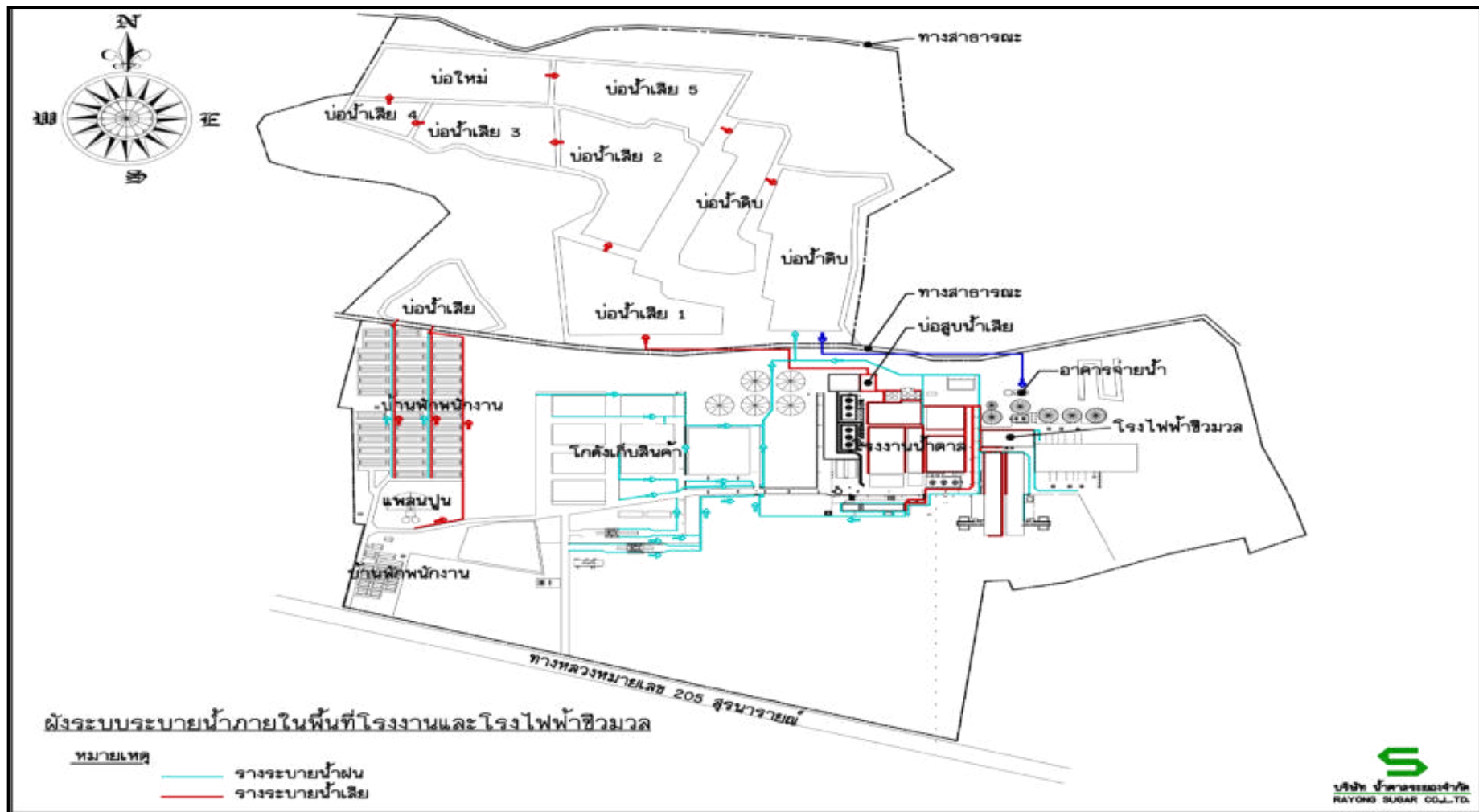
รูปที่ 89 หอคอยดับเพลิง (Tower for the fire)  
พื้นที่ลานกองขาน้อย



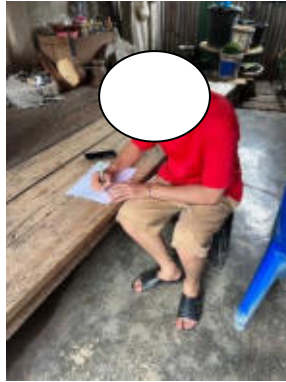
รูปที่ 90 อะไหล่ลิ้นนิรภัยของหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ



รูปที่ 91 การนำกากน้ำตาลมาใช้ผสมในการทำ EM ball ใส่ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพน้ำเสีย



รูปที่ 92 แผนผังระบบระบายน้ำ



รูปที่ 93 การสัมภาษณ์ชุมชนด้วยแบบสอบถาม



รูปที่ 94 บ่อดักไขมัน



## ภาคผนวกที่ 3

### เอกสารประกอบ

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวกที่ 3-1

### เอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม

ที่ ออก ๐๓๑๓/ ๑๐๒๘๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๙๓๑ ลงรับวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๐๐๑๒๕๕๘๙ (๓-๑๑(๓)-๑/๕๘ ขย) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ เพิ่มประเภทโรงงานลำดับที่ ๘๘ (๒) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (ขาน้อย) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๘๘ หมู่ที่ ๕ ถนนสุระนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ โทรศัพท์ ๐๖ ๖๑๑๕ ๒๐๗๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายศิริพงษ์ วรรรัมย์			
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		
๒				✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		✓		
๒			✓	

- หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย  
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ ออก ๐๓๑๓/๑๐๔๙๔ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ .

(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"







สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES

# สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้สำเร็จการฝึกอบรมในหลักสูตร

“ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม”

ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๘

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ น

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 123-49-00777

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☒ มลพิษอากาศ ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 19 มกราคม 2565 วันที่หมดอายุ 19 มกราคม 2568

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นายณรงค์ บัวบาน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 27/07/2022 4:16:19PM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>





หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 100-58-00373

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 21 กรกฎาคม 2564 วันที่หมดอายุ 21 กรกฎาคม 2567

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นายกัมปนาท รุ่งเรืองชัยศรี

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 06/07/2021 10:29:00AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 202 3961 โทรสาร 02 202 4170 <http://www.diw.go.th>



# วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

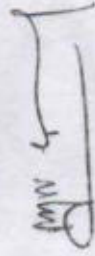
ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านในหลักสูตร

“ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษด้านมลพิษน้ำ”

ระหว่างวันที่ 8-9 กันยายน 2550



(ดร.กาญจน์ จันทรางศุ)

นายก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



( นส.ยุพธนา นทีจุฬาวีรยาศ์ )

ประธานคณะกรรมการวิชาการ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์





สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
The National Science Foundation of Thailand



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
The National Science Foundation of Thailand

# สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านในหลักสูตร  
“ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ”

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐

(นายเจน นำชัยศิริ)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

## ภาคผนวกที่ 3-2

### การรณรงค์การตัดอ้อยสด



# เผาอ้อย ผิดกฎหมาย

อ้อยไฟไหม้ถูกหักต้นละ 30 บาท



บริษัทน้ำตาลระยอง จำกัด ชัยภูมิ



# ตัดอ้อยสด

ราคาดี

มีเงินเพิ่ม

ช่วยลดฝุ่น **PM 2.5**



บริษัทน้ำตาลระยอง จำกัด ชัยภูมิ

## ภาคผนวกที่ 3-3

### บันทึกปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้



ตารางบันทึกปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้

ว/ด/ป	อ้อยสด	ไฟไหม้	รวม	หมายเหตุ
12/12/66	1,442.83	946.32	2,389.15	
13/12/66	2,188.34	6,698.26	8,886.60	
14/12/66	3,011.26	7,905.27	10,916.53	
15/12/66	3,117.58	10,371.75	13,489.33	
16/12/66	2,925.20	9,055.00	11,980.20	
17/12/66	3,075.27	14,270.86	17,346.13	
18/12/66	4,441.45	10,489.52	14,930.97	
19/12/66	4,122.03	12,552.44	16,674.47	
20/12/66	4,527.76	13,053.86	17,581.62	
21/12/66	4,514.43	14,723.75	19,238.18	
22/12/66	2,910.50	13,918.52	16,829.02	
23/12/66	3,636.31	14,445.47	18,081.78	
24/12/66	3,987.48	12,793.00	16,780.48	
25/12/66	4,284.21	14,162.42	18,446.63	
26/12/66	4,245.42	14,432.67	18,678.09	
27/12/66	4,235.33	14,288.67	18,524.00	
28/12/66	2,975.98	8,681.35	11,657.33	
29/12/66	2,760.92	6,748.12	9,509.04	
30/12/66	0.00	0.00	0.00	
31/12/66	0.00	0.00	0.00	

## ภาคผนวกที่ 3-4

### บันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย



บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน : ถนนอู่ทอง แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์ : (02)2240088 โทรสาร : (02)2248041

โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

**บันทึก**

**การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย**

**อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง**



# S บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน : ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์ : (02)2240088 โทรสาร : (02)2248041

โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลห้วยทะเล อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

การจดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	เวลาบันทึก		ผู้ทำการบันทึก	หมายเหตุ
	เช้า	เย็น		
1 กรกฎาคม 2566	09.00	15.00	พวฉ	
3 กรกฎาคม 2566	09.00	15.00	พวฉ	
4 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
5 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
6 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
7 กรกฎาคม 2566	08.00	15.00	พวฉ	
8 กรกฎาคม 2566	08.00	15.00	พวฉ	
10 กรกฎาคม 2566	09.00	14.00	พวฉ	
11 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
12 กรกฎาคม 2566	09.00	15.00	พวฉ	
13 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
14 กรกฎาคม 2566	09.00	15.00	พวฉ	
15 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
17 กรกฎาคม 2566	09.00	15.00	พวฉ	
18 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
19 กรกฎาคม 2566	09.00	15.00	พวฉ	
20 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
21 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
22 กรกฎาคม 2566	08.00	14.00	พวฉ	
24 กรกฎาคม 2566	08.00	15.00	พวฉ	
25 กรกฎาคม 2566	09.00	15.00	พวฉ	
26 กรกฎาคม 2566	09.00	14.00	พวฉ	
27 กรกฎาคม 2566	08.00	13.00	พวฉ	



โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านใหม่จตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด 45130 โทรศัพท์ : 066-1152072

การจดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

[illegible]





## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน : ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์ : (02)2240088 โทรสาร : (02)2248041

โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลห้วยตะเภา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

การจดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	เวลาบันทึก		ผู้ทำการบันทึก	หมายเหตุ
	เช้า	เย็น		
3 สิงหาคม 2566	09.00	14.00	พ.อ.อ.อ.	
4 สิงหาคม 2566	08.00	14.00	พ.อ.อ.อ.	
5 สิงหาคม 2566	09.00	15.00	พ.อ.อ.อ.	
7 สิงหาคม 2566	08.00	14.00	พ.อ.อ.อ.	
8 สิงหาคม 2566	08.00	13.00	พ.อ.อ.อ.	
9 สิงหาคม 2566	09.00	15.00	พ.อ.อ.อ.	
10 สิงหาคม 2566	09.00	15.00	พ.อ.อ.อ.	
11 สิงหาคม 2566	08.00	13.00	พ.อ.อ.อ.	
14 สิงหาคม 2566	08.00	13.00	พ.อ.อ.อ.	
15 สิงหาคม 2566	09.00	14.00	พ.อ.อ.อ.	
16 สิงหาคม 2566	09.00	14.00	พ.อ.อ.อ.	
17 สิงหาคม 2566	08.00	13.00	พ.อ.อ.อ.	
18 สิงหาคม 2566	08.00	13.00	พ.อ.อ.อ.	
19 สิงหาคม 2566	09.00	15.00	พ.อ.อ.อ.	
21 สิงหาคม 2566	09.00	15.00	พ.อ.อ.อ.	
22 สิงหาคม 2566	09.00	15.00	พ.อ.อ.อ.	
23 สิงหาคม 2566	08.00	13.00	พ.อ.อ.อ.	
24 สิงหาคม 2566	08.00	14.00	พ.อ.อ.อ.	
25 สิงหาคม 2566	08.00	14.00	พ.อ.อ.อ.	
26 สิงหาคม 2566	09.00	13.00	พ.อ.อ.อ.	
28 สิงหาคม 2566	08.00	14.00	พ.อ.อ.อ.	
29 สิงหาคม 2566	09.00	13.00	พ.อ.อ.อ.	
30 สิงหาคม 2566	08.00	15.00	พ.อ.อ.อ.	





สำนักงาน : ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์ : (02)2240088 โทรสาร : (02)2248041

โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลห้วยทะเล อำเภอนาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์ 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

การจดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

[illegible]



## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน : ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์ : (02)2240088 โทรสาร : (02)2248041

โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลห้วยทะเล อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

การจดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	เวลาบันทึก		ผู้ทำการบันทึก	หมายเหตุ
	เช้า	เย็น		
1 กันยายน 2566	09.00	14.00	พจฉย	
2 กันยายน 2566	08.00	13.00	พจฉย	
4 กันยายน 2566	08.00	13.00	พจฉย	
5 กันยายน 2566	09.00	15.00	พจฉย	
6 กันยายน 2566	08.00	14.00	พจฉย	
7 กันยายน 2566	08.00	14.00	พจฉย	
8 กันยายน 2566	09.00	13.00	พจฉย	
9 กันยายน 2566	08.00	13.00	พจฉย	
11 กันยายน 2566	08.00	13.00	พจฉย	
12 กันยายน 2566	09.00	14.00	พจฉย	
13 กันยายน 2566	09.00	14.00	พจฉย	
14 กันยายน 2566	08.00	13.00	พจฉย	
15 กันยายน 2566	08.00	13.00	พจฉย	
16 กันยายน 2566	09.00	13.00	พจฉย	
18 กันยายน 2566	08.00	14.00	พจฉย	
19 กันยายน 2566	09.00	13.00	พจฉย	
20 กันยายน 2566	08.00	14.00	พจฉย	
21 กันยายน 2566	09.00	14.00	พจฉย	
22 กันยายน 2566	09.00	14.00	พจฉย	
23 กันยายน 2566	08.00	13.00	พจฉย	
25 กันยายน 2566	08.00	13.00	พจฉย	
26 กันยายน 2566	09.00	14.00	พจฉย	
27 กันยายน 2566	09.00	14.00	พจฉย	





โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวตะเภา อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

การจดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถย่อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

[illegible]





## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน : ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์ : (02)2240088 โทรสาร : (02)2248041

โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอโนนหมิงณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

การจัดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถย่อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	เวลาบันทึก		ผู้ทำการบันทึก	หมายเหตุ
	เช้า	เย็น		
2 ตุลาคม 2566			พลณ	
3 ตุลาคม 2566			พณณ	
4 ตุลาคม 2566			พณณ	
5 ตุลาคม 2566			พณณ	
6 ตุลาคม 2566			พณณ	
7 ตุลาคม 2566			พณณ	
9 ตุลาคม 2566			พณณ	
10 ตุลาคม 2566			พณณ	
11 ตุลาคม 2566			พณณ	
12 ตุลาคม 2566			พณณ	
16 ตุลาคม 2566			พณณ	
17 ตุลาคม 2566			พณณ	
18 ตุลาคม 2566			พณณ	
19 ตุลาคม 2566			พณณ	
20 ตุลาคม 2566			พณณ	
21 ตุลาคม 2566			พณณ	
23 ตุลาคม 2566			พณณ	
24 ตุลาคม 2566			พณณ	
25 ตุลาคม 2566			พณณ	
26 ตุลาคม 2566			พณณ	
27 ตุลาคม 2566			พณณ	
31 ตุลาคม 2566			พณณ	



## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน : ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์ : (02) 2240088 โทรสาร : (02) 2248041

โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลโพธิ์ทะเล อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดชลบุรี 20220 โทรศัพท์ : 066-1152072

### การจดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ด้านจตุรทิศด้วย อยางน้อยวันละ 2 ครั้ง

วันเดือนปี	เวลาบันทึก		ผู้ทำการบันทึก	หมายเหตุ
	เช้า	เย็น		
1 พฤศจิกายน ๖๖	08.00 น.	14.00 น.	พ.จ.อ.	
2 พฤศจิกายน ๖๖	08.00 น.	14.00 น.	พ.จ.อ.	
3 พฤศจิกายน ๖๖	08.00 น.	14.00 น.	พ.จ.อ.	
4 พฤศจิกายน ๖๖	08.30 น.	14.00 น.	พ.จ.อ.	
5 พฤศจิกายน ๖๖	08.30 น.	13.00 น.	พ.จ.อ.	
6 พฤศจิกายน ๖๖	09.00 น.	13.00 น.	พ.จ.อ.	
7 พฤศจิกายน ๖๖	09.00 น.	13.00 น.	พ.จ.อ.	
8 พฤศจิกายน ๖๖	09.00 น.	13.00 น.	พ.จ.อ.	
9 พฤศจิกายน ๖๖	08.00 น.	14.00 น.	พ.จ.อ.	
10 พฤศจิกายน ๖๖	08.00 น.	14.00 น.	พ.จ.อ.	
11 พฤศจิกายน ๖๖	08.30 น.	14.30 น.	พ.จ.อ.	
12 พฤศจิกายน ๖๖	08.30 น.	14.30 น.	พ.จ.อ.	
13 พฤศจิกายน ๖๖	09.00 น.	14.30 น.	พ.จ.อ.	
14 พฤศจิกายน ๖๖	09.00 น.	13.00 น.	พ.จ.อ.	
15 พฤศจิกายน ๖๖	09.00 น.	13.00 น.	พ.จ.อ.	
16 พฤศจิกายน ๖๖	09.00 น.	13.00 น.	พ.จ.อ.	
17 พฤศจิกายน ๖๖	08.00 น.	13.00 น.	พ.จ.อ.	
18 พฤศจิกายน ๖๖	08.00 น.	13.30 น.	พ.จ.อ.	
20 พฤศจิกายน ๖๖	08.00 น.	13.30 น.	พ.จ.อ.	
21 พฤศจิกายน ๖๖	08.30 น.	13.30 น.	พ.จ.อ.	
22 พฤศจิกายน ๖๖	08.30 น.	14.00 น.	พ.จ.อ.	
23 พฤศจิกายน ๖๖	08.30 น.	14.00 น.	พ.จ.อ.	
24 พฤศจิกายน ๖๖	09.00 น.	14.00 น.	พ.จ.อ.	
25 พฤศจิกายน ๖๖	09.00 น.	14.30 น.	พ.จ.อ.	
27 พฤศจิกายน ๖๖	08.00 น.	14.30 น.	พ.จ.อ.	





โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลห้วยทะเล อำเภอบ้านหนึ่งจตุรพัก จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

การจดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

[illegible]





## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน : ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์ : (02)2240088 โทรสาร : (02)2248041

โรงงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

การจดบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	เวลาบันทึก		ผู้ทำการบันทึก	หมายเหตุ
	เข้า	เย็น		
1 ธันวาคม ๖๖	08.30น	13.30น	พลอช	
2 ธันวาคม ๖๖	08.30น	13.30น	พลอช	
4 ธันวาคม ๖๖	08.00น	13.00น	พลอช	
5 ธันวาคม ๖๖	08.00น	13.30น	พลอช	
6 ธันวาคม ๖๖	08.00น	14.00น	พลอช	
7 ธันวาคม ๖๖	09.00น	14.30น	พลอช	
8 ธันวาคม ๖๖	09.00น	14.30น	พลอช	
9 ธันวาคม ๖๖	09.00น	14.00น	พลอช	
11 ธันวาคม ๖๖	08.30น	13.30น	พลอช	
12 ธันวาคม ๖๖	08.30น	14.00น	พลอช	
13 ธันวาคม ๖๖	08.00น	14.00น	พลอช	
14 ธันวาคม ๖๖	08.00น	14.30น	พลอช	
15 ธันวาคม ๖๖	08.00น	14.00น	พลอช	
16 ธันวาคม ๖๖	08.30น	14.30น	พลอช	
18 ธันวาคม ๖๖	09.00น	14.30น	พลอช	
19 ธันวาคม ๖๖	08.00น	13.00น	พลอช	
20 ธันวาคม ๖๖	08.30น	13.30น	พลอช	
21 ธันวาคม ๖๖	08.00น	13.00น	พลอช	
22 ธันวาคม ๖๖	08.00น	14.30น	พลอช	
23 ธันวาคม ๖๖	09.00น	14.30น	พลอช	
25 ธันวาคม ๖๖	09.00น	14.00น	พลอช	
26 ธันวาคม ๖๖	08.30น	13.30น	พลอช	
27 ธันวาคม ๖๖	08.30น	13.30น	พลอช	



นางงาน : 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอป่าหน่ยมะรง จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ : 066-1152072

[illegible]

## ภาคผนวกที่ 3-5

### การตรวจสอบภาพถ่ายติดล้อมรอบพื้นที่ลานกองขี้เถ้า





บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

RAYONG SUGAR CO.,LTD.

แบบตรวจสอบค่าขายที่ติดตั้งรอบพื้นที่ลานกองขี้เถ้า

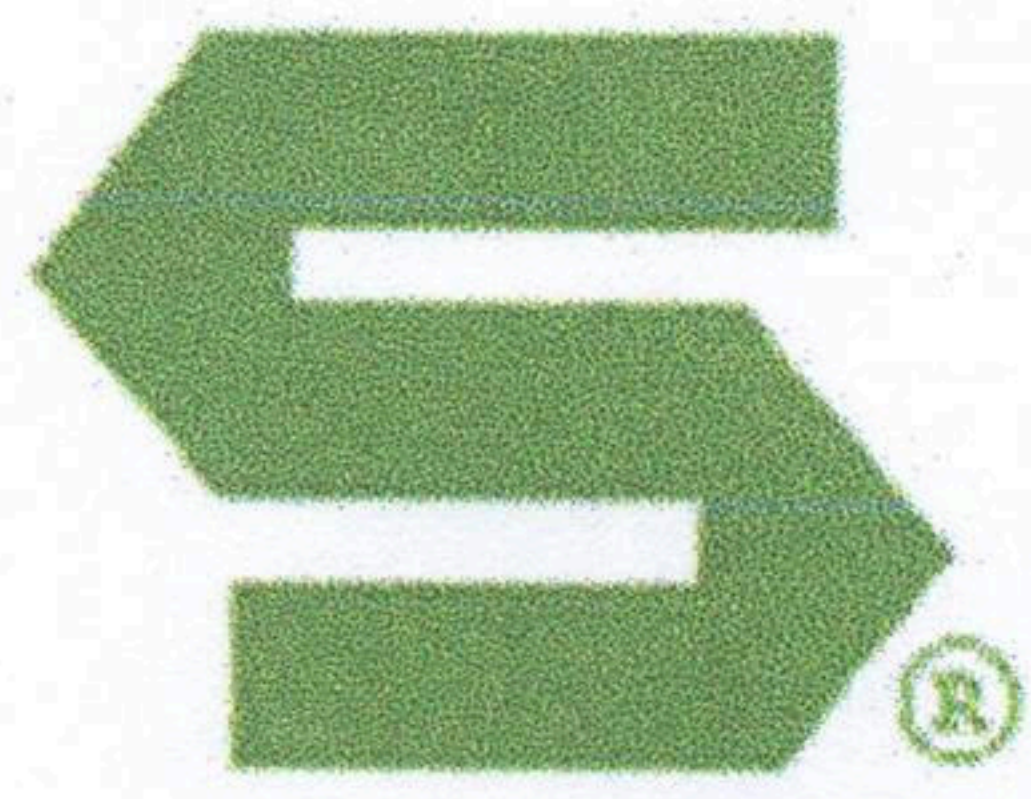
ประจำปี..... 25 66 .....

เดือน	ผลการตรวจสอบ		แก้ไข	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	ปกติ	ชำรุด			
มกราคม	✓			กวิ์สร	
กุมภาพันธ์	✓			กวิ์สร	
มีนาคม	✓			กวิ์สร	
เมษายน		✓		กวิ์สร	
พฤษภาคม		✓		กวิ์สร	
มิถุนายน		✓		กวิ์สร	
กรกฎาคม		✓		กวิ์สร	
สิงหาคม		✓		กวิ์สร	
กันยายน		✓		กวิ์สร	
ตุลาคม		✓		กวิ์สร	
พฤศจิกายน	✓			กวิ์สร	
ธันวาคม	✓			กวิ์สร	

## ภาคผนวกที่ 3-6

ข้อกำหนดพื้นที่เกษตรกรรมที่จะนำเข้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน





# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด RAYONG SUGAR CO., LTD.

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพฯ 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road, Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax. 02-224-8041

## ประกาศ

### เรื่อง ข้อกำหนดในการนำสารปรับปรุงดิน(จี้เถ้า+จี้หมักกรอง)ไปใช้ประโยชน์

1. ชาวไร่ที่มีความประสงค์จะนำจี้เถ้าออกนอกโรงงานต้องแสดงหนังสือแจ้งความประสงค์จากชาวไร่และต้องมีการลงทะเบียนไว้กับทางโรงงาน เพื่อโรงงานจะได้ขอหนังสืออนุญาตนำของเสียออกนอกโรงงานต่ออุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิและให้ชาวไร่ระบุรายละเอียดของตำแหน่งพื้นที่ที่จะนำจี้เถ้าไปใช้ประโยชน์
2. รถบรรทุกของชาวไร่ที่จะมาขนจี้เถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก และมีกรูแวงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายและตกหล่น รวมถึงรถบรรทุกดังกล่าวต้องผ่านการตรวจสอบสภาพรถและความเรียบร้อยในการบรรทุกก่อนขนย้าย ณ จุดตรวจสอบที่โรงงานกำหนด โดยไม่ให้มีบริเวณที่จะเป็นสาเหตุทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายได้ และต้องล้างล้อรถบรรทุกจี้เถ้าของชาวไร่ก่อนปล่อยออกจากโรงงานด้วย
3. ปฏิบัติตามกฎหมายของโรงงานในการขนย้ายอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการยังมีการติดตามและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่ชาวไร่รายใดไม่ปฏิบัติตามกฎหมายของโครงการจะถูกระงับการขนย้ายทันที
4. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมเถ้าในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และการหกหล่นของเถ้า
5. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
6. เทเถ้าลงจากรถบรรทุกลงสู่กองเถ้าในระดับที่ต่ำใกล้เคียงกับระดับกองจี้เถ้าเดิมให้มากที่สุด เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายของเถ้า
7. ใช้รถตัดเกลี่ยกองเถ้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดไว้ โดยความสูงของกองจี้เถ้าต้องไม่เกิน 3 เมตร





# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

## RAYONG SUGAR CO.,LTD.

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพฯ 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road, Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax. 02-224-8041

8. กำหนดให้พื้นที่เกษตรกรรมที่จะนำจีไ้เข้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ 500 เมตร ห่างจากบ่อน้ำตื้นไม่น้อยกว่า 200 เมตร และห้ามใช้ในพื้นที่ที่มีความลาดชันและมีความเสี่ยงที่จะปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

ssโรงงาน: 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านหมี่จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์: 085-1337773

FACTORY: 388 Moo 5, Suranaray Rd., Tambol Huathale, Amphet Bumnetnarong, Chaiyaphum 36220 Tel: 085-1337773



## ภาคผนวกที่ 3-7

### ผลการตรวจวัดสารปรับปรุงดิน



## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 30 พฤษภาคม 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/07684

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

388 ม.5 ถ.สุระนารายณ์ ต.หัวทะเล อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ จ.ชัยภูมิ 36220

รายละเอียดตัวอย่าง

ขี้เถ้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/02874-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : ขี้เถ้า (ผงหยาบสีดำขึ้น)

ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติก (ถุงซิปล), จำนวน : 1 ถุง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 กรัม.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

19 พฤษภาคม 2566

วันที่ทดสอบ

22 พฤษภาคม 2566 - 24 พฤษภาคม 2566

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	9.63	-	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO.DOA/4/2551

~End of Report~

  
(นางสาวสุจารี อินทร์ชะมัด)  
ผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น  
  
**CERTIFIED**





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย  
Khon Kaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khon Kaen 40000 Thailand  
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703  
http://www.centrallabthai.com

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 30 พฤษภาคม 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/07685

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

388 ม.5 ถ.สุระนารายณ์ ต.ห้วยทะเล อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี 36220

รายละเอียดตัวอย่าง

ขี้เถ้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/02874-002

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : ขี้เถ้า (ผงหยาบสีดำชื้น)

ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติก (ถุงzip), จำนวน : 1 ถุง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 กรัม.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

19 พฤษภาคม 2566

วันที่ทดสอบ

22 พฤษภาคม 2566 - 30 พฤษภาคม 2566

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
C / N Ratio	5.92 : 1	-	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO.DOA ; 4/2551

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมัด)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





## ภาคผนวกที่ 3-8

### เอกสารแนะนำการใช้เครื่องมือป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



**บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด**  
**RAYONG SUGAR CO.,LTD.**

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพฯ 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road. Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax.02-224-8041

# อุปกรณ์ป้องกัน

# อันตรายส่วนบุคคล

**(Personal Protective Equipment, PPE)**

โรงงาน: 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอป่าหน่จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ 087-5970085

FACTORY: 388 Moo 5 Suranaray Road, TambolHuathale, AmphetBumnetnarong, Chaiyaphum, 36220Thailand. Tel: 087-5970085





# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด RAYONG SUGAR CO.,LTD.

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road. Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax.02-224-8041

## อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ



### หมวกนิรภัยหรือหมวกเซฟตี้ (Safety Helmet)

- เป็นอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับสวมใส่ศีรษะช่วยปกป้องศีรษะจากการกระแทกพื้นจากการลื่นล้ม หรือป้องกันวัตถุจากที่สูงตกลงมากระทบศีรษะ

### อุปกรณ์ลดเสียง

- ที่ครอบหู (ear muff) ลดเสียงได้ตั้งแต่ 30-40 dB ลดเสียงที่ความถี่สูงกว่า 400 Hz ได้ดี มี 2 ชนิด คือ แบบที่เป็นโลหะและที่เป็นพลาสติก



ssโรงงาน: 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอป่าหน่จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ 087-5970085

FACTORY: 388 Moo 5 Suranaray Road, TambolHuathale, AmphetBumnetnarong, Chaiyaphum, 36220Thailand. Tel: 087-5970085



# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด **RAYONG SUGAR CO.,LTD.**

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพฯ 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road. Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax.02-224-8041

- ที่อุดหู (ear plugs) ลดเสียงได้ตั้งแต่ 15-25dB ลดเสียงที่มีความถี่ต่ำกว่า 400 Hz ได้ดี ทำจากวัสดุหลายชนิด เช่น โฟม โยหิน โยแก้ว ฯลฯ



## อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

- ผ้าปิดจมูกชนิดธรรมดา ใช้สำหรับป้องกันละอองขนาดใหญ่ และละอองฟุ้งกระจายในอากาศ



ssโรงงาน: 388 หมู่ 5 ถนนสุระนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอป่าหน่จฉมรงค์ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ 087-5970085

FACTORY: 388 Moo 5 Suranaray Road, TambolHuathale, AmpherBumnetnarong, Chaiyaphum, 36220Thailand. Tel: 087-5970085





# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด RAYONG SUGAR CO.,LTD.

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพฯ 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road. Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax.02-224-8041

## อุปกรณ์ป้องกันมือ

### ถุงมือยางสีส้ม

- ช่วยป้องกันสิ่งสกปรกจากสิ่งปฏิกูลต่างๆ
- ช่วยป้องกันเชื้อโรคที่มาจาก การหยิบจับสิ่งของต่างๆ ที่สกปรก
- ช่วยป้องกันการบาดเจ็บของนิ้วและมือ



### ถุงมือผ้า (Fabric Gloves)

ในงานอุตสาหกรรมนิยมใช้ถุงมือผ้าฝ้ายในการประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากจะไม่มีปฏิกิริยากับไฟฟ้าสถิตย์ ใช้สวมใส่เพื่อหยิบจับของที่มีความร้อน หรือของที่ร้อนหรือเย็นไม่ค่อยมาก

- ข้อดี คือ ราคาขอมเยา สามารถซื้อเพื่อนำมาใช้งานได้อย่างง่ายดาย ไม่ระคายเคืองผิวหนังเมื่อใช้งาน เนื่องจากมีความโปร่ง ระบายอากาศได้ดี
- ข้อเสีย คือ ถุงมือผ้านี้จะเลอะง่าย และหากใช้งานไม่ถูกต้อง เนื้อผ้าก็จะยืดออกภายในไม่นาน



### ถุงมือป้องกันไฟฟ้า

ถุงมือป้องกันไฟฟ้ามีความสำคัญมากต่อการป้องกัน เพราะการทำงานกับกระแสไฟฟ้านั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้  
Class 00 - 500V/2500 เหมาะสำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป



ssโรงงาน: 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอป่าหน่จฉรงค้ จ้งหวัคชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ 087-5970085

FACTORY: 388 Moo 5 Suranaray Road, TambolHuathale, AmphetBumnetnarong, Chaiyaphum, 36220Thailand. Tel: 087-5970085



# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด RAYONG SUGAR CO.,LTD.

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road. Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax.02-224-8041

## ถุงมือหนัง

เป็นถุงมือที่จำเป็นมากในการใช้ส่วนใหญ่ จึงเป็นถุงมือนิรภัยใช้สำหรับหยิบจับชิ้นงานที่มีความแหลมคม ใช้กับงานที่มีความร้อนจากสะเก็ดไฟ ใช้กันความร้อนจากไฟ มีทั้งชนิด สั้น ยาว แบบหนาและแบบบาง



## ถุงมือแพทย์

สามารถใช้งานได้ทั่วไป เนื่องจากมีความยืดหยุ่น กระชับมือ เหนียวและราคาถูก จึงใช้ในอุตสาหกรรมหลายประเภท ทั้งอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมอาหาร ร้านอาหาร ห้องแล็บ โรงพยาบาล มีราคาถูก สะอาด ป้องกันสิ่งสกปรกต่างๆ เช่น เชื้อโรค สารเคมี อันตราย



## อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

ป้องกันการตกจากที่สูง เหมาะสำหรับงานที่ต้องทำบนที่สูง งานบนนั่งร้าน หรืองานที่มีความเสี่ยงต่างๆ เช่น งานซ่อมเสาไฟฟ้าหรือเสาที่มีความสูง เป็นต้น



เข็มขัดกันตกแบบทั้งตัว



เข็มขัดกันตกแบบครึ่งตัว

ssโรงงาน: 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอป่าหน่จฉมรงค์ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ 087-5970085

FACTORY: 388 Moo 5 Suranaray Road, TambolHuathale, AmphetBumnetnarong, Chaiyaphum, 36220Thailand. Tel: 087-5970085





# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

## RAYONG SUGAR CO.,LTD.

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road. Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax.02-224-8041

### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากงานเชื่อม



หน้ากากเชื่อม

- ป้องกันสะเก็ดจากการเชื่อมเข้ามาที่ผิวหนัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณตา
- ช่วยตัดแสงจากการเชื่อมให้เบาบางลง



ปลอกแขนงานเชื่อม



ปลอกขานงานเชื่อม



เสื้อแขนงานเชื่อม

ชุดอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย สำหรับสวมใส่เพื่อความปลอดภัย รองรับการงานหนัก หนักฟอกอย่างดี นุ่ม เหนียวไม่ระคาย แข็งแรงทนทานดี ทนความร้อนได้ดี เหมาะสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรมต่างๆ มีอุณหภูมิ ความร้อนสูงกว่าปกติ เช่น งานเชื่อมใช้ไฟฟ้า งานเชื่อมใช้แก๊ส เพื่อกันเปลวไฟ สะเก็ดไฟ หรือในโรงหล่อ โรงตี เหล็ก รวมทั้งโรงเหล็กทั่วไป หนักฟอกอย่างดี หนา นุ่ม รอยตะเข็บเย็บเรียบร้อย ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการ ทนความร้อน บริษัทมีการแยกตามประเภทการใช้งานที่เหมาะสมกับผู้ใช้งาน

ssโรงงาน: 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ 087-5970085

FACTORY: 388 Moo 5 Suranaray Road, TambolHuathale, AmpherBumnetnarong, Chaiyaphum, 36220Thailand. Tel: 087-5970085



# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด RAYONG SUGAR CO.,LTD.

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพฯ 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road. Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax. 02-224-8041

## อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

### แว่นครอบตาสำหรับใช้กับงานเจียร์

- สำหรับไว้ป้องกันฝุ่นหรือเศษของวัสดุที่เจียร์ เช่น หิน เหล็ก พลาสติก ไฟเบอร์กลาส ฯลฯ



### แว่นครอบตาสำหรับเชื่อมแก๊ส

- ชนิดเลนส์ติดตายกับตัวกรอบแว่น (FIXED LENS WELDING GOGGLE): แว่นเชื่อมชนิดนี้จะมีเลนส์ติดตายอยู่ที่ตัวกรอบแว่น มีข้อดีคือ อายุการใช้งานยาวนาน ข้อเสียคือไม่สะดวกต่อผู้ปฏิบัติงานมากนัก เวลาจะเกาะรอยตะเข็บเชื่อมต้องถอดแว่นออก
- ชนิดเลนส์ปิด-เปิดได้ (FLIP-UP WELDING GOGGLE): แว่นเชื่อมชนิดนี้จะมีเลนส์ขึ้นลง ปิด-เปิด ข้อดีและข้อเสียจะตรงกันข้ามกับชนิดแรก ปัจจุบันแว่นเชื่อมชนิดนี้เป็นที่นิยมใช้กันมากกว่าชนิดแรก



### แว่นตานิรภัย

เพื่อให้ผู้สวมใส่ สามารถป้องกันอันตรายจากงานต่างๆ เช่น งานกลึง



ssโรงงาน: 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านใหม่จอมรังค์ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ 087-5970085

FACTORY: 388 Moo 5 Suranaray Road, TambolHuathale, AmphetBumnetnarong, Chaiyaphum, 36220Thailand. Tel: 087-5970085



## ภาคผนวกที่ 3-9

### ตัวอย่างการตรวจสอบสภาพการใช้งานเครื่องจักร



บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

แบบฟอร์มการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรของรถเกี่ยว

เครื่องจักรที่ตรวจ	การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค	
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
ชุดลูกหีบ 1-5							/		/		/		/		/		/		/		/		/	
GEAR ISK 1-5							/		/		/		/		/		/		/		/		/	
DC MOTOR 1-5							/		/		/		/		/		/		/		/		/	
สะพานข้ามชุด 1-4							/		/		/		/		/		/		/		/		/	
สะพานยกถ้อย							/		/		/		/		/		/		/		/		/	
โรตารีสกรีน 1							/		/		/		/		/		/		/		/		/	
โรตารีสกรีน 2							/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ระบบให้น้ำถ้อย							/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ตรวจใช้เวลา	00.00 น.		02.00 น.		04.00 น.		06.00 น.		08.00 น.		10.00 น.		12.00 น.		14.00 น.		16.00 น.		18.00 น.		20.00 น.		22.00 น.	
ผู้ตรวจเช็ค							อุท		ลิ่งก		ลิ่งก		ลิ่งก		ลิ่งก		ลิ่งก		ลิ่งก		ลิ่งก		ลิ่งก	

หมายเหตุ: เริ่มขึ้นงาน เวลา 04.00 น.

.....ผู้บันทึก

.....ลงชื่อ

.....หัวหน้ากะ ผู้ตรวจสอบ

.....

.....

วันที่ 15/12/66

วันที่ 15/12/66





บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

แบบฟอร์มการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรของรถหีบ

เครื่องจักรที่ตรวจ	การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค			
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
ชุดลูกหีบ 1-5	✓								✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GEAR ISK 1-5	✓								✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DC. MOTOR 1-5	✓								✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
สะพานข้ามชุด 1-4	✓								✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
สะพานกากอ้อย	✓								✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
โรตารีกรีน 1	✓								✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
โรตารีกรีน 2	✓								✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ระบบรีบน้ำอ้อย	✓								✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ตรวจเช็คเวลา	00.00 น.		02.00 น.		04.00 น.		06.00 น.		08.00 น.		10.00 น.		12.00 น.		14.00 น.		16.00 น.		18.00 น.		20.00 น.		22.00 น.	
ผู้ตรวจเช็ค	ตามสั่ง								จักรก		จักรก		จักรก		จักรก		จักรก		จักรก		ตามสั่ง			

หมายเหตุ

ไฟฟ้าดับ 01:41 น. เริ่มขึ้นอ้อย 08.00 น.

วันที่ 16 ต.ค. 2566

วันที่ 16 / 12 / 66

หัวหน้ากะ ผู้ตรวจเช็ค

FM-MH-002 Rev.00



บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

แบบฟอร์มการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรของรถหีบ

เครื่องจักรที่ตรวจ	การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก		การตรวจเช็ก	
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
ชุดลูกหีบ 1-5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
GEAR JSK 1-5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
DC. MOTOR 1-5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
สะพานข้ามชุด 1-4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
สะพานยกอ้อย	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
โรตารีสกรีน 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
โรตารีสกรีน 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
ระบบให้น้ำอ้อย	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
ตรวจเช็คเวลา	00.00 น.		02.00 น.		04.00 น.		06.00 น.		08.00 น.		10.00 น.		12.00 น.		14.00 น.		16.00 น.		18.00 น.		20.00 น.		22.00 น.	
ผู้ตรวจเช็ค	ตามไลน์		ตามไลน์		ตามไลน์		ตามไลน์		วิระพงษ์ ธีรภา		ธีรภา		ธีรภา		ธีรภา		ธีรภา		ธีรภา					

หมายเหตุ นจดขึ้นข้อ 14.00 น.

หัวหน้ากะ ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 17 ส.ค. 2566

วันที่ 17/12/66





บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

แบบฟอร์มการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรของรถหิน

เครื่องจักรที่ตรวจ	การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค	
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
ชุดลูกหิน 1-5			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
GEAR ISK 1-5			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
DC. MOTOR 1-5			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
สะพานข้ามชุด 1-4			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
สะพานกางออก			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
โรตารีสกรีน 1			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
โรตารีสกรีน 2			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ระบบป้อนน้ำย่อย			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ตรวจเริ่มเวลา	00.00 น.		02.00 น.		04.00 น.		06.00 น.		08.00 น.		10.00 น.		12.00 น.		14.00 น.		16.00 น.		18.00 น.		20.00 น.		22.00 น.	
ผู้ตรวจเช็ค			คณสัน		คณสัน		คณสัน		สุรภ		สุรภ		สุรภ		สุรภ		สุรภ		คณสัน		คณสัน			

หมายเหตุ เริ่มเริ่ม ล้มลงปกติ 00:55น.

๓

๔

หัวหน้ากะ ผู้ตรวจควบคุม

วันที่ 18 ธ.ค. 2566

วันที่ 18 / 12 / 66

FM-MH-002 Rev.00



บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

แบบฟอร์มการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรของรถเกี่ยว

เครื่องจักรที่ตรวจ	การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค	
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
ชุดลูกหีบ 1-5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
GEAR ISK 1-5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
DC. MOTOR 1-5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
สะพานข้ามชุด 1-4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
สะพานยกถั่ว	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
โรตารีสกรีน 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
โรตารีสกรีน 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ระบบให้น้ำถั่ว	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ตรวจเช็คเวลา	00.00 น.		02.00 น.		04.00 น.		06.00 น.		08.00 น.		10.00 น.		12.00 น.		14.00 น.		16.00 น.		18.00 น.		20.00 น.		22.00 น.	
ผู้ตรวจเช็ค	คมสัน		คมสัน		คมสัน		คมสัน		คมสัน		คมสัน		คมสัน		คมสัน		คมสัน		คมสัน		คมสัน		คมสัน	

หมายเหตุ

.....หัวหน้ากะ ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 19 ส.ค. 2566

วันที่ 19 / 12 / 66





บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

แบบฟอร์มการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรของรถหิ้ว

เครื่องจักรที่ตรวจ	การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค			
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
ชุดลูกหีบ 1-5																/		/		/		/		
GEAR ISK 1-5																/		/		/		/		
DC MOTOR 1-5																/		/		/		/		
สะพานข้ามชุด 1-4																/		/		/		/		
สะพานภาคน้อย																/		/		/		/		
โรตารีสกรีน 1																/		/		/		/		
โรตารีสกรีน 2																/		/		/		/		
ระบบให้น้ำย่อย																/		/		/		/		
ตรวจเช็คเวลา	00.00 น.		02.00 น.		04.00 น.		06.00 น.		08.00 น.		10.00 น.		12.00 น.		14.00 น.		16.00 น.		18.00 น.		20.00 น.		22.00 น.	
ผู้ตรวจเช็ค															จ.ร.ก.		จ.ร.ก.		จ.ร.ก.		จ.ร.ก.		จ.ร.ก.	

หมายเหตุ ฝนตก เวลา 13:30 น. เริ่มฉีดอ้อย เวลา 15:45 น.

บันทึก

๑

.....หัวหน้ากะ ผู้ตรวจเช็ค

.....

วันที่ 20/ธ.ค. 66

.....

วันที่ 20/12/66

## ภาคผนวกที่ 3-10

### นโยบายและแนวทางการปฏิบัติการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า





บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

RAYONG SUGAR CO.,Ltd

สำนักงาน 388 หมู่ 5 ตำบลห้วยทะเล อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี 36220

## นโยบายและแนวทางการปฏิบัติการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า

### 1. ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ในภาวะการขาดแคลนน้ำ ในช่วงเวลาที่ผ่านมา เกิดการขาดแคลนน้ำ ในภาคเกษตรกรรม บางพื้นที่เริ่มขาดแคลนน้ำ ดินเพื่อการผลิตน้ำประปา และต้องควบคุมปริมาณน้ำ เพื่อการรักษาระบบนิเวศ และการผลักดันน้ำเค็ม

### 2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อลดการใช้น้ำของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตามเป้าหมาย

2.2. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและ ความตระหนักของเจ้าหน้าที่ ศพ. ทุกระดับ ในการประหยัด การใช้น้ำของ ศพ.

2.3. เพื่อให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำเจ้าหน้าที่ ศพ. และเกิดความประหยัดคุ้มค่า

### 3. เป้าหมาย

3.1. เพื่อการลดการใช้น้ำของสำนักงาน

### 4. กำหนดมาตรการ และแนวทางการประหยัดน้ำ

4.1. แนวทางปฏิบัติเพื่อการประหยัดน้ำ ระยะสั้น

4.1.1. ดำรวจตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์ โดย

- ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในหน่วยงาน
- ตรวจสอบเครื่องใช้สุขภัณฑ์ว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่

4.1.2. มีการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

1. ไม่เปิดน้ำไหลตลอดเวลาขณะล้างหน้า
2. การบ้วนปากและแปรงฟัน ควรใช้ภาชนะแก้วหรือขันแทนการเปิดน้ำไหลตลอดเวลา
3. การล้างด้วยขามภาชนะ ให้ใช้กระดาษหรือกระดาษชำระเช็ดคราบสกปรกออกก่อน แล้วล้างพร้อมกันในอ่างจะประหยัดเวลา ประหยัดน้ำ และให้ความสะอาดมากกว่าล้างจานจากก๊อกน้ำโดยตรง
4. การล้างผักหรือผลไม้ ให้ใช้ภาชนะรองน้ำเท่าที่จำเป็น ล้างผักหรือผลไม้ ได้สะอาดและประหยัดกว่าการเปิดล้าง จากก๊อกน้ำโดยตรงและถ้าเป็นภาชนะที่ยกย้ายได้ง่าย ก็ให้นำน้ำไปรดต้นไม้ได้ด้วย



บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

RAYONG SUGAR CO.,Ltd

สำนักงาน 388 หมู่ 5 ตำบลห้วยทะเล อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 36220

5. การล้างมือ ให้ใช้สบู่เหลวแทนการใช้สบู่ก้อน เพราะการใช้สบู่ก้อนล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้สบู่เหลวและทำให้ สิ้นเปลืองน้ำมากกว่า
6. การเช็ดพื้น ให้ใช้ภาชนะรองน้ำ และชักล้างอุปกรณ์ในภาชนะ ก่อนที่จะนำไปเช็ดดู ห้ามใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาด อุปกรณ์โดยตรง
7. ไม่ควรทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิด ลงใน โถชักโครก เพราะจะสูญเสียปริมาณมากจากการชักโครกเพื่อ ไล่สิ่งของ ดังกล่าวลงท่อ

8. การล้างรถยนต์

- การล้างทำความสะอาดรถยนต์ของพนักงานขับรถ ให้ใช้ผ้าชุบน้ำจากถังในการเช็ดดู ทำความสะอาด ห้าม ใช้สายยางต่อท่อประปาฉีดล้างโดยตรง
- ห้ามนำรถยนต์ส่วนตัวเข้ามาเช็ดล้างภายในสำนักงานฯ

9. การรดน้ำต้นไม้

- การรดน้ำต้นไม้ ให้มีการดูแลอย่างต่อเนื่อง และควรใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยางหรือปล่อยน้ำทิ้งไว้ จะช่วยประหยัดน้ำได้ มากกว่า
- ไม่ควรรดน้ำต้นไม้ตอนแดดจัด เพราะน้ำจะระเหยหมด ไปเปล่าๆ ควรรดน้ำต้นไม้ในตอนเช้าที่อากาศยังเย็นอยู่ ซึ่งการระเหยจะต่ำกว่า ช่วยประหยัดน้ำได้มาก
- นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด ไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไป รดน้ำต้นไม้ แทนการใช้น้ำประปา

4.2. แนวทางปฏิบัติเพื่อการประหยัดน้ำ ระยะยาว

4.2.1. กรณีที่อุปกรณ์ชำรุด และจำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ ให้พิจารณาจัดหาอุปกรณ์ที่ ประหยัดน้ำทดแทน เช่น ก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ หัวฉีด ประหยัดน้ำ โถปัสสาวะชายประหยัดน้ำ เป็นต้น

4.2.2. ติดตั้ง Aerator หรือ อุปกรณ์เติมอากาศที่หัวก๊อก เพื่อช่วยเพิ่มอากาศให้แก่ น้ำ ที่ไหลออกจากหัวก๊อก จะลดปริมาณการไหลของน้ำ และช่วยประหยัดน้ำได้

5.แนวทางการดำเนินการ

5.1. ประชาสัมพันธ์ณรงค์ และเผยแพร่ดำเนินงานในการประหยัดน้ำให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง





บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

RAYONG SUGAR CO.,Ltd

สำนักงาน 388 หมู่ 5 ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี 36220

5.2. จัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการประหยัดน้ำ

5.3. มุ่งเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการประหยัดน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

#### 6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำของสำนักงานนโยบาย และสิ่งแวดล้อม มีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายลดการใช้น้ำ

## ภาคผนวกที่ 3-11

### แบบตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ





บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด  
RAYONG SUGAR CO.LTD

การตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

ประจำปี 2566

เดือน	ผลการตรวจ		แก้ไข	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	ปกติ	ชำรุด			
มกราคม	/			ย.ค.เหนือ ๑	
กุมภาพันธ์	/			ย.ค.เหนือ ๑	
มีนาคม	/			ย.ค.เหนือ ๑	
เมษายน	/			ย.ค.เหนือ ๑	
พฤษภาคม	/			ย.ค.เหนือ ๑	
มิถุนายน	/			ย.ค.เหนือ ๑	
กรกฎาคม	/			ย.ค.เหนือ ๑	
สิงหาคม	/			ย.ค.เหนือ ๑	
กันยายน	/			ย.ค.เหนือ ๑	
ตุลาคม	/			ย.ค.เหนือ ๑	
พฤศจิกายน	/			ย.ค.เหนือ ๑	
ธันวาคม	/			ย.ค.เหนือ ๑	

## ภาคผนวกที่ 3-12

### เอกสารวิธีการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย





# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน: 30 ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์: (02) 2240088 โทรสาร: (02) 2248041

โรงงาน: 388 หมู่ 5 ต.หัวทะเล อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี โทรศัพท์: 087-5970085

วิธีการทำงาน การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย			หน้า: 1 / 8
รหัสเอกสาร : WI-WT-001	วันที่ออก :	วันที่ประกาศใช้ :	แก้ไขครั้งที่ : 00

## วิธีการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	สำเนาที่
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....	
...../...../.....	...../...../.....	...../...../.....	

บันทึกการแก้ไขเอกสาร



โรงงาน: 388 หมู่ 5 ต.หัวทะเล อ.บ้านหินณรงค์ จ.ชัยภูมิ โทรศัพท์: 087-5970085

[illegible]





## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน: 30 ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์: (02) 2240088 โทรสาร: (02) 2248041

โรงงาน: 388 หมู่ 5 ต.หัวทะเล อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี โทรศัพท์: 087-5970085

วิธีการทำงาน การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย			หน้า: 3 / 8
รหัสเอกสาร : WI-WT-001	วันที่ออก :	วันที่ประกาศใช้ :	แก้ไขครั้งที่ : 00

### สารบัญ

ตอนที่	หัวข้อ	หน้า
1	วัตถุประสงค์	4
2	ขอบข่าย	4
3	คำนิยาม	4
4	ผู้ที่เกี่ยวข้อง	5
5	รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	6
6	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	9
7	เอกสารอ้างอิง	9



## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน: 30 ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์: (02) 2240088 โทรสาร: (02) 2248041

โรงงาน: 388 หมู่ 5 ต.หัวทะเล อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี โทรศัพท์: 087-5970085

วิธีการทำงาน การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย			หน้า: 4 / 8
รหัสเอกสาร : WI-WT-001	วันที่ออก :	วันที่ประกาศใช้ :	แก้ไขครั้งที่ : 00

### วัตถุประสงค์

เพื่ออธิบาย หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงาน และวิธีการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ สูงสุด

### ขอบข่าย

ครอบคลุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่เกิดจากกิจกรรมภายในโรงงาน และรวมถึงการจัดการน้ำฝนปนเปื้อน

### คำนิยาม

น้ำเสีย หมายถึง น้ำที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมภายในโรงงานและมีค่าความสกปรก โดยตรวจได้จากปริมาณของออกซิเจนที่แบคทีเรียใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ( BOD) หรือปริมาณออกซิเจนทั้งหมดที่ต้องการใช้เพื่อออกซิเดชันสารอินทรีย์ในน้ำให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ ( COD) ซึ่งจะต้องส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป





## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน: 30 ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์: (02) 2240088 โทรสาร: (02) 2248041

โรงงาน: 388 หมู่ 5 ต.หัวทะเล อ.บ้านฉาง จ. ชลบุรี โทรศัพท์: 087-5970085

วิธีการทำงาน การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย			หน้า: 5 / 8
รหัสเอกสาร : WI-WT-001	วันที่ออก :	วันที่ประกาศใช้ :	แก้ไขครั้งที่ : 00

### ผู้เกี่ยวข้อง

1. ผู้ปฏิบัติงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย มีหน้าที่
  - 1.1 ควบคุมปริมาณและคุณภาพน้ำที่ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยควบคุมให้อยู่ในช่วงประมาณ 700 ลบ.ม./วัน และทำการจดบันทึกประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามในแบบฟอร์มบันทึกสถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ( FM-WI-WT-001 )
  - 1.2 ควบคุมการปรับปริมาณและชนิดของสารเคมีที่ใช้ในการปรับค่าความเป็นกรดด่าง(pH)ของน้ำเสีย เพื่อให้ได้คุณภาพของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดตามที่ออกแบบ(pH 6.0-7.0)
2. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย มีหน้าที่
  - 2.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถตั้งการเพื่อบริหารปริมาณน้ำที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ในภาวะที่ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานไม่ปกติ เช่น ปริมาณน้ำเสีย, ปริมาณน้ำฝนปนเปื้อนมากกว่าที่ออกแบบ หรือค่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสูงกว่าปกติ เป็นต้น
  - 2.2 จัดทำรายงานการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
3. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่
  - 3.1 ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด และตรวจสอบรายงานรวมถึงบันทึกการทำงานของระบบ ในแบบฟอร์มบันทึกสถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ( FM-WI-WT-001 ) เป็นประจำทุกสัปดาห์ ยกเว้นช่วงฤดูหีบให้ดำเนินการตรวจรายงานเป็นประจำทุกวัน และสามารถกำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติมได้ ในกรณีที่ผลการวิเคราะห์ไม่ได้เป็นไปตามค่าควบคุมกำหนด



วิธีการทำงาน การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย			หน้า: 6 / 8
รหัสเอกสาร : WI-WT-001	วันที่ออก :	วันที่ประกาศใช้ :	แก้ไขครั้งที่ : 00

## ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

### 1. บ่อปรับเสถียร ( Stabilization Pond )

ผู้ปฏิบัติงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ทำการตรวจวิเคราะห์ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำเสียที่บ่อปรับเสถียร ( Stabilization Pond ) ให้อยู่ในช่วงระหว่าง 6.0-7.0 พร้อมทำการจดบันทึก ในแบบฟอร์มบันทึกสถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ( FM-WI-WT-001 ) ในกรณีที่ค่า pH ไม่ได้อยู่ในช่วง 6.0-7.0 ให้ทำการเติมสารเคมีปรับสภาพ พร้อมทั้งจดบันทึกชนิดและปริมาณสารเคมีที่เติมลงในบ่อปรับเสถียร หลังจากนั้นจึงให้ป้อนน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยควบคุมปริมาณไม่ให้เกินค่าที่ออกแบบไว้

### 2. บ่อหมัก (Anaerobic Pond)

ผู้ปฏิบัติงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ทำการตรวจวิเคราะห์ค่า pH ของน้ำเสียของบ่อหมัก (Anaerobic Pond) ทุก 12 ชั่วโมง หากค่า pH ของน้ำเสียที่ตรวจวิเคราะห์ได้ ไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดให้ดำเนินการปรับสภาพน้ำเสีย(pH)ของบ่อปรับเสถียร ( Stabilization Pond ) ตามความเหมาะสมเพื่อให้ค่า pH เหมาะสมกับการทำงานของแบคทีเรีย

### 3.บ่อเติมอากาศ(Aeration pond)

ผู้ปฏิบัติงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ทำการตรวจสอบการทำงานของปั๊มเติมอากาศทุก 12 ชั่วโมง หากพบความผิดปกติไม่สามารถแก้ไขได้ในเบื้องต้นให้ทำการเดินปั๊มสำรอง จนกว่าปั๊มเดิมจะทำการแก้ไขแล้วเสร็จ

### 4.บ่อบ่ม(Maturation Pond)

ผู้ปฏิบัติงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย เก็บตัวอย่างน้ำเสียบ่อที่ 7 บ่อบ่ม(Maturation Pond) เพื่อตรวจวิเคราะห์ BOD, ค่า pH, ของแข็งแขวนลอย (SS) และของแข็งละลายน้ำ (TDS) ในฤดูปิดหีบ เดือนละ 1 ครั้ง และในฤดูการผลิต สัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวมถึงทำการควบคุมปริมาณ การนำน้ำหลังการบำบัดไปใช้

ประโยชน์ (ผลการตรวจวิเคราะห์ BOD < 20 มก./ล.)

หากผลการตรวจวิเคราะห์ค่า BOD บ่อที่ 7 (Maturation Pond) มีค่าสูงเกิน 20 มก./ล. ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการน้ำเสียกรณีฉุกเฉิน และทำการตรวจวิเคราะห์ค่า BOD ของทุกบ่อ เพื่อตรวจหาว่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ในบ่อใดไม่อยู่ในค่าควบคุม และดำเนินการแก้ไข ตามรายละเอียดดังนี้

4.1 เมื่อผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของ บ่อ Stabilization pond (บ่อที่ 1) ไม่อยู่ในค่าควบคุม ให้ทำ





## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน: 30 ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์: (02) 2240088 โทรสาร: (02) 2248041  
โรงงาน: 388 หมู่ 5 ต.ห้วยตะเฒ่า อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี โทรศัพท์: 087-5970085

วิธีการทำงาน การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย			หน้า: 7 / 8
รหัสเอกสาร : WI-WT-001	วันที่ออก :	วันที่ประกาศใช้ :	แก้ไขครั้งที่ : 00

- การลดปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด เพื่อควบคุมปริมาณ BOD Loading ให้อยู่ในค่าควบคุม
- 4.2 เมื่อผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของ บ่อ Anaerobic pond (บ่อที่ 2) และ บ่อ Facultative pond (บ่อที่ 3, 4 และ 5) ไม่อยู่ในค่าควบคุม ให้ทำการลดปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดเพื่อเพิ่มระยะเวลาการกักเก็บ (Retention time) จนกว่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ในแต่ละบ่ออยู่ในค่าควบคุมตามตารางที่ 1
- 4.3 เมื่อผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของ บ่อ Aeration pond (บ่อที่ 6) ไม่อยู่ในค่าควบคุม ให้ทำการลดปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดและทำการตรวจสอบปั๊มเติมอากาศ หากพบว่าปั๊มเติมอากาศชำรุดให้ทำการเดินปั๊ม (ชุดสำรอง) เพื่อเติมอากาศและทำการแก้ไขปั๊มเติมอากาศที่ชำรุดให้พร้อมใช้งานตามปกติ

ตารางที่ 1 ค่าควบคุม BOD ที่ออกแบบไว้แต่ละบ่อแสดงไว้ในตารางดังนี้

บ่อที่	ค่า BOD ที่ออกจากบ่อต้องไม่เกิน
1. Stabilization pond	2,500 มก./ล.
2. Anaerobic pond	1,250 มก./ล.
3. Facultative pond 1	562 มก./ล.
4. Facultative pond 2	253 มก./ล.
5. Facultative pond 3	113 มก./ล.
6. Aeration pond	17 มก./ล.
7. Maturation pond	7 มก./ล.

### การจัดการน้ำเสียกรณีฉุกเฉิน

ค่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ออกจากบ่อที่ 7 (Maturation Pond) มีค่าสูงกว่า 20 mg/L สามารถแบ่งระดับการจัดการกรณีฉุกเฉินตามรายละเอียด ดังนี้

**ขั้นตอนที่ 1** เมื่อค่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD อยู่ในช่วงระหว่าง 21- 50 mg/L ทางโรงงานจะต้องหยุดระบบการปล่อยน้ำเสียหรือลดปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเพิ่มระยะเวลาการกักเก็บน้ำเสียให้นานขึ้นในแต่ละบ่อ และเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียในบ่อที่ 6 โดยการเพิ่มระยะเวลาเดินเครื่องเติมอากาศ จนกว่าค่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ในแต่ละบ่อจะต้องอยู่ในค่าควบคุมก่อนเดินระบบบำบัด



## บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

สำนักงาน: 30 ถนนอนุวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100 โทรศัพท์: (02) 2240088 โทรสาร: (02) 2248041

โรงงาน: 388 หมู่ 5 ต.หัวทะเล อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี โทรศัพท์: 087-5970085

วิธีการทำงาน การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย			หน้า: 8 / 8
รหัสเอกสาร : WI-WT-001	วันที่ออก :	วันที่ประกาศใช้ :	แก้ไขครั้งที่ : 00

ใหม่ (ประมาณการความสามารถในการควบคุมให้อยู่ในสภาวะปกติได้ในระยะเวลา 7 วัน) ซึ่งระยะเวลาในการกักเก็บที่เพิ่มขึ้นจะขึ้นกับค่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของน้ำเสีย ทั้งนี้ให้ทำการตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศในบ่อที่ 6 ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

**ขั้นตอนที่ 2** เมื่อค่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD อยู่ในช่วงระหว่าง 50 - 130 mg/L ทางโรงงานจะดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1 และเดินเครื่องเติมอากาศ ที่ติดตั้งไว้ที่บ่อที่ 7 (Maturation Pond) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย และเพิ่มระยะเวลาการกักเก็บในระบบบำบัดน้ำเสียให้นานขึ้น จนกว่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ในแต่ละบ่อจะอยู่ในค่าควบคุม ก่อนเติมน้ำเสียใหม่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ประมาณการความสามารถในการควบคุมให้อยู่ในสภาวะปกติได้ในระยะเวลา 14 วัน) ซึ่งระยะเวลาในการกักเก็บที่เพิ่มขึ้นจะขึ้นกับค่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของน้ำเสีย

**ขั้นตอนที่ 3** เมื่อค่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD สูงกว่า 130 mg/L ทางโรงงานจะดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1 และขั้นตอนที่ 2 โดยผู้ปฏิบัติงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องทำการแจ้งผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้จัดการสิ่งแวดล้อมในทันทีที่ทราบผลการตรวจวิเคราะห์ ซึ่งการตัดสินใจในการดำเนินการแก้ไขให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (ซึ่งระบบสามารถทำการสูบลบน้ำจากบ่อที่ 7 (Maturation Pond) กลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้ทุกบ่อตามความเหมาะสม) ซึ่งต้องทำการแก้ไขจนกว่าผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ในแต่ละบ่อจะอยู่ในค่าควบคุมตามตารางที่ 1 ก่อนเติมน้ำเสียใหม่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ทั้งนี้ให้ทำการบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มบันทึกสถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (FM-WI-WT-001) พร้อมทั้งทำเอกสารสรุปปัญหาสาเหตุ แนวทางแก้ไข และผลการแก้ไขในกรณีฉุกเฉิน เพื่อเป็นข้อมูลในการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- แบบฟอร์มบันทึกสถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ FM-WI-WT-001

### เอกสารอ้างอิง

- วิศวกรรมกรรมการจัดน้ำเสีย เล่มที่ 5, ดร.เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์ : พิมพ์ครั้งที่ 1; 2547



ภาคผนวกที่ 3-13

การประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและสำนักงานขนส่งในพื้นที่

ในการควบคุมรถบรรทุกอ้อย

# สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล

๕๗๒ หมู่ ๕ ตำบลหัวทะเล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๒๒๐

โทรศัพท์ ๐๖๒-๓๑๖-๙๕๒๖ E-mail : praya\_lae@hotmail.com

ที่ ส.พธ.๔๔/๒๕๖๖

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน ปีการผลิต ๒๕๖๖/๖๗

เรียน หัวหน้าสำนักงานขนส่ง อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ

ตามที่โรงงานน้ำตาลระยอง ๒ (ชัยภูมิ) ได้กำหนดเปิดหีบรับอ้อยปีการผลิต ๒๕๖๖/๖๗ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล ในฐานะที่เป็นองค์กรซึ่งดูแลพี่น้องเกษตรกรชาวไร่อ้อย ให้สามารถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาลระยอง ๒ (ชัยภูมิ) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

เพื่อให้การบรรทุกอ้อยเป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านหัวหน้าสำนักงานขนส่งฯ ได้โปรดพิจารณาให้ความช่วยเหลือตามสมควรต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





## ภาคผนวกที่ 3-14

### แบบสำรวจระบบรวบรวมน้ำและรางระบายน้ำ

ลานกองขี้เถ้า ลานกองขานอ้อย ลานเก็บกองกากตะกอนหมักกรอง



บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด  
RAYONG SUGAR CO.LTD

แบบสำรวจระบบรวบรวมน้ำและวางระบายน้ำจากกองขี้เถ้า ลานกองขี้เถ้า ลานเก็บกากตะกอนหมักกรอง  
ประจำปี 2566


เดือน	ผลการตรวจ		แก้ไข	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	ปกติ	ชำรุด			
มกราคม	/			๗๕ ๕/๑๗	
กุมภาพันธ์	/			๗๕ ๕/๑๗	
มีนาคม	/			๗๕ ๕/๑๗	
เมษายน	/			๗๕ ๕/๑๗	
พฤษภาคม	/			๗๕ ๕/๑๗	
มิถุนายน	/			๗๕ ๕/๑๗	
กรกฎาคม	/			๗๕ ๕/๑๗	
สิงหาคม	/			๗๕ ๕/๑๗	
กันยายน	/			๗๕ ๕/๑๗	
ตุลาคม	/			๗๕ ๕/๑๗	
พฤศจิกายน	/			๗๕ ๕/๑๗	
ธันวาคม	/			๗๕ ๕/๑๗	



## ภาคผนวกที่ 3-15

### ตัวอย่างแบบตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ในโครงการ

แบบตรวจสอบรอบรทุก ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

 บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด RAYONG SUGAR CO.,LTD		หมายเลขทะเบียน 83-6919. ๗๓๘-														ผู้ตรวจ														หมายเหตุ		
		วันที่																														
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบล้อและยาง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบสัญญาณไฟที่หน้าปัด	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจสอบระบบเบรก	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจระดับน้ำมันเบรก	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจระดับน้ำกลั่น	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบเข็มขัดนิรภัย	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบแบตเตอรี่	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

/ ผ่าน ใช้งานได้

X ขาดต้องแก้ไข



แบบตรวจสอบระดับข้อ ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด		หมายเลขทะเบียน 82-5897. คลว.															ผู้ตรวจ															หมายเหตุ	
RAYONG SUGAR CO.,LTD		วันที่																															
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31
1	ตรวจสอบล้อและยาง	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	ตรวจสอบสัญญาณไฟที่หน้าปัด	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	ตรวจสอบระบบเบรก	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	ตรวจระดับน้ำมันเบรก	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	ตรวจระดับน้ำกลั่น	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	ตรวจสอบเข็มวัดนิรภัย	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	ตรวจสอบแดรกด	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	ตรวจสอบที่ปิดน้ำฝน	/		/	/	/		/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

/ ผ่าน ใช้งานได้

× ขาดต้องแก้ไข

แบบตรวจสอบรถออกเปลี่ย ประจำเดือน ..... กรกฎาคม ..... พ.ศ. 2566


S	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด	หมายเลขทะเบียน 54-2770- 147.	ผู้ตรวจ		หมายเหตุ																											
	RAYONG SUGAR CO.,LTD	วันที่																														
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบล้อและยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจสอบสัญญาณไฟที่หน้าปัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ตรวจสอบระบบเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจระดับน้ำมันเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจระดับน้ำกลั่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบเข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบแตรรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบที่ปิดน้ำฝน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบยางอะไหล่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

/ ผ่าน ใช้งานได้

× ขาดุดต้องแก้ไข



แบบตรวจสอบรถกระเช้า ประจำเดือน ..... กรกฎาคม ..... พ.ศ. 2566

 บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด RAYONG SUGAR CO.,LTD	หมายเลขทะเบียน No- 1.															ผู้ตรวจ จ.ร.															หมายเหตุ		
	วันที่																																
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ตรวจสอบล้อและยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบสัญญาณไฟที่หน้าปัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจสอบระบบเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบระบบไฮดรอลิคต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

/ ผ่าน ใช้งานได้

× ขาดุดต้องแก้ไข

แบบตรวจสอบรพยาบาล ประจำเดือน ..... กรกฎาคม ..... พ.ศ. 2566



S	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด	หมายเลขทะเบียน 1 พ. 6913. กทม.																ผู้ตรวจ															หมายเหตุ
	RAYONG SUGAR CO.,LTD	วันที่																															
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ตรวจสอบสื่อและยาง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจสอบที่ปิดน้ำฝน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบระบบเครื่องปรับอากาศ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบเข็มขัดนิรภัย	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบสัญญาณไฟบนหน้าปัด	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบแตรรถ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบเบาะเดือรี	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

/ ผ่าน ใช้งานได้

× ขาดต้องแก้ไข



แบบตรวจสอบรายได้ ประจำเดือน ..... กรกฎาคม ..... พ.ศ. 2566

 บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด RAYONG SUGAR CO.,LTD	หมายเลขทะเบียน F 6610.															ผู้ตรวจ 															หมายเหตุ		
	วันที่																																
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ตรวจสอบล้อและยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบระบบไฮโดรลิคต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบแตรรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบสัญญาณไฟบนหน้าปัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบระบบสายพาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบระบบน้ำมันคลัตช์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

/ ผ่าน ใช้งานได้

× ขาดต้องแก้ไข

## ภาคผนวกที่ 3-16

### ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบรถบรรทุกอ้อย





บริษัทน้ำตาลระยองจำกัด จังหวัดชัยภูมิ  
RAYONG SUGAR CO., LTD

### บันทึกการใช้รถบรรทุก

วันที่ตรวจสอบ..... 8 ตุลาคม 2566

โควตา	ชื่อ - สกุล	R ข้างรถ	การใช้งานรถบรรทุกก่อนการบรรทุก				ความสะอาด		ความพร้อมของรถ		หมายเหตุ
			พิธีการเกษตร	ดิน-หิน-ทราย	สารเคมี-น้ำมัน	อื่นๆ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
A01320	นายวิวัฒน์ ช่วยชาติ	83-0079	✓				✓		✓		
A01322	นายศักดิ์ คี้อ่อน	83-3681	✓				✓		✓		
A01324	นายถนอม กริ่งทุตรา	87-3026	✓	✓			✓		✓		
A01325	นายวิโรจน์ มาขุนทด	88-1187	✓				✓		✓		
A01328	นายสมบูรณ์ นาควงศ์	87-9029	✓				✓		✓		
A01331	นายธงชัย ไชขุนทด	81-2942		✓			✓		✓		
A01332	นายเงิน กามขุนทด	83-1567		✓			✓		✓		
A01333	นายทศ จีวขุนทด	82-6674	✓				✓		✓		
A01335	นางแพน คนไทย	82-7958	✓				✓		✓		
A01336	นายสวาท คุ้มกลาง	82-8750	✓				✓		✓		
A01338	นายวิชาญ มิกขุนทด	83-4921	✓				✓		✓		
A01339	นายธีระศักดิ์ ศรีอภัย	86-5965	✓				✓		✓		
A01340	นายธนาบุตร ใจซื่อ	85-8491	✓				✓		✓		
A01342	นายเจริญ ตันชัยภูมิ	86-7829	✓				✓		✓		

ผู้ตรวจสอบ..... *ธนกร*



บริษัทน้ำตาลระยองจำกัด จังหวัดชัยภูมิ

RAYONG SUGAR CO., LTD

บันทึกการใช้รถบรรทุก

วันที่ตรวจสอบ 11 ตุลาคม 2566

โคตนา	ชื่อ - สกุล	R ข้างรถ	การใช้งานรถบรรทุกก่อนการบรรทุก				ความสะอาด		ความพร้อมของรถ		หมายเหตุ
			พียงการเกษตร	ดิน-หิน-ทราย	สารเคมี-น้ำมัน	อื่นๆ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
A00050	นายก้าพล แซ่ตั้ง	82-7842	✓				✓		✓		
A00051	นายสายชล ไม้จตุรัส	71-5593	✓				✓		✓		
A00056	นายสุพันธ์ ราคามีก	83-4176	✓				✓		✓		
A00058	นางบุญมี บุญโรจน์	83-6895	✓	✓			✓		✓		
A00063	นายทำนอง อุดม	70-1873	✓				✓		✓		
A00065	นายสมใจ ชัยวงศ์	81-5769	✓				✓		✓		
A00067	นายบุญโถม จุลนาค	83-6072	✓	✓			✓		✓		
A00091	นางกาญจน์ อำเกรง	81-9380	✓	✓			✓		✓		
A00094	นางเพ็ญ เทียวประสงค์	89-2057	✓	✓			✓		✓		
A00095	นางสายใจ อำเกรง	80-7026	✓				✓		✓		
A00098	นางวรรณภา บุญทด	87-1918	✓				✓		✓		
A00103	นายฉัตรชัย สะอาด	83-5580	✓				✓		✓		
A00104	นางบุญปลื้ม ประสมทรัพย์	83-7706	✓				✓		✓		
A00106	นางดาว แหวงทนอด	82-5526	✓				✓		✓		

ผู้ตรวจสอบ..... *สมศักดิ์*

FM-RM-001 Rev.00





บริษัทน้ำตาลระยอง จำกัด จังหวัดชัยภูมิ

RAYONG SUGAR CO., LTD

บันทึกการใช้รถบรรทุก

วันที่ตรวจสอบ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

โคตดา	ชื่อ - สกุล	R ข้างรถ	การใช้งานรถบรรทุกก่อนการบรรทุก				ความสะอาด		ความพร้อมของรถ		หมายเหตุ
			พิธีการเกษตร	ดิน-หิน-ทราย	สารเคมี-น้ำมัน	อื่นๆ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
A04271	นางสาวสุภาพร ทานปรีดา	87-5532	✓				✓		✓		
A04272	นายสนอง พิมพ์อุบล	87-8413	✓				✓		✓		
A04273	นายสวาด หงษ์ปัสสา	89-1184	✓	✓			✓		✓		
A04274	นายอำนาจ มาตรสงคราม	89-2951	✓				✓		✓		
A04275	นางสาววรรณิดา ไคนอก	89-4240	✓				✓		✓		
A04276	นางสาวพุ่มพวง เทพสูงเนิน	89-2410	✓	✓			✓		✓		
A04277	นางสาวบุษณีย์ เหลือขมนนค์ชัย	88-9140	✓				✓		✓		
A04282	นางรำพันธ์ นานะดี	88-9040	✓	✓			✓		✓		
A04291	นายภู่น นามหนองอ้อ	1239	✓				✓		✓		
A04292	นายฉันท หารสุโพธิ์	5532	✓				✓		✓		
A04293	นายสำราญ งามจันทร์	5870	✓				✓		✓		
A04294	นางสาวพรรณธงส์ ทองศรี	8447	✓				✓		✓		
A04295	นางเจือ นาคใหญ่	7183	✓				✓		✓		
A04296	นางรณูจวน โกจันทึก	89-4020	✓	✓			✓		✓		

ผู้ตรวจสอบ.....*สมพร*

FM-RM-001 Rev.00

## ภาคผนวกที่ 3-17

### มาตรการควบคุมของการบรรทุกอ้อย





# แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อยเข้าสู่ โรงงานน้ำตาลระยอง (ชัยภูมิ)





## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



1. การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม้บาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้น จากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินก้นชนหน้ารถ







## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



2. รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า 2.50 เมตร จากพื้นถนน ยื่นท้ายไม่เกิน 1.00 เมตร มีสายรัด 2 เส้น ติดตรงแดง และ ไวนิลสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคืนติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถ ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุ



ไม่เกิน 1.00 เมตร



## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



รถใช้งานเกษตรกรรม (รถสาลี) บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า 3.50 เมตร จากพื้นถนน ยื่นท้ายไม่เกิน 1.00 เมตร มีสายรัด 2 เส้น ติดตรงแดง และไว้นิลสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคืนติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถ ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุ







## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



4. รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้มีการติดตรงแดงขนาดใหญ่ท้ายรถอย่างน้อย 2 ผืน และติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง ไว้บริเวณท้ายรถ ขนาด 90 x 90 เซนติเมตร พื้นสีขาว มีตราสัญลักษณ์ของสมาคมฯ ข้อความหนังสือสีแดงสะท้อนแสง ให้มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางวัน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวง บริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้าย ในเวลากลางคืน





## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



5.ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทาง ที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจดังกล่าว ให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่น ให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้” และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกแขนงตลอดช่วงฤดูกาลผลิต อย่างต่อเนื่อง



“กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่น  
ให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย  
หมายเลขโทรศัพท์.....”





## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



6. ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนินและ ในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และเขตเมือง ต้องมีความเร็ว ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตาม ป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่น ที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย





## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



7. ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทิ้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนน ในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด
8. ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันทุกประเภท จะต้องทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุ







## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



9. หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอตรถบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอตรถชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายที่จะต้องแสดงเมื่อจำเป็นต้องจอตรถในทางเดินรถหรือไหล่ทาง เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ยาวไม่ต่ำกว่าด้านละ 50 เซนติเมตร ประกอบด้วยแถบสะท้อนแสง พื้นสีขาว ขอบสีแดง กว้าง 5 เซนติเมตร มีรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าสีดำ กว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 25 เซนติเมตร หักท้ายมน อยู่บนพื้นสีขาวในแนวตั้ง พร้อมขาตั้งหรือฐานตั้ง อย่างน้อย 2 ชั้น วางในระยะ ห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 50 เมตร





## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



พร้อมทั้งวางกรวยสีขาวแดงวางแสดงเป็นเครื่องหมาย ปิดหัวท้ายเพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะห่างจากตัวรถ ทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่าด้านละ 150 เมตร ทั้งกลางวันและกลางคืน จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและอันตราย ที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจร









## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



11. กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใดๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบ ในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ค่าเสียหายและการรับผิดชอบคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด







## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



12. กรณีเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อยกเว้น
13. กรณีรถบรรทุกอ้อยไม่ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีอำนาจดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ก่อนที่จะนำอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล





## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



14. ให้สมาคมชาวไร่อ้อย จัดตั้งศูนย์แจ้งหรือบันทึกทะเบียนรถ  
ตำบลต้นทาง เส้นทาง และปลายทาง เวลาออกจากต้นทางและ  
เวลาถึงปลายทาง

15. ให้โรงงานน้ำตาลจัดสถานที่ของตนให้เพียงพอสำหรับบรรทุกอ้อย  
จอตลอดอ้อยเข้าโรงงานเพื่อหลีกเลี่ยง มิให้มีการจอตลอดบรรทุกบน  
ถนนหลวงหน้าโรงงาน ในกรณีมีความจำเป็นต้องจอตลอดบนถนนหลวง  
หน้าโรงงาน ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด







## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



17. ให้โรงงานน้ำตาลทำคานสูง 4.00 เมตร เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกอ้อยสูงเกินไป
18. ให้โรงงานน้ำตาลชั่งน้ำหนัก และบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน
19. ให้โรงงานน้ำตาลจัดทำแผนการขนย้ายอ้อยเข้าสู่โรงงาน ว่าเป็นของรายใด ขนย้ายวันที่เท่าไร ขนย้ายอ้อยมาจากที่ไหน ปริมาณอ้อยที่เข้าสู่โรงงานของแต่ละวัน





## แนวทางการจัดระเบียบในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงผลิตน้ำตาล



20. ผู้ประกอบการโรงงานผลิตน้ำตาล และสมาคมชาวไร่อ้อย ต้องสนับสนุน ส่งเสริมนโยบายของรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและลด อุบัติเหตุการใช้รถใช้ถนนของประชาชน โดยขอความร่วมมือหยุดการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงงานใน

-ช่วงเทศกาลปีใหม่

-และเทศกาลสงกรานต์

-รวมทั้งในห้วงเทศกาลสำคัญต่างๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม



## ภาคผนวกที่ 3-18

### ประกาศเตือนการบรรทุกอ้อย



บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท : 388 หมู่ 5 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลหัวทะเล

อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ 096-883-0179

## โรงงานน้ำตาลระยอง จังหวัดชัยภูมิ ร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล

### เรื่อง กำหนดและมาตรการของการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน

\*\*\*\*\*

1. การบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร
2. มีความยาวที่ยื่นจากท้ายด้านหลังออกไป 2.30 เมตร
3. ท้ายไม่บานและมีสายรัดผูกมัดให้แน่นเพื่อป้องกันอ้อยตกหล่น
4. รถบรรทุกอ้อยติดผ้าแดงขนาดใหญ่ไว้ท้ายรถอย่างน้อย 2 ผืน (เวลากลางวัน)
5. รถบรรทุกอ้อยติดสัญญาณไฟสีแดงไว้ท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3- 4 ดวง (เวลากลางคืน)





# ขอความร่วมมือ รถบรรทุกอ้อย

- รัดสายสแตย์รถบรรทุกให้เรียบร้อย
- ติดผ้าแดงท้ายรถ
- ติดไฟสัญญาณสีแดงในเวลาากลางคืน

ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ บริษัทน้ำตาลระยอง จำกัด (ชบ.)

## ภาคผนวกที่ 3-19

### ประกาศแจ้งกำหนดวิ่งรถบรรทุกอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วน





บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด  
RAYONG SUGAR CO.,Ltd

สำนักงาน 388 หมู่ 5 ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี 36220

## ประกาศแจ้งกำหนดงดวิ่งรถบรรทุกอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วน

---

เรียนชาวไร่ทุกท่าน ทางบริษัทน้ำตาลระยอง จำกัด(สาขาชัยภูมิ)ขอแจ้งกำหนดการ  
งดรถบรรทุกอ้อย งดการวิ่งในช่วงเวลาเร่งด่วนโดยความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/  
ชั่วโมงในเวลา 07.00 น.- 08.00 น. และ 16.00 น.- 17.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

)

ผู้จัดการโครงการ

## ภาคผนวกที่ 3-20

### การนำนโยบาย 3 R มาใช้ภายในโรงงาน





สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพฯ 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

OFFICE : 30 Anuwong Road. Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax.02-224-8041

### การนำโยบาย 3R มาใช้ในโรงงาน



กากตะกอน ได้จากการกรองน้ำอ้อยหลังจากพักใสแล้วตะกอนจะมีน้ำตาลติดออกมาพอสมควร มีสารอาหาร เช่น โปรตีนและแร่ธาตุต่าง ๆ สามารถนำไปใช้เป็นปุ๋ยใส่ในไร่อ้อย ทำอาหารสัตว์หรือผลิตก๊าซชีวภาพ ดังนั้นทางโครงการจึงมีการแจกจ่ายให้กับชาวเกษตรกรที่มีความสนใจ ต้องการนำกากตะกอนไปใช้ประโยชน์ในทางเกษตรกรรม ซึ่งเป็นการจัดการของเสียที่ดีตามหลัก 3R โดยนำของเสียเหล่านั้นไปใช้ให้เกิดประโยชน์

โรงงาน: 388 หมู่ 5 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลห้วยทะเล อำเภอบ้านเหลื่อมจังหวัดชัยภูมิ 36220 โทรศัพท์ 087-5970085

FACTORY:388Moo 5 Suranaray Road, TambolHuathale, AmphetBumnetnarong, Chaiyaphum,36220Thailand. Tel: 087-5970085

## ภาคผนวกที่ 3-21

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลา  
ในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน





## หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

### กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-31104/2565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-1/58ชย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	020499	ขี้หม้อกรอง	10000	ลานเก็บขี้หม้อกรอง	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



## หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

### กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-32654/2565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-1/58ชย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	020480	สารละลายlead subacetate	0.4	อาคารจัดเก็บของเสียอันตราย	อนุญาต
2	020481	กระดามกรองที่ปนเปื้อนlead subacetate	0.2	อาคารจัดเก็บของเสียอันตราย	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





## หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

### กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-20166/2566

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-1/58ชย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	100101	ขี้เถ้า	2000	ลานเก็บขี้เถ้า	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

## ภาคผนวกที่ 3-22

### ทะเบียนรายชื่อพนักงานท้องถิ่น





ทะเบียนรายชื่อพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่น

[illegible]



ทะเบียนรายชื่อพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่น

[illegible]



ทะเบียนรายชื่อพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่น

ลำดับ	รายชื่อ	แผนก	ที่อยู่
100	นางศรีประภา แถม		
			ล อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ

ทะเบียนรายชื่อพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่น			
ลำดับ	รายชื่อ	แผนก	ที่อยู่
122	นายบุญมี ผ่อน		
			บ้านขาม อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ

## ภาคผนวกที่ 3-23

### เอกสารการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ



# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด(ช.ย.ภูมิ)



# วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ความรู้ ข่าวสารของโครงการ แจ้งผลการตรวจวัดด้าน  
สิ่งแวดล้อมและเพื่อเป็นการรับฟัง แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างคน  
ชุมชนใกล้เคียง ร่วมกันปรึกษากับชุมชนซึ่งประกอบไปด้วยชาวบ้านที่อยู่  
ในรัศมี 5 กม. รวมทั้งหมด 11 หมู่บ้าน และ 2 ชุมชน



# รายละเอียดโครงการ





# โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล

ที่ตั้ง : อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ : ประมาณ 499-1-93 ไร่

ขนาด : กำลังหีบอ้อย 15,000 ตันต่อวัน

วัตถุดิบ : ปริมาณอ้อย 1,800,000 ตันต่อปี



## การดำเนินการ

- การผลิตน้ำตาลทรายของโครงการจะดำเนินการผลิตเฉพาะในช่วงฤดูเปิดหีบ
- ช่วงฤดูเปิดหีบ มีระยะเวลาประมาณ 4 เดือน คือ เดือนธันวาคม – เดือนเมษายน
- ช่วงละลายน้ำตาล มีระยะเวลาประมาณ 15 วัน
- ช่วงฤดูเปิดหีบ มีระยะเวลาประมาณ 7.5 เดือน คือ เดือนเมษายน - เดือนธันวาคม



# โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อย ขนาด 40 เมกะวัตต์

ที่ตั้ง : อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ : ประมาณ 80 ไร่

ขนาด : ประมาณ 40 เมกะวัตต์

วัตถุดิบ : กากชานอ้อย ประมาณ 522,000 ตันต่อปี





# การดำเนินการ

การผลิตกระแสไฟฟ้าของโครงการ จะดำเนินการ โดยการติดตั้ง หม้อไอน้ำ ขนาดกำลังการผลิตไอน้ำ 80 ตัน/ชั่วโมง ความดัน 25 บาร์ จำนวน 6 ชุด เดินเครื่องจำนวน 5 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประเภท Steam Turbine Generator จำนวน 4 ชุด เดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจำนวน 2 ชุด สลับกัน โดยแต่ละชุดมีกำลังการผลิตไฟฟ้าได้ 20 เมกะวัตต์ ดังนั้นจึงมีกำลังการผลิตไฟฟ้า รวมประมาณ 40 เมกะวัตต์



# การส่งเสริมการปลูกอ้อย

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด จังหวัดชัยภูมิ ได้ส่งเสริมการปลูกอ้อย เพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำตาลและผลิตไฟฟ้า ส่วนกากอ้อยที่ได้จากการผลิตน้ำตาล จะนำมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตกระแสไฟฟ้าใช้ในพื้นที่อำเภอโนนไทยและอำเภอเมืองนครราชสีมา





บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

RAYONG SUGAR CO.,LTD.

# ด้านสิ่งแวดล้อม







## มาตรการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม



1. การจัดการด้านอากาศ

2. การจัดการด้านเสียง

3. การจัดการด้านน้ำ

4. การจัดการด้านขยะและกากของเสีย





## การจัดการด้านอากาศ

### ระบบการจัดการฝุ่นจากกากอ้อย



ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ



จัดทำโครงเหล็กตาข่ายพลาสติกโพลีเอทิลีนรอบ  
พื้นที่กองกากอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจาย





## การจัดการด้านอากาศ



การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองชานอ้อย



ระบบหัวพ่นน้ำ (Sprinkler) รอบกองชานอ้อย  
ทั้งหมด







## การจัดการด้านอากาศ

### ระบบการจัดการฝุ่นจากปล่องเตา



ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Multi Cyclone และ Wet Scrubber สำหรับหม้อไอน้ำ



การตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย





## การจัดการด้านอากาศ

### ระบบการจัดการฝุ่นฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ



รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุก  
อ้อย



การตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป





## การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

#### ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านเขาหิน	โรงเรียนชุมชน บ้านหนองบัวโคก	บ้านหนองสะแก
16-23 มี.ค. 59	0.0526-0.0636	0.0508-0.0572	0.0502-0.0590
4-11 พ.ค. 59	0.0290-0.0420	0.0207-0.0661	0.0225-0.0484
6-13 ม.ค. 60	0.0309-0.0361	0.0208-0.0276	0.0309-0.0389
8-15 มี.ค. 60	0.0323-0.092	0.0378-0.0512	0.0321-0.0397
17-24 ม.ค. 61	0.0326-0.0331	0.0316-0.0341	0.0304-0.0316
5-12 เม.ย. 61	0.0408-0.0422	0.0412-0.0432	0.0406-0.0417
มาตรฐาน	0.33		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)







## การจัดการด้านเสียง



ป้ายกำหนดให้บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)



ควบคุมให้พนักงานใส่ที่ครอบหูหรือปลั๊กอุดหูอย่าง  
เคร่งครัด





## การจัดการด้านเสียง



ปลูกต้นไม้รอบแนวเขตทั้งหมด เพื่อลดระดับเสียง  
รบกวนชุมชนโดยรอบโครงการ



การตรวจสอบคุณภาพเสียง





# การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดคุณภาพเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่	ผลการตรวจวัด [dB(A)]									
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาคันทรง		โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบัวโคก		บ้านหนองสะแก		ภายในโรงไฟฟ้า		บริเวณโรงไฟฟ้า	
	Leq 24 hr	Lmax	Leq 24 hr	Lmax	Leq 24 hr	Lmax	Leq 24 hr	Lmax	Leq 24 hr	Lmax
16-23 มี.ค. 59	58.1-59.7	86.0-102.2	57.2-58.1	80.9-91.3	62.0-66.1	77.1-107.4	59.1 – 60.3	81.4 – 107.2	65.9 - 68.1	87.9- 107.4
4-11 พ.ค. 59	52.4-55.2	81.4-86.4	52.9-54.8	83.1-95.6	52.3-54.3	80.4-81.4	52.9 – 55.6	74.7- 82.3	55.3 – 56.5	80.4 – 82.4
6-13 มิ.ย. 60	52.4-53.4	80.1-81.8	55.3-56.7	82.0-96.2	56.8-64.1	79.4-99.8	61.5-62.5	88.3-107.5	64.3-65.4	80.0-89.0
8-15 มี.ค. 60	61.7-64.0	85.2-96.9	53.5-58.8	85.9-97.1	52.8-60.5	83.0-88.9	61.1-68.1	89.0-94.1	62.4-69.1	80.0-99.2
17-24 มิ.ย. 61	64.9-66.3	87.3-97.4	52.6-56.7	76.0-83.3	53.9-59.1	78.6-94.1	57.1-63.3	80.3-96.9	65.8-67.5	79.4-96.8
5-12 เม.ย. 61	62.2-64.2	88.5-93.3	53.8-58.7	77.4-87.0	63.0-65.8	81.0-102.3	65.1-69.5	83.9-91.4	62.5-65.7	83.3-92.4
มาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548







## การจัดการด้านน้ำ

### ระบบการจัดการคุณภาพน้ำผิวดิน



จัดทำรางระบายน้ำและรางรวบรวมน้ำฝนแยกออกจากกัน  
เพื่อรวบรวมน้ำฝนลงสู่บ่อน้ำดิบนำกลับมาใช้ประโยชน์



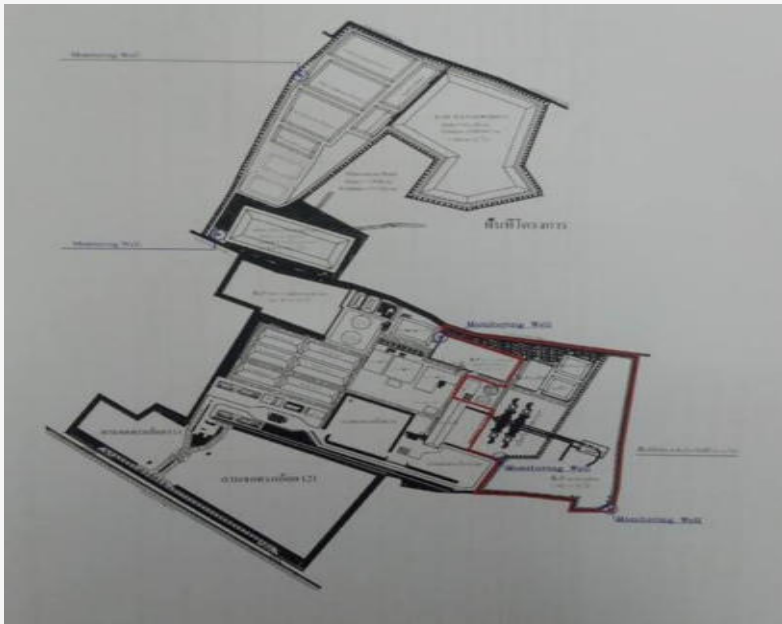
น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ รด  
กองกากชานอ้อย





# การจัดการด้านน้ำ

## ระบบการจัดการคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตำแหน่งบ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน



การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน





## การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### ตรวจวัดคุณภาพน้ำ

#### ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						
		pH (-)	Temperature (°C)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TDS (mg/l)	Oil&Grease (mg/l)	Nitrate (mg/l)
ลานกองขาน้อย	25 มี.ค. 59	6.8	36.0	1	12	1,100	ND.	18.6
	4 พ.ค. 59	6.9	35.0	1.5	18	1,060	ND.	13.5
	13 ม.ค. 60	6.9	33.0	1	18	3,300	ND.	38.6
	15 มี.ค. 60	6.8	32.0	1.1	16	3,800	ND.	41.0
	24 ม.ค. 61	6.8	31.0	2	15	1,240	ND.	32.4
	12 เม.ย. 61	6.9	33.0	1	14	1,010	ND.	28.5
บ้านหนองยายบุตร	25 มี.ค. 59	6.9	37.0	1.1	14	1,006	ND.	2.04
	4 พ.ค. 59	6.7	34.0	1.2	10	1,120	ND.	3.01
	13 ม.ค. 60	6.9	34.0	1	12	980	ND.	33.0
	15 มี.ค. 60	6.8	34.0	1.2	11	834	ND.	26.0
	24 ม.ค. 61	6.9	30.0	1	11	56	ND.	33.6
	12 เม.ย. 61	6.9	31.0	1	10	84	ND.	32.4
เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม		6.5-9.2	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	< 600	ไม่กำหนด	< 45
เกณฑ์อุปโยมสูงสุด		6.5-9.2	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	< 1,200	ไม่กำหนด	< 45

ND. = Non Detectable (มีค่าน้อยมากไม่สามารถตรวจวัดได้)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน  
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551

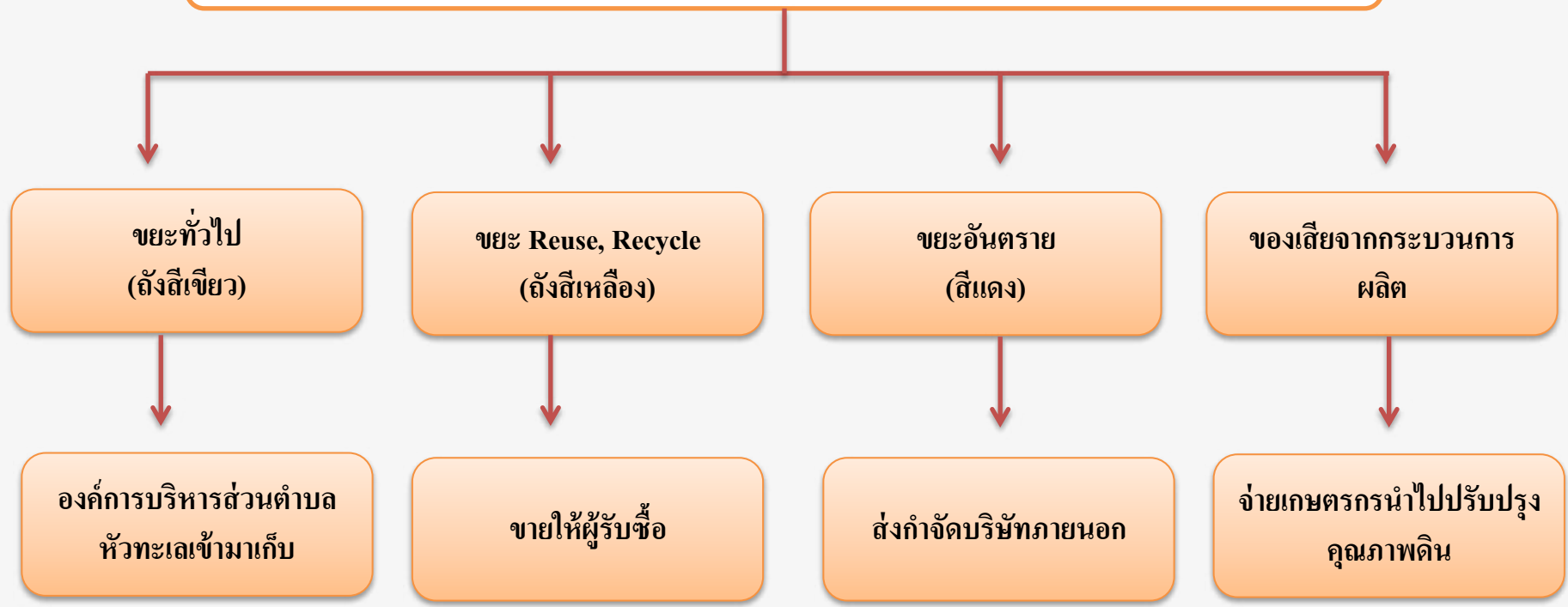






# การจัดการด้านขยะและกากของเสีย

## ผังการจัดการขยะและกากของเสียภายในโครงการ





## การจัดการด้านขยะและกากของเสีย

### การจัดการขยะ

ขยะทั่วไป



อบต.หัวทะเล

ขยะอันตราย



บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)





## การจัดการด้านขยะและกากของเสีย

### การจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต



ขี้เถ้าจากกระบวนการเผาไหม้



กากหม้อกรอง



การปรับปรุงโครงสร้างของดิน



บำรุงดินใส่ในพืชผลของชุมชน





## ภาคผนวกที่ 3-24

### แผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี



## แผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี 2566

[illegible]

ภาคผนวกที่ 3-25  
ข้อมูลจำนวนผู้ป่วย  
จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาดิน



ชื่อรายงาน : ผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รจ.504)  
ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาคิน ต. หัวทะเล อ. บ้านใหม่รังสิต จ. ชัยภูมิ  
ข้อมูลระหว่างวันที่ 01 ก.ค. 23 ถึง 31 ธ.ค. 23

ที่	สาเหตุการป่วยตามกลุ่มโรค	หน่วยนับ	จำนวน
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	ราย	1
2	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	ราย	0
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	ราย	0
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ ไทรอยด์ และเมตาบอลิซึม	ราย	0
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	ราย	0
6	โรคระบบประสาท	ราย	0
7	โรคตา รวมส่วนประกอบของตา	ราย	41
8	โรคหูและจมูก	ราย	24
9	โรคระบบไหลเวียนเลือด	ราย	0
10	โรคระบบหายใจ	ราย	266
11	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	ราย	241
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	ราย	47
13	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	ราย	305
14	โรคระบบสืบพันธุ์รวมปัสสาวะ	ราย	0
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	ราย	0
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง วันหลังคลอด)	ราย	0
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	ราย	0
18	อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการ	ราย	28
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	ราย	0
20	อุบัติเหตุจากการขนส่ง และผลที่ตามมา	ราย	0
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	ราย	9
	รวม	ราย	962

## ภาคผนวกที่ 3-26

### ผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงานใหม่

# ใบรับรองแพทย์

ที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับ

ภาพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

อายุ 22 ปี

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) ...

บัตรประจำตัวประชาชน เลขที่ ...

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพเพื่อประกอบ

☐ ใบอนุญาตขับรถ ☒ สมัครงาน/เรียน ☐ สมัครงานปณิกสงเคราะห์ ☐ อื่นๆ ระบุ.....

โดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ) .....

2. อุบัติเหตุและการผ่าตัด ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ) .....

3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ) .....

4. ประวัติอื่นๆที่สำคัญ.....

ลงชื่อ .

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

ในกรณีเด็กไม่สามารถรับรองเองได้ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้

## ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ โรงพยาบาลบำเหน็จณรงค์ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

ข้าพเจ้า นายแพทย์/แพทย์หญิง.....!

(1)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ ๖๙๒๘๐

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม โรงพยาบาลบำเหน็จณรงค์ อ.บำเหน็จณรงค์ จ. ชัยภูมิ โทร.044-859099

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว ..... อายุ 22 ปี

แล้ว เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว 82.4 กก. ความสูง 168 ซม.ความดันโลหิต 96 / 55 มม.ปรอท ชีพจร 71 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

ขอรับรองบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต ฝันทึนเพื่อน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดสารเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่อาการแสดงของโรคต่อไปนี้

(1) โรคเรื้อรังในระยะติดต่อ หรือระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(2) วัณโรคในระยะอันตราย

(3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่น่ารังเกียจแก่สังคม

(4) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุในข้อนี้)

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์ ☒ สุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ดี ☐ อื่นๆ.....

ศก.ไปพบแพทย์ใน รพ. กว.

(2)



ลงชื่อ.....

แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

พญ.กนกกร ลากไพศาล

ว.69280

หมายเหตุ : (1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงเพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือน นับตั้งแต่วันที่ตรวจร่างกาย

แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากมติคณะกรรมการแพทย์สภาในการประชุมครั้งที่ 8/2558 วันที่ 14 สิงหาคม 2551





## ใบรับรองแพทย์

สถานที่ตรวจ โรงพยาบาลหลวงพ่อกุณ ปริสุทฺธโร

วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า นายแพทย์/แพทย์หญิง ( ) ..

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ 2.74528

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม หรือ สถานที่ปฏิบัติงานประจำ หรือที่อยู่ โรงพยาบาลหลวงพ่อกุณ ปริสุทฺธโร

ได้ตรวจร่างกาย ขอ

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) ..

บัตรประจำตัว เลขที่ (ระบุประเภทของบัตรด้วย) 5300800110828

แล้ว เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ขอรับรองว่า

..... ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพ

จนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

- 1) โรคเรื้อนในระยะติดต่อ หรือระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- 2) วัณโรคในระยะอันตราย
- 3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่น่ารังเกียจแก่สังคม
- 4) .....

สรุปความเห็น และข้อเสนอแนะของแพทย์ .....

ตรวจร่างกายปกติ ผลตรวจปัสสาวะปกติ

ลงชื่อ.....

(..... น)



### หมายเหตุ

- (1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- (2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มิร่างกายสมบูรณ์เพียงใด หรือหายจากโรคที่เป็นเหตุต้องให้ออกจากราชการ ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ใช้ได้ 1 เดือน นับแต่วันที่ตรวจร่างกาย

ใบรับรองแพทย์  
(ใบรับรองการตรวจสุขภาพ)

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมใบอนุญาต เลขที่ 21362

สถานที่ปฏิบัติงานประจำ เจริญการแพทย์ 194-195 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าแพทย์ผู้ตรวจซึ่งมีชื่อข้างต้นนี้ ได้ทำการตรวจร่างกายของบุคคลต่อไปนี้  
(ชื่อ-สกุล) ( ) นาย ( ) นาง (-) นางสาว อายุ 32 ปี

ที่อยู่ (ถ้าสามารถติดต่อได้).....

บัตรประจำตัว (ระบุประเภทบัตรตัว)..... เลขที่บัตร.....

ออกเมื่อวันที่ 15 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2566

จากการตรวจร่างกายของผู้มีชื่อข้างต้นนี้แล้ว ขอให้ความเห็นดังต่อไปนี้

บุคคลที่ข้าพเจ้าตรวจ

สภาพร่างกาย ไม่เป็นทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

สภาพจิตใจ ไม่ปรากฏอาการ โรคจิต หรือสติพั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน และไม่ปรากฏอาการ  
คิดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง

ไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

1. โรคเรื้อรังในระยะติดต่อ หรือระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
2. วัณโรคระยะอันตราย
3. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่น่ารังเกียจแก่สังคม
4. อื่นๆ.....

(ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้ที่ได้รับการตรวจให้ระบุในข้อ 4.)

สรุปความเห็น.....

ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ 15 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2566

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริง



แพทย์ผู้ตรวจ

(.....)

(ผู้รับการตรวจ)



# ใบรับรองแพทย์

เลขที่. 209.13..

พ 2563

ที่ 0636.16/64.

(1) ญาติ  
(2) เภสัชกร

ของผู้เข้ารับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า.....

สถานที่อยู่(ที่สามารถติดต่อได้)..... 118 111 -

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพโดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
2. อุบัติเหตุ/ผ่าตัด ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
4. ประวัติอื่นที่สำคัญ.....

ลงชื่อ..... กตวัน นาคปวิทย์

วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

(ในกรณีเด็กที่ไม่สามารถรับรองตนเองได้ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้)

## ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ..... โรงพยาบาลชัยใหญ่

วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

(1) ข้าพเจ้า นายแพทย์/แพทย์หญิง.....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ 16115

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม..... โรงพยาบาลชัยใหญ่

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว..... น

แล้วเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว 77 กก ความสูง 177 เซนติเมตร ความดันโลหิต 116/77 มม/ปรอท ชีพจร 93 ครั้งต่อนาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าวไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและการแสดงโรคต่อไปนี้

1. โรคเรื้อรังในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่น่ารังเกียจแก่สังคม
2. วัณโรคในระยะอันตราย
3. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
4. ....

(ถ้าจำเป็นต้องตรวจโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุข้อนี้)

ตรวจไม่พบโรคติดต่อ

(2) สรุปความคิดเห็นและข้อแนะนำของแพทย์..... จ.ก.น.พ.ก.น.

หมายเหตุ (1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงใดใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย

(3) คำรับรองนี้เป็นการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้น

แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากมติคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 19 เมษายน 2561





# ใบรับรองแพทย์

W/2019

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว .....

34 ปี

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) .....

บัตรประจำตัวประชาชน เลขที่ ..... 1

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพเพื่อประกอบ

โดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

- |                                  |                                |   |
|----------------------------------|--------------------------------|---|
| 1. โรคประจำตัว                   | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ) ..... |
| 2. อุบัติเหตุและการผ่าตัด        | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ) ..... |
| 3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ) ..... |
| 4. ประวัติอื่นๆที่สำคัญ.....     |                                |   |

ลงชื่อ ..... วันที่ 16 พฤศจิกายน 2023

ในกรณีเด็กไม่สามารถรับรองเองได้ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้

## ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ ..... คลินิกหมอพรชนก ..... วันที่ 16 พฤศจิกายน 2023

ข้าพเจ้า แพทย์หญิงพรชนก หิรัญเขว่า.....(1)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่..... ๓๒๔๓๔.....

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม คลินิกหมอพรชนก 456 หมู่ 21 ต.บ้านเพชร อ.บ้านหมี่ จ. ชัยภูมิ

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว .. อายุ 34 ปี

แล้ว เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2023 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว.....52.....กก. ความสูง.....172..... ซม.ความดันโลหิต.....99...../.....59..... มม.ปรอท ชีพจร.....87.....ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

ขอรับรองบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต พันเพื่อน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดสารเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่อาการแสดงของโรคต่อไปนี้

(1) โรคเรื้อรังในระยะติดต่อ หรือระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(2) วัณโรคในระยะอันตราย

(3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่น่ารังเกียจแก่สังคม

(4) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุในข้อนี้)

ตรวจสาร Amphetamine ในปัสสาวะ ผล ไม่พบผิดปกติ

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์ ☒ สุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ดี ☐ อื่นๆ.....

(2)

คลินิกหมอพรชนก

โทร. 081-4830615

ลงชื่อ..... แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย  
(แพทย์หญิงพรชนก หิรัญเขว่า)

หมายเหตุ : (1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงเพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือน นับตั้งแต่วันที่ตรวจร่างกาย  
แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากมตคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 8/2558 วันที่ 14 สิงหาคม 2551

## ภาคผนวกที่ 3-27

### ผลการตรวจสอบสุขภาพชุมชน

ผลการตรวจสอบสุขภาพประชาชน  
ของบริษัทยาไคระของ  
ในวันที่ 27 กันยายน 2566

อันดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	น้ำ	สูง	BMI	BP	ชีพจร	ผลการตรวจ สมรรถภาพปอด			ผลการ ตรวจวัดสายตา		ผลการตรวจ DTX		ตรวจร่างกายทั่วไป	หมายเหตุ
		ปี	หนัก	Cm	KG/M <sup>2</sup>	mmHg	/min	ผล ตรวจ	ค่า มาตรฐาน	แปล ผล	ตาขวา	ตาซ้าย	ผล ตรวจ	แปล ผล		
1	นายสุ	56	65	170	22.49	140/82	64	540	548	ปกติ	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	เสี่ยงความดันโลหิตสูง	งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, เลิกสูบบุหรี่, เลิกดื่มแอลกอฮอล์, แนะนำเรื่องการขับถ่ายและการย่อยอาหาร
2		44	110	167	39.44	153/86	96	530	391	ปกติ	ปกติ	ปกติ	218	สูง	โรคความดันโลหิตสูง/เบาหวาน/ ไขมัน/โรคอ้วนระดับ 3	ลดอาหารมัน/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, งดอาหารเค็ม/ของหมัก ดอง, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวอย่างต่อเนื่อง, แนะนำพักผ่อน นอนหลับและอาการผิดปกติ เช่น ปวดศีรษะ ควรพบแพทย์
3	นาง	64	46	149	20.72	145/86	78	400	302	ปกติ	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	เสี่ยงความดันโลหิตสูง	งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง
4	น	52	54	150	24.00	143/92	86	410	331	ปกติ	ปกติ	ปกติ	69	ต่ำ	โรคความดันโลหิตสูง/ไทรอยด์/ โรคอ้วนระดับ 1	งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, ออกกำลังกายวันละ 30 นาที, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวอย่างต่อเนื่อง
5	น	55	82	166	29.76	142/82	76	600	531	ปกติ	ปกติ	ปกติ	279	สูง	เสี่ยงความดันโลหิตสูง/เสี่ยง เบาหวาน/โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/มัน/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, นัดเจาะเลือดที่รพ. 5 ต.ค. 66
6	น	48	81	160	31.64	122/77	76	420	370	ปกติ	ปกติ	ปกติ	110	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 3	แนะนำให้ควบคุมอาหาร ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/มัน/ทอด/ขนม หวาน/น้ำอัดลม, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, ออกกำลังกาย 40-60 นาทีต่อวัน แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวอย่างต่อเนื่อง
7	น	59	78	164	29.00	123/77	100	440	349	ปกติ	ปกติ	ปกติ	161	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/ไขมัน/เสี่ยง เบาหวาน/โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารที่มีไขมัน/เนื้อสัตว์/มัน/ทอด/แป้งหรือน้ำตาล/ขนม หวาน/น้ำอัดลม, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้รับยา โรคประจำตัวอย่างต่อเนื่อง, นัดเจาะเลือดที่รพ. 28 ก.ย. 66
8	น.ร	43	52	156	21.37	127/97	76	410	368	ปกติ	ปกติ	ปกติ	85	ปกติ	ปกติ	สุขภาพดี
9	นาง	58	51	150	22.67	144/81	70	360	320	ปกติ	ปกติ	ปกติ	123	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/รูมาตอยด์	งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, งดอาหารที่ขัดสีจนขาว/รสเค็มจัด/ รสหวานจัด, ลดอาหารที่มีกรดไขมันอิ่มตัว เช่น เนย เนยแข็ง น้ำมันมะพร้าว, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวอย่างต่อเนื่อง



อันดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	น้ำ	สูง	BMI	BP	ชีพจร	ผลการตรวจ สมรรถภาพปอด			ผลการ ตรวจวัดสายตา		ผลการตรวจ DTX		ตรวจร่างกายทั่วไป	หมายเหตุ
		ปี	หนัก	Cm	KG/M <sup>2</sup>	mmHg	/min	ผล ตรวจ	ค่า มาตรฐาน	แปล ผล	ตาขวา	ตาซ้าย	ผล ตรวจ	แปล ผล		
10	น.ร	62	69	151	30.26	153/94	96	420	308	ปกติ	ปกติ	ปกติ	163	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/เสี่ยง เบาหวาน/โรคอ้วนระดับ 3	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, งด อาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวอย่าง ต่อเนื่อง, นัดเจาะเลือดที่รพ.สต.เขาดิน
11	ร	28	78	165	28.65	122/72	82	510	403	ปกติ	ปกติ	ปกติ	95	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม
12	ร	34	55	162	20.96	128/80	112	400	530	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	279	สูง	การทำงานของปอดผิดปกติ/เสี่ยง เบาหวาน	ลดแป้งหรือน้ำตาล/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, เลิกสูบบุหรี่, เลิกดื่ม แอลกอฮอล์, แนะนำให้มาเอกซเรย์และเจาะเลือดที่รพ.วัน อังคาร/พฤหัสบดี
13	นาง	47	81	156	33.28	157/93	76	550	362	ปกติ	ปกติ	ปกติ	114	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 3	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, งด อาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวต่อเนื่อง
14	น.ร	25	56	166	20.32	128/79	102	520	408	ปกติ	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	ปกติ	แนะนำให้งดดื่มแอลกอฮอล์
15	น	42	100	167	35.86	166/92	102	490	393	ปกติ	ปกติ	ปกติ	223	สูง	โรคความดันโลหิตสูง/เสี่ยง เบาหวาน/โรคอ้วนระดับ 3	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้รับยาโรค ประจำตัวอย่างต่อเนื่อง, นัดเจาะเลือดที่รพ.สต.เขาดิน
16	น.ร	40	46	152	19.91	99/65	90	380	358	ปกติ	ปกติ	ปกติ	102	ปกติ	ปกติ	สุขภาพดี
17	น.ส.	29	64	161	24.69	125/82	84	440	391	ปกติ	ปกติ	ปกติ	107	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 1	ออกกำลังกายวันละ 30 นาที อาจแบ่งเป็นวันละ 2 - 3 ครั้งก็ได้ เช่น เดินเร็ว ถีบจักรยาน เป็นต้น
18	นาย	69	64	164	23.80	143/76	76	560	454	ปกติ	ปกติ	ปกติ	103	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/ไขมัน/ เก๊าท์/เสี่ยงต่อกระเจก/โรคอ้วน ระดับ 1	ลดอาหารที่มีไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/แอลกอฮอล์, งดอาหาร เค็ม/ของหมักดอง, งดเครื่องในสัตว์/สัตว์ปีก/สัตว์เนื้อแดง/อาหาร ทะเล/ยอดผัก/น้ำปู/น้ำผลไม้/น้ำหวาน, แนะนำให้รับยาโรค ประจำตัวอย่างต่อเนื่อง, แนะนำให้มาตรวจคัดกรองสายตา เพื่อ เข้าร่วมโครงการตา
19	น.ร	28	82	162	31.25	125/81	110	550	397	ปกติ	สายตา สั้น	สายตา สั้น	97	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 3	แนะนำควบคุมอาหาร ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนม หวาน/น้ำอัดลม, ออกกำลังกาย 40-60 นาทีต่อวัน
20	ร	34	65	155	27.06	96/67	88	420	376	ปกติ	ปกติ	ปกติ	158	ปกติ	เสี่ยงเบาหวาน/โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารที่มีแป้งหรือน้ำตาล/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, นัดเจาะเลือด ที่รพ.สต.เขาดิน



อันดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	น้ำ	สูง	BMI	BP	ชีพจร	ผลการตรวจ สมรรถภาพปอด			ผลการ ตรวจวัดสายตา		ผลการตรวจ DTX		ตรวจร่างกายทั่วไป	หมายเหตุ
		ปี	หนัก	Cm	KG/M <sup>2</sup>	mmHg	/min	ผล ตรวจ	ค่า มาตรฐาน	แปล ผล	ตาขวา	ตาซ้าย	ผล ตรวจ	แปล ผล		
21	น.	33	60	176	19.37	139/96	86	510	619	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ/ เสี่ยงความดันโลหิตสูง	งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้มาเอกซเรย์ทรวงอก
22	นาย	61	64	164	23.80	145/77	78	560	502	ปกติ	ปกติ	ปกติ	131	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/เบาหวาน/ ไขมัน/โรคอ้วนระดับ 1	ลดอาหารที่มีแป้งหรือน้ำตาล/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ไขมัน/ เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้รับยา โรคประจำตัวอย่างต่อเนื่อง, นัดเจาะเลือดที่รพ.สต.เขาคิน
23	นาง	52	66	151	28.95	108/80	82	400	333	ปกติ	ปกติ	ปกติ	97	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม
24	น.ร	25	74	166	26.85	123/90	92	410	408	ปกติ	ปกติ	ปกติ	89	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์
25	น	46	69	160	26.95	135/78	74	500	519	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	118	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ/โรค อ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, แนะนำให้มาเอกซเรย์ทรวงอก
26	นาย	38	78	167	27.97	138/88	76	620	558	ปกติ	ปกติ	ปกติ	80	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้มาตามนัด โรคความดันโลหิตสูงที่รพ.ตามปกติ
27	นาง	73	60	150	26.67	165/83	68	320	265	ปกติ	ปกติ	ปกติ	318	สูง	โรคความดันโลหิตสูง/เบาหวาน/ ไขมัน/โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารที่มีแป้งหรือน้ำตาล/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ไขมัน/ เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้มา ตามนัดรับยาโรคประจำตัวที่รพ.สต.เขาคินตามปกติ
28	นาง	50	75	160	29.30	120/71	70	480	364	ปกติ	ปกติ	ปกติ	97	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม
29	ร	56	64	153	27.34	128/81	74	320	331	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	103	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ/โรค อ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, แนะนำ ให้มาเอกซเรย์ทรวงอก
30	น.	40	69	151	30.26	137/91	108	460	349	ปกติ	ปกติ	ปกติ	139	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 3	แนะนำให้ควบคุมอาหาร ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนม หวาน/น้ำอัดลม/แอลกอฮอล์, ออกกำลังกาย 40-60 นาทีต่อวัน
31	นาง	54	69	157	27.99	134/84	94	600	472	ปกติ	ปกติ	ปกติ	127	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม
32	นาง	57	68	158	27.24	141/88	108	600	484	ปกติ	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, งด อาหารเค็ม/ของหมักดอง, เลิกสูบบุหรี่, แนะนำให้รับยาโรคความ ดันโลหิตสูงอย่างต่อเนื่อง
33	น.	42	58	165	21.30	107/75	92	580	546	ปกติ	ปกติ	ปกติ	125	ปกติ	ปกติ	แนะนำให้เลิกสูบบุหรี่, เลิกดื่มแอลกอฮอล์



อันดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	น้ำ	สูง	BMI	BP	ชีพจร	ผลการตรวจ สมรรถภาพปอด			ผลการ ตรวจวัดสายตา		ผลการตรวจ DTX		ตรวจร่างกายทั่วไป	หมายเหตุ
		ปี	หนัก	Cm	KG/M <sup>2</sup>	mmHg	/min	ผล ตรวจ	ค่า มาตรฐาน	แปล ผล	ตาขวา	ตาซ้าย	ผล ตรวจ	แปล ผล		
34	นา	69	68	162	25.91	142/66	90	480	439	ปกติ	ปกติ	ปกติ	125	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/เบาหวาน/ โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารที่มีแป้งหรือน้ำตาล/ไขมันหวาน/น้ำอัดลม, งดอาหาร เค็ม/ของหมักดอง, เลิกสูบบุหรี่, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัว อย่างต่อเนื่อง
35	นาย	36	71	168	25.16	126/92	80	650	570	ปกติ	ปกติ	ปกติ	93	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ไขมันหวาน/น้ำอัดลม, เลิกสูบบุหรี่
36	นา	36	70	166	25.40	142/93	84	400	557	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	96	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ/ เสี่ยงความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ไขมันหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้รับยาโรค ประจำตัวอย่างต่อเนื่อง
37	น	29	80	167	28.69	127/76	94	620	547	ปกติ	ปกติ	ปกติ	101	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ไขมันหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์
38	น	31	57	156	23.42	122/81	68	620	498	ปกติ	ปกติ	ปกติ	135	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 1	ออกกำลังกายวันละ 30 นาที อาจแบ่งเป็นวันละ 2 - 3 ครั้งก็ได้ เช่น เดินเร็ว ถีบจักรยาน เป็นต้น
39	นา	21	52	169	18.21	130/80	106	500	537	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	87	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ/ผอม	แนะนำรับประทานอาหารให้หลากหลายครบ 5 หมู่ เพิ่มอาหาร ประเภทไขมัน แป้ง ข้าว เนื้อสัตว์ ไขมัน เป็นต้น, เลิกสูบบุหรี่, เลิก ดื่มแอลกอฮอล์, แนะนำให้มาเอกซเรย์ทรวงอก
40	น	26	82	165	30.12	126/92	82	590	526	ปกติ	ปกติ	ปกติ	105	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 3	แนะนำควบคุมอาหาร ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ไขมัน หวาน/น้ำอัดลม/แอลกอฮอล์, ออกกำลังกาย 40-60 นาทีต่อวัน
41	นาง	50	70	145	33.29	157/103	104	400	337	ปกติ	ปกติ	ปกติ	115	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 3	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ไขมันหวาน/น้ำอัดลม, งด อาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวต่อเนื่อง
42	นาย	46	70	168	24.80	147/71	88	570	565	ปกติ	ปกติ	ปกติ	109	ปกติ	เสี่ยงความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 1	งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, เลิกสูบบุหรี่, เลิกดื่มแอลกอฮอล์, ออกกำลังกายวันละ 30 นาที
43	นาย	60	67	161	25.85	144/92	86	500	478	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	84	ปกติ	เสี่ยงความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ไขมันหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง
44	น	50	70	151	30.70	144/87	102	450	337	ปกติ	ปกติ	ปกติ	108	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/ไขมัน/โรค อ้วนระดับ 3	แนะนำควบคุมอาหาร ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัก/ทอด/ไขมัน หวาน/น้ำอัดลม, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, ออกกำลังกาย 40-60 นาทีต่อวัน, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวต่อเนื่อง





อันดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	น้ำ	สูง	BMI	BP	ชีพจร	ผลการตรวจ สมรรถภาพปอด			ผลการ ตรวจวัดสายตา		ผลการตรวจ DTX		ตรวจร่างกายทั่วไป	หมายเหตุ
		ปี	หนัก	Cm	KG/M <sup>2</sup>	mmHg	/min	ผล ตรวจ	ค่า มาตรฐาน	แปล ผล	ตาขวา	ตาซ้าย	ผล ตรวจ	แปล ผล		
95	นา	54	57	161	21.99	135/85	84	400	503	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	252	สูง	โรคเบาหวาน/การทำงานของ ปอดผิดปกติ	ลดอาหารที่มีแป้งหรือน้ำตาล/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/แอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวอย่างต่อเนื่อง, แนะนำ ให้มาเอกซเรย์ทรวงอก
96	นา	54	70	161	27.01	122/92	64	600	503	ปกติ	ปกติ	ปกติ	83	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม
97	นา	56	45	153	19.22	152/116	92	470	454	ปกติ	ปกติ	ปกติ	80	ปกติ	เสี่ยงความดันโลหิตสูง	เลิกดื่มแอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่, ส่งตัวมารักษาต่อในรพ.
98	น	58	79	165	29.02	118/76	78	658	510	ปกติ	ปกติ	ปกติ	107	ปกติ	โรคไขมันในเลือดสูง/โรคอ้วน ระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, แนะนำ ให้รับยาโรคประจำตัวอย่างต่อเนื่อง
99	นา	23	66	178	20.83	123/88	62	600	615	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	83	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ	เลิกดื่มแอลกอฮอล์, แนะนำให้มาเอกซเรย์ทรวงอก
100	นา	42	74	168	26.22	112/71	66	580	569	ปกติ	ปกติ	ปกติ	85	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม
101	น	19	87	173	29.07	149/103	112	560	558	ปกติ	ปกติ	ปกติ	94	ปกติ	เสี่ยงความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง
102	นาย	22	68	156	27.94	107/64	90	650	441	ปกติ	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, เลิกสูบบุหรี่
103	นา	26	74	165	27.18	127/78	88	600	526	ปกติ	ปกติ	ปกติ	117	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่
104	นาย	18	86	178	27.14	110/59	74	660	599	ปกติ	ปกติ	ปกติ	82	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, เลิกสูบบุหรี่
105	นายชล	22	95	181	29.00	137/76	80	720	627	ปกติ	ปกติ	ปกติ	82	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่
106	นาย	56	85	166	30.85	144/93	88	540	528	ปกติ	ปกติ	ปกติ	82	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/ไขมัน/โรค อ้วนระดับ 3	แนะนำให้ควบคุมอาหาร ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนม หวาน/น้ำอัดลม/แอลกอฮอล์, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, เลิก สูบบุหรี่, ออกกำลังกาย 40-60 นาทีต่อวัน, แนะนำให้รับยาโรค ประจำตัวอย่างต่อเนื่อง
107	นางพร	59	39	153	16.66	133/79	72	200	323	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	102	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ/ผอม	แนะนำให้รับประทานอาหารให้หลากหลายครบ 5 หมู่ เพิ่มอาหาร ประเภทไขมัน แป้ง ข้าว เนื้อสัตว์ นม เป็นต้น, แนะนำให้มา เอกซเรย์ทรวงอก



อันดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	น้ำ	สูง	BMI	BP	ชีพจร	ผลการตรวจ สมรรถภาพปอด			ผลการ ตรวจวัดสายตา		ผลการตรวจ DTX		ตรวจร่างกายทั่วไป	หมายเหตุ
		ปี	หนัก	Cm	KG/M <sup>2</sup>	mmHg	/min	ผล ตรวจ	ค่า มาตรฐาน	แปล ผล	ตาขวา	ตาซ้าย	ผล ตรวจ	แปล ผล		
108	นาย	36	89	173	29.74	141/84	76	620	595	ปกติ	ปกติ	ปกติ	90	ปกติ	เสี่ยงความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, งด อาหารเค็ม/ของหมักดอง
109	นาย	26	62	164	23.05	115/78	78	590	523	ปกติ	ปกติ	ปกติ	99	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 1	เลิกดื่มแอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่, ออกกำลังกายวันละ 30 นาที
110	นาย	29	64	172	21.63	122/68	68	560	589	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	130	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ	เลิกสูบบุหรี่, แนะนำให้มาเอกซเรย์ที่รพ.
111	นาย	30	59	165	21.67	127/92	72	610	536	ปกติ	ปกติ	ปกติ	91	ปกติ	ปกติ	เลิกดื่มแอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่
112	นาย	42	52	171	17.78	141/101	70	600	581	ปกติ	ปกติ	ปกติ	96	ปกติ	เสี่ยงความดันโลหิตสูง/ผอม	งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, เลิกดื่มแอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่, แนะนำรับประทานอาหารให้หลากหลายครบ 5 หมู่ เพิ่มอาหาร ประเภทไขมัน แป้ง ข้าว เนื้อสัตว์ นม เป็นต้น
113	นาย	21	60	175	19.59	114/80	68	530	584	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	103	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ	เลิกดื่มแอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่, แนะนำให้มาเอกซเรย์ที่รพ.
114	นาย	24	65	172	21.97	125/71	82	540	576	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	87	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ	แนะนำให้มาเอกซเรย์ที่รพ.
115	นาย	22	102	165	37.47	129/61	78	470	512	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	93	ปกติ	โรคภูมิแพ้/การทำงานของปอด ผิดปกติ/โรคอ้วนระดับ 3	แนะนำให้ควบคุมอาหาร ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนม หวาน/น้ำอัดลม, ออกกำลังกาย 40-60 นาทีต่อวัน, แนะนำให้ บริหารปอด, แนะนำให้มาเอกซเรย์ที่รพ.
116	นาย	26	75	171	25.65	123/73	70	600	567	ปกติ	ปกติ	ปกติ	103	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่
117	นาย	52	75	167	26.89	116/76	64	540	551	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	103	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ/โรค อ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, แนะนำให้บริหารปอด
118	นาย	53	53.2	160	20.78	106/71	66	460	503	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	104	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ	แนะนำให้มาเอกซเรย์ที่รพ.
119	นาย	44	63.4	156	26.05	118/74	78	460	509	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	82	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ/โรค อ้วนระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม/ แอลกอฮอล์, เลิกสูบบุหรี่, แนะนำให้มาเอกซเรย์ที่รพ.
120	นาง	52	85	160	33.2	116/73	86	420	359	ปกติ	ปกติ	ปกติ	103	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/ไขมัน/โรค อ้วนระดับ 3	แนะนำให้ควบคุมอาหาร ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนม หวาน/น้ำอัดลม, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, ออกกำลังกาย 40-60 นาทีต่อวัน, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวอย่างต่อเนื่อง
121	นาย	19	59	185	17.24	95/56	84	520	646	ต่ำ	ปกติ	ปกติ	118	ปกติ	การทำงานของปอดผิดปกติ/ผอม	แนะนำรับประทานอาหารให้หลากหลายครบ 5 หมู่ เพิ่มอาหาร ประเภทไขมัน แป้ง ข้าว เนื้อสัตว์ นม เป็นต้น, เลิกดื่มแอลกอฮอล์ , เลิกสูบบุหรี่, แนะนำให้มาเอกซเรย์ที่รพ.



อันดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	น้ำ	สูง	BMI	BP	ชีพจร	ผลการตรวจ สมรรถภาพปอด			ผลการ ตรวจวัดสายตา		ผลการตรวจ DTX		ตรวจร่างกายทั่วไป	หมายเหตุ
		ปี	หนัก	Cm	KG/M <sup>2</sup>	mmHg	/min	ผล ตรวจ	ค่า มาตรฐาน	แปล ผล	ตาขวา	ตาซ้าย	ผล ตรวจ	แปล ผล		
122	นาง	57	58	155	24.14	149/85	66	420	331	ปกติ	ปกติ	ปกติ	77	ปกติ	เสี่ยงความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 1	งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, ออกกำลังกายวันละ 30 นาที
123	นาง	66	64.8	164	24.09	132/73	72	420	323	ปกติ	ปกติ	ปกติ	135	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/ไขมัน/โรค อ้วนระดับ 1	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, ออกกำลังกายวันละ 30 นาที, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัวอย่าง ต่อเนื่อง
124	นาย	59	76	175	24.82	140/106	82	690	ไม่ได้วัด		ปกติ	ปกติ	76	ปกติ	โรคความดันโลหิตสูง/โรคอ้วน ระดับ 2	ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนมหวาน/น้ำอัดลม, เลิกสูบบุหรี่, งดอาหารเค็ม/ของหมักดอง, แนะนำให้รับยาโรคประจำตัว อย่างต่อเนื่อง
125	นาย	40	86	158	34.45	106/65	74	ไม่ได้ เป้า ปอด			ปกติ	ปกติ	123	ปกติ	โรคอ้วนระดับ 3	แนะนำควบคุมอาหาร ลดอาหารไขมัน/เนื้อสัตว์/ผัด/ทอด/ขนม หวาน/น้ำอัดลม/แอลกอฮอล์, ออกกำลังกาย 40-60 นาทีต่อวัน

## ภาคผนวกที่ 3-28

### สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงานประจำปี



บริษัท ศูนย์สุขภาพไพรม์ เมดคัลคอล จำกัด  
Prime Medical Health Center

54/2, 54/3 ซอยศิริเกษม ถนนศิริเกษม แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 โทร. 02-125-7606

หนังสือรับรองการตรวจสุขภาพ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด (ชัยภูมิ)

ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงานตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2566

โดย ศูนย์สุขภาพไพรม์ เมดคัลคอล ตามใบอนุญาตทะเบียนเลขที่ 0105565021838 ดำเนินการ  
โดย นายแพทย์ณัฐดนัย ยอดยิ่งนาคชัยกร และคณะทีมแพทย์ พยาบาล เทคนิคการแพทย์ ได้ทำ  
การสรุปผลการตรวจสุขภาพไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วและขอยืนยันว่าผลการตรวจสุขภาพได้  
จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิติพงศ์ ภาพพรพิสิทธิ์)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ

(นายแพทย์ณัฐดนัย ยอดยิ่งนาคชัยกร)

ว.52396

แพทย์ผู้อำนวยการ



บริษัท ศูนย์สุขภาพ ไพรม์ เมดคัลคอล จำกัด





บริษัท ศูนย์สุขภาพไพร้ม เมดคิคอล จำกัด  
Prime Medical Health Center

54/2, 54/3 ซอยศิริเกษม ถนนศิริเกษม แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 โทร. 02-125-7606

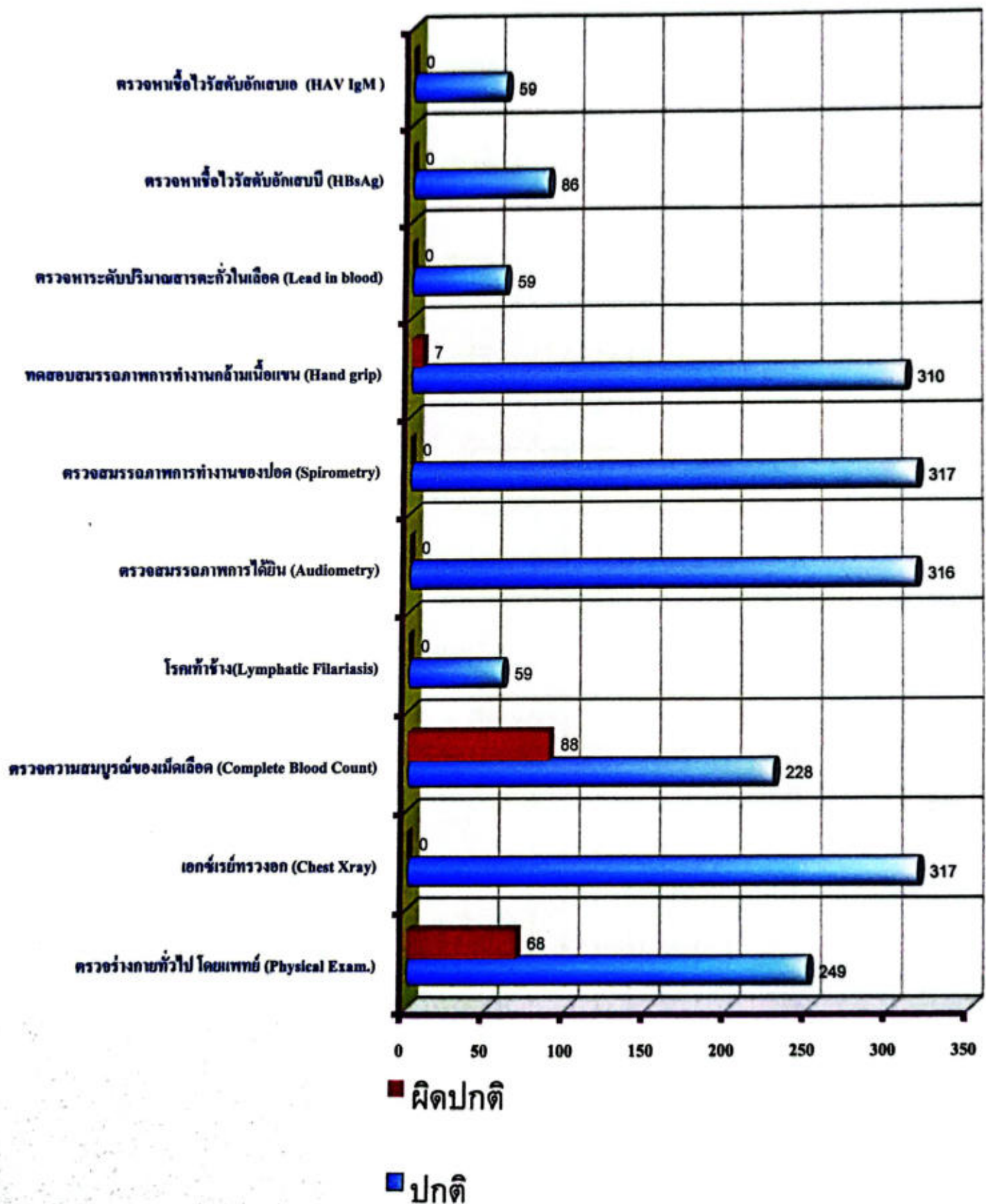
บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด (ชัยภูมิ)

Subject : Staff's Health report,

ตารางสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานของท่านในปี 2566 มีดังนี้

No.	รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวนผู้เข้ารับ การตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	เปอร์เซ็นต์ %
1	ตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ (Physical Exam.)	317	249	68	21.5
2	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest Xray)	317	317	0	0.0
3	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	316	228	88	27.8
4	โรคเท้าช้าง (Lymphatic Filariasis)	59	59	0	0.0
5	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	316	316	0	0.0
6	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Spirometry)	317	317	0	0.0
7	ทดสอบสมรรถภาพการทำงานกล้ามเนื้อแขน (Hand grip)	317	310	7	2.2
8	ตรวจหาระดับปริมาณสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)	59	59	0	0.0
			ไม่พบเชื้อ	พบเชื้อ	
9	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	86	86	0	0.0
10	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสเบ (HAV IgM)	59	59	0	0.0

## แผนภูมิแสดงรายละเอียดผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566





รายงานผลการตรวจสอบสภาพถูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

ตามข้อ 19 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

สถานประกอบการ : บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด (ชัยภูมิ)

วันที่เก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ : 17 ตุลาคม 2566

แผนกงาน	สารเคมีอันตรายที่เกี่ยวข้อง	สิ่งที่จะตรวจ	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวนผู้รับการตรวจ (ราย)	คิดเป็นร้อยละ (%)	อยู่ในเกณฑ์ปกติ (ราย)	คิดเป็นร้อยละ (%)	แนวโน้มผิดปกติ (ราย)	คิดเป็นร้อยละ (%)	ค่าการประเมินการตรวจผิดปกติ	ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติเพิ่มเติม
QA	ระดับสารตะกั่ว ( Pb )	Blood	ศูนย์สุขภาพโพรม์ เมคคิกอด	4	100	4	100	-	0.00		
คลังสินค้า	ระดับสารตะกั่ว ( Pb )	Blood	ศูนย์สุขภาพโพรม์ เมคคิกอด	6	100	6	100	-	0.00		
เคมี	ระดับสารตะกั่ว ( Pb )	Blood	ศูนย์สุขภาพโพรม์ เมคคิกอด	3	100	3	100	-	0.00		
เครื่องมือวัด	ระดับสารตะกั่ว ( Pb )	Blood	ศูนย์สุขภาพโพรม์ เมคคิกอด	10	100	10	100	-	0.00		
หม้อป่น	ระดับสารตะกั่ว ( Pb )	Blood	ศูนย์สุขภาพโพรม์ เมคคิกอด	32	100	32	100	-	0.00		
หัวหน้าเคมี	ระดับสารตะกั่ว ( Pb )	Blood	ศูนย์สุขภาพโพรม์ เมคคิกอด	1	100	1	100	-	0.00		
หัวหน้าเครื่องมือวัด	ระดับสารตะกั่ว ( Pb )	Blood	ศูนย์สุขภาพโพรม์ เมคคิกอด	1	100	1	100	-	0.00		
หัวหน้าฝ่ายผลิต	ระดับสารตะกั่ว ( Pb )	Blood	ศูนย์สุขภาพโพรม์ เมคคิกอด	1	100	1	100	-	0.00		
หัวหน้าหม้อป่น	ระดับสารตะกั่ว ( Pb )	Blood	ศูนย์สุขภาพโพรม์ เมคคิกอด	1	100	1	100	-	0.00		



## ภาคผนวกที่ 3-29

### การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและสถานะในการทำงาน



# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

## RAYONG SUGAR CO.,LTD.

สำนักงาน : 30 ถนนอนุกองส์ จักรวรรดิ กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041  
FICE : 30 Anuwong Road, Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax.02-224-8041

ประกาศ/คำสั่ง

ที่ 009/2566

เรื่อง รายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด (สาขาชัยภูมิ) ได้ดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ จำนวน 11 คน มีรายชื่อดังต่อไปนี้

- |               |               |                                       |
|---------------|---------------|---------------------------------------|
| 1. นาย ... .. | ประธานกรรมการ | (นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร) |
| 2. น          |               | (ผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา)      |
| 3. น          |               | (ผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา)      |
| 4. น          |               | (ผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา)      |
| 5. น          |               | (ผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา)      |
| 6. น          |               | (ผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการ)       |
| 7. น          |               | (ผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการ)       |
| 8. น          |               | (ผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการ)       |
| 9. น          |               | (ผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการ)       |
| 10. น         |               | (ผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการ)       |
| 11. น         |               | (จป.ระดับวิชาชีพ)                     |



# บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

## RAYONG SUGAR CO., LTD.

สำนักงาน : 30 ถนนอนุวงศ์ จักรวรรดิ กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 โทรสาร. 02-224-8041

TELE : 30 Anuwong Road, Chakrawat Bangkok 10100 Tel. 02-224-0088 , 02-224-8035-40 Fax. 02-224-8041

โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

๒. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาให้บริการในสถานประกอบกิจการ

๓. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

๔. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของ สถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

๕. ดำรงการปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

๖. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างานผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

๗. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

๘. คิดค่าผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอแนะ

๙. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีรวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเพื่อเสนอต่อนายจ้าง

๑๐. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

๑๑. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 26 มิถุนายน 2568

ประกาศ ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2566

ลงชื่อ .....

(น

)

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด (สาขาชัยภูมิ)



## ภาคผนวกที่ 3-30

### บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง



# บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

รายละเอียดของถังดับเพลิง

รหัส:

ชนิด: ผงเคมีแห้ง

ขนาด: 15 ปอนด์

สถานที่ติดตั้ง: หม้อต้ม

วันที่ ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		ทดสอบความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง		
	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	
7 ม.ค. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
4 ก.พ. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
4 มี.ค. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
8 เม.ย. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
6 พ.ค. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
10 มิ.ย. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
8 ก.ค. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
5 ส.ค. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
8 ก.ย. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
9 ต.ค. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
3 พ.ย. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี
6 ธ.ค. 66	✓		✓		✓		✓		✓	✓	สมการวี



\*ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์

รายละเอียดการชำรุด

.....  
.....  
.....

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน

( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงทุกเดือนและลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ให้บันทึกความผิดปกติและส่งเอกสารนี้ให้เจ.ป.ทันที



# บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

รายละเอียดของถังดับเพลิง

รหัส: ชนิด: ผงเคมีแห้ง ขนาด: 15 ปอนด์ สถานที่ติดตั้ง: หม้อเคียว

วันที่ ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สายฉีด		ถังบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง		
	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	
7 ธ.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
4 ก.พ. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
4 มี.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
8 เม.ย. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
6 พ.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
10 มิ.ย. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
8 ก.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
5 ส.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
8 ก.ย. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
9 ต.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.
3 พ.ย. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.
6 ธ.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.



\*ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ไม่มีเกจความดัน

รายละเอียดการชำรุด

.....  
.....  
.....

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงทุกเดือนและลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ให้บันทึกความผิดปกติและส่งเอกสารนี้ให้เจ้าหน้าที่





# บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

รายละเอียดของถังดับเพลิง

รหัส: ชนิด: ผงเคมีแห้ง ขนาด: 15 ปอนด์ สถานที่ติดตั้ง: หม้อบ้น

วันที่ ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง		
	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	
7 ธ.ค.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
4 ก.พ.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
4 มี.ค.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
8 เม.ย.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
6 พ.ค.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
10 มิ.ย.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
8 ก.ค.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
5 ส.ค.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
8 ก.ย.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
9 ต.ค.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
3 พ.ย.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.
6 ธ.ค.๖๖	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กร.ว.



\*ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ไม่มีเกจความดัน

รายละเอียดการชำรุด

.....  
.....  
.....

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงทุกเดือนและลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หาก ไม่สามารถแก้ไข ได้ให้บันทึกความผิดปกตินั้นและส่งเอกสารนี้ให้ข.บ.ทันที



# บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

รายละเอียดของถังดับเพลิง

รหัส: ชนิด: ผงเคมีแห้ง ขนาด: 15 ปอนด์ สถานที่ติดตั้ง: ลูกทาบ

วันที่ ตรวจสอบ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สายฉีด		ถังบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง		
	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	
7 ส.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
4 ก.พ. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
4 ส.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
8 ส.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
6 พ.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
10 ส.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
8 ก.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
5 ส.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
8 ก.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
9 ส.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
3 พ.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร
6 ส.ค. 66	✓		✓		✓		✓			✓	ส.กรร



\*ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์

รายละเอียดการชำรุด

.....  
.....  
.....

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงทุกเดือนและลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หาก ไม่สามารถแก้ไขได้ให้บันทึกความผิดปกติและส่งเอกสารนี้ให้เจ้าหน้าที่





# บันทึกตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

รายละเอียดของถังดับเพลิง

รหัส :

ชนิด : ผงเคมีแห้ง

ขนาด : 15 ปอนด์

สถานที่ติดตั้ง : หม้อไอน้ำ

รหัส :		ชนิด : ผงเคมีแห้ง		ขนาด : 15 ปอนด์		สถานที่ติดตั้ง :					
วันที่ ตรวจสอบ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สายฉีด		ถังบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง		
	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	
7 ธ.ค.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.กรรวิ
4 ก.พ.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.กรรวิ
4 มี.ค.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.กรรวิ
8 พ.ย.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.กรรวิ
6 พ.ค.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.กรรวิ
10 มี.ย.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.กรรวิ
6 ก.ค.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.กรรวิ
5 ส.ค.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.กรรวิ
8 ก.ย.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.
9 ต.ค.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.
3 พ.ย.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.
6 ธ.ค.66	✓		✓		✓		✓			✓	อ.

ภาพถังดับเพลิง



รายละเอียดการชำรุด

.....

.....

.....

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน

( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงทุกเดือนและลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ให้บันทึกความผิดปกติและส่งเอกสารนี้ให้เจ้าหน้าที่

\*ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ไม่มีเกจความดัน