


ภาคผนวก ก-53

วิธีปฏิบัติงานในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

	บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด สาขาที่ 00002	หน้าที่ 1 / 3
	เรื่อง "วิธีการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า"	ฉบับที่ 1
	วิธีปฏิบัติ ที่ WI-1101	15 พฤศจิกายน 2559

อ้างถึง : ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง "การผลิตกระแสไฟฟ้า" QP-MT-02

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้ากะไฟฟ้า / พนักงานไฟฟ้าประจำห้องเครื่อง

วิธีปฏิบัติงาน :

ต้นฉบับ

1. เริ่มผลิตกระแสไฟฟ้า

1.1. กรณีการผลิตไฟฟ้าโดย GENERATOR 28 MW (MEIDEN) (G.1)

1.1.1. ตรวจสอบความเร็วรอบเครื่อง GENERATOR ให้ได้ 1500 RPM ตรวจสอบโดยสังเกตการทำงานว่าไม่มีสิ่งผิดปกติและประสานงานกับพนักงานเทอร์ไบน์ไฟฟ้าว่าพร้อมแล้ว จึงเริ่มทำการกำเนิดกระแสไฟฟ้าในขั้นตอนต่อไป

1.1.2. ที่ตู้ควบคุม GENERATOR CONTROL PANEL เลือกสวิทช์ EXCITER (3-41 G) ไปที่ตำแหน่ง ON

1.1.3. ปรับ GOVERNOR สวิทช์ ให้ได้ความถี่ไฟฟ้าเท่ากับ 50 Hz (7-65 G)

1.1.4. ปรับ VOLTAGE สวิทช์ ให้ได้แรงดันไฟฟ้าเท่ากับ 6.6 KV (7-90 G)

1.1.5. เริ่มขั้นตอนการขนานไฟฟ้า

1.2. กรณีการผลิตไฟฟ้าโดย GENERATOR 27 MW (MEIDEN) (G.2)

1.2.1. ตรวจสอบความเร็วรอบเครื่อง GENERATOR ให้ได้ 1500 RPM ตรวจสอบโดยสังเกตการทำงานว่าไม่มีสิ่งผิดปกติและประสานงานกับพนักงานเทอร์ไบน์ไฟฟ้าว่าพร้อมแล้ว จึงเริ่มทำการกำเนิดกระแสไฟฟ้าในขั้นตอนต่อไป

1.2.2. ที่ตู้ควบคุม GENERATOR CONTROL PANEL เลือกสวิทช์ EXCITER (3-41 G) ไปที่ตำแหน่ง ON

1.2.3. ปรับ GOVERNOR สวิทช์ ให้ได้ความถี่ไฟฟ้าเท่ากับ 50 Hz (7-65 G)

1.2.4. ปรับ VOLTAGE สวิทช์ ให้ได้แรงดันไฟฟ้าเท่ากับ 6.6 KV (7-90 G)

1.2.5. เริ่มขั้นตอนการขนานไฟฟ้า

2. การขนานไฟฟ้าจาก GENERATOR เข้ากับระบบไฟฟ้าของโรงงาน เมื่อมีไฟฟ้าอยู่ในระบบแล้ว

- การขนานไฟฟ้าจาก GENERATOR เข้ากับระบบไฟฟ้าของโรงงาน เมื่อใช้ไฟฟ้าจาก P.E.A. อยู่ก่อน
- การขนานไฟฟ้าจาก GENERATOR เข้ากับระบบไฟฟ้าของโรงงาน โดยการขนานกับเครื่อง GENERATOR เครื่องอื่น

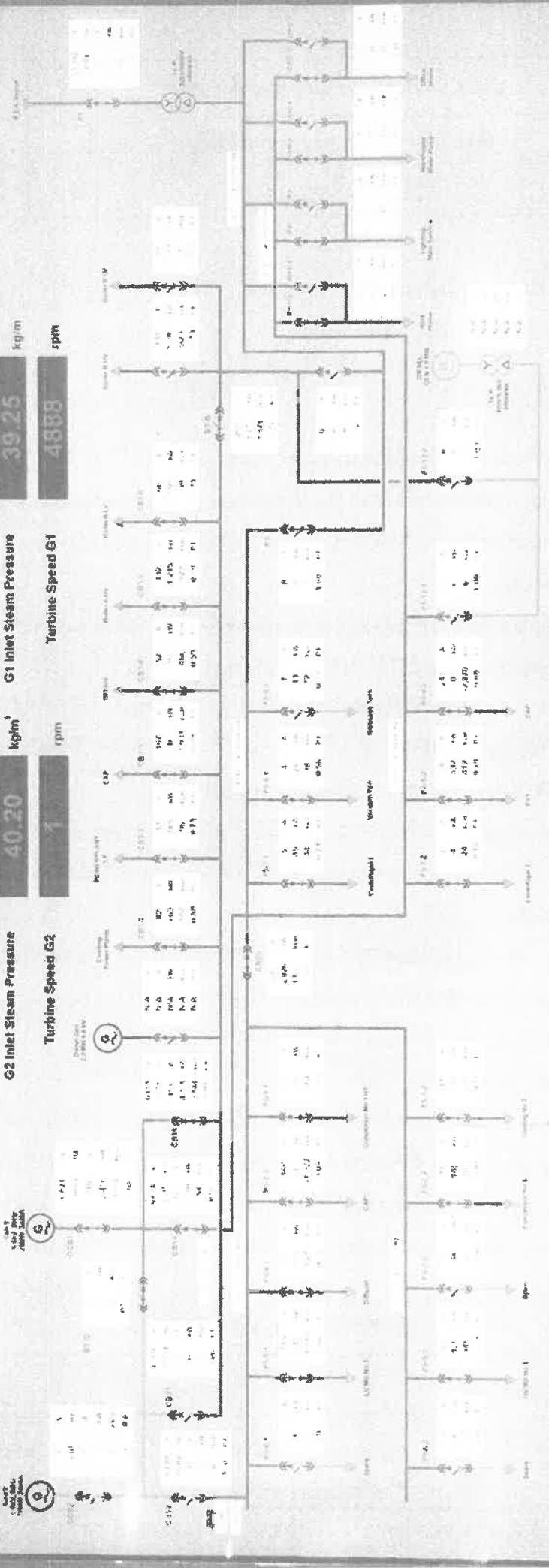
2.1. ปรับแรงดันไฟฟ้าของ GENERATOR เครื่องที่จะทำการขนานให้เท่ากับแรงดันไฟฟ้าของระบบโดยใช้ปุ่ม VOLTAGE (7-90 G)

สำเนาที่ 1 หน่วยงานที่

อำนาจควบคุม

08/12/2015
 16:47:03

G2 Inlet Steam Temperature	298.2 °C	G1 Inlet Steam Temperature	428.5 °C
G2 Inlet Steam Pressure	40.20 kg/m ²	G1 Inlet Steam Pressure	39.25 kg/m ²
Turbine Speed G2	7 rpm	Turbine Speed G1	4888 rpm



Load Shedding Control

Load shedding outside

Load shedding inside

Monitoring and Alarming P1

V	Hz	A	kW	kVAr	PF
21.792	50.04	0	5	1%	0.11

5-Hz
kVAr = 2 A

1.00 A
1.00 V

ภาคผนวก ก-54

เอกสารให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

โดยอันตรายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับร่างกายมีอาการ 4
อย่าง คือ

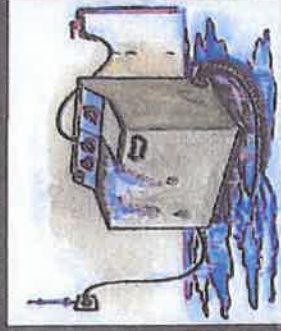
- กล้ามเนื้อแข็งตัว
- หัวใจเต้นเร็วกว่าปกติ และหยุดทำงาน
- เซลล์ภายในร่างกายถูกทำลาย
- ระบบประสาทชงัก



ความปลอดภัย ในการใช้ไฟฟ้า

บริษัท น้ำตาลบุรี จำกัด สมทที่ 00002

2. เป็นอันตรายต่อทรัพย์สิน ได้แก่ การ
เกิดเพลิงไหม้และระเบิด ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย
มาก เนื่องจากความประมาท หรือความ
รู้เท่าไม่ถึงการณ์



ไฟฟ้าให้โทษแก่มนุษย์ สามารถแบ่งออกได้
เป็น

1. เป็นอันตรายแก่ชีวิต คือ การไหลของ
กระแสไฟฟ้าซึ่งจะมีปริมาณ เพียงเล็กน้อย ถ้าเป็น
กระแสไฟฟ้าสลับก็สามารถจะทำอันตรายถึงเสียชีวิตได้
ถ้าหากว่ากระแสไฟฟ้านั้นได้ไหลผ่านอวัยวะที่สำคัญ
ๆ เช่น หัวใจ

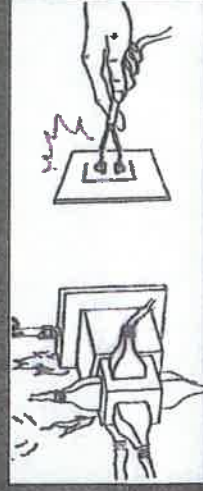
ผลของไฟฟ้าช็อต

ผลจากที่มีกระแสไฟฟ้าไหลในปริมาณสูง และมีความร้อนสูงจะส่งผลให้เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย สายไฟฟ้าอาจร้อนจนหลอมละลายได้ กรณีนี้ถ้าเราเลือกอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินได้เหมาะสมก็จะป้องกันอันตรายได้ หรือถ้าป้องกันไม่ได้ทั้งหมดก็ลดความเสียหายลงได้มาก

อันตรายจากไฟฟ้า เกิดได้ 2 สาเหตุ คือ ไฟฟ้าช็อต และไฟฟ้าดูด ทั้งสองอย่างนี้มีสาเหตุของการเกิดที่ต่างกัน และอันตรายที่ได้รับก็ต่างกันด้วย



ไฟฟ้าช็อต (Short Circuit) หรือเรียกอีกอย่างว่าไฟฟ้าลัดวงจร คือ กระแสไฟฟ้าไหลครบวงจร โดยไม่ผ่านเครื่องใช้ไฟฟ้า



ระวังอันตราย
จากไฟฟ้าช็อต
CAUTION RISK
OF ELECTRIC SHOCK

ไฟฟ้าดูด (Electric Shock) คือ การที่กระแสไฟฟ้าไหลผ่านร่างกาย การเรียกไฟฟ้าดูดจะเป็นการเรียกจากการเมื่อกระแสไฟฟ้าไหลผ่านร่างกาย จะเกิดการเกร็งของกล้ามเนื้อจนไม่สามารถชะบັดให้หลุดออกมาได้



ผลของไฟฟ้าดูดต่อร่างกายมนุษย์

อันตรายจากไฟฟ้าดูดมีผลต่อมนุษย์แตกต่างกันไปตามขนาดกระแสไฟฟ้า และสุขภาพร่างกายของบุคคล อย่างไรก็ตามได้มีการศึกษาวิเคราะห์ผลของกระแสไฟฟ้าที่มีต่อร่างกายมนุษย์โดยใช้ค่าเฉลี่ย ค่าที่ได้แตกต่างกันออกไปตามมาตรฐานการทดสอบตัวอย่างผลของกระแสไฟฟ้าที่มีต่อการการมนุษย์เป็นค่าที่ไม่จำกัด ขนาดและอาการมีดังนี้

ขนาดกระแส	อาการที่เกิดขึ้น
500mA	ไม่รู้สึก
1A	รู้สึกถึงกระแสไฟฟ้า
1-3A	รู้สึกถึงกระแสไฟฟ้า แต่ไม่เจ็บปวด
3-10A	รู้สึกถึงความเจ็บปวด
สูงกว่า 10A	รู้สึกถึงการเกร็งของกล้ามเนื้อ
สูงกว่า 30A	รู้สึกถึงความขัดข้องของระบบหายใจ
สูงกว่า 75A	รู้สึกถึงความขัดข้องของหัวใจ
สูงกว่า 250A	เกิดความขัดข้องของกล้ามเนื้อหัวใจ

*** กระแสไฟฟ้าจะไหลผ่านร่างกายได้สูงหากร่างกายมีความต้านทานต่ำ ร่างกายที่เปียกชื้นจะมีความต้านทานต่ำ เมื่อเกิดไฟฟ้าดูดจึงมีอันตรายสูง ดังนั้นขณะที่ร่างกายเปียกชื้นจึงไม่ควรสัมผัสอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า



สาเหตุของอุบัติเหตุจากไฟฟ้า

1. ความบกพร่องของเครื่องมือ – อุปกรณ์
2. การปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย
3. การขาดความรู้เกี่ยวกับอันตรายของไฟฟ้า



ปัจจัยของความรุนแรงจากไฟฟ้าดูด

1. ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่านร่างกาย
2. ระยะเวลาที่กระแสไฟฟ้าไหลผ่านร่างกาย
3. เส้นทางที่กระแสไฟฟ้าไหลผ่านร่างกาย



สาเหตุการบกพร่องของวงจรไฟฟ้า

1. ฉนวนหุ้มสายไฟขาด
2. สายไฟในเครื่องใช้แต่ละกับส่วนที่เป็นโลหะด้านนอก
3. อุปกรณ์บางอย่างในวงจรไฟฟ้าชำรุด
4. กระแสไฟฟ้าไหลในวงจรมากกว่าปกติ
5. การซ่อมแซมอุปกรณ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยตนเอง จะต้องมีควมรู้เพียงพอ
6. การใช้ไฟฟ้าด้วยความประมาท
7. การรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ต้องสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน

ความรุนแรงของการบาดเจ็บขึ้นอยู่กับ

1. ปริมาณหรือจำนวนของกระแส ที่ไหลผ่านร่างกาย
2. ส่วนหรือทางเดินของกระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่านร่างกาย
3. ระยะเวลาที่สัมผัสวงจรไฟฟ้า
4. ชนิดของพลังงานไฟฟ้า
5. สภาพของร่างกาย



1. ควรเขียนคำเตือนไว้กับเครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า และบริเวณซึ่งอาจมีอันตรายจากไฟฟ้าและห้ามนำอุปกรณ์ไฟฟ้าไปใช้ใกล้วัสดุไวไฟ
2. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในห้องปฏิบัติการ จะต้องต่อสายลงดินเสมอ เลือกใช้อุปกรณ์ที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน
3. การต่อสายไฟฟ้า รวมทั้งการใช้ชนิด และขนาดของสายไฟฟ้า จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักความปลอดภัย
4. ในที่มีไฟฟ้าแรงดันสูงควรระบุพื้นที่อันตรายนั้น

ด้วย

สาเหตุของไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้า

1. อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า สายไฟชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐาน
2. ใช้ไฟฟ้าไม่ถูกวิธี
 - ใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง
 - เดินสายไฟฟ้าใกล้แหล่งความร้อน
 - ใช้หรือติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าใกล้สารไวไฟ
 - ต่อสายไม่ถูกวิธีหรือไม่แน่น
 - สัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้าทำให้ความร้อน
 - ใช้ฟิวส์ขนาดใหญ่มากเกินไป

หลักเกณฑ์การปฏิบัติ เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า



5. ให้ผู้ที่มีความรู้และความชำนาญเท่านั้นที่ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าได้
6. ต้องใช้เครื่องมือป้องกันอันตรายเสมอในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
7. มีการตรวจสอบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ทางไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ อยู่เสมอ ถ้าพบส่วนชำรุดหรือบกพร่องจะต้องรีบรายงานให้ผู้รับผิดชอบมาแก้ไขทันที

1. การป้องกันจากการถูกหรือสัมผัสโดยตรง

เป็นการป้องกันไม่ให้กระแสไฟฟ้าผ่านส่วนหนึ่งส่วนใดไม่ว่าจะเป็นการไหลผ่านลงดินหรือไหลครบวงจร โดยมีร่างกายของคนต่อเป็นส่วนหนึ่งของวงจรไฟฟ้าหรือลดปริมาณที่ไหลผ่านให้ต่ำกว่าปริมาณที่เป็นอันตราย



หลักการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าจากการสัมผัสโดยตรง

1. คุ้มครองส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน
2. มีส่วนที่กันหรือใส่อยู่ในตู้หรือส่วนที่เป็นฉนวนครอบ
3. มีสิ่งกีดขวางหรือทำรั้วกัน
4. อยู่ในระยะที่เอื้อมไม่ถึง
5. ใช้อุปกรณ์ป้องกันกันภัยส่วนบุคคล
6. มีอุปกรณ์เสริมสำหรับตัดกระแสไฟฟ้าที่เกิดการรั่วไหล

8. หากห้องปฏิบัติการร่อนเกินกว่าปกติ จะต้องรีบหยุดเครื่องและให้ผู้รับผิดชอบมาตรวจแก้ไข

9. อย่าใช้เครื่องมือในห้องปฏิบัติการ เกินขีดความสามารถที่ออกแบบหรือกำหนดไว้ เมื่อใช้งานเสร็จต้องนำเก็บเข้าที่เดิม

10. ระมัดระวังอย่าให้อุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าเปียกชื้น ในกรณีที่เคยเปียกน้ำ จะต้องเช็ดให้แห้ง ถ้าจำเป็นอาจต้องย้ายเครื่องมือให้พ้นน้ำ ซึ่งในการปฏิบัติงานนี้ ต้องถอดปลั๊กหรือปลดสวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้าก่อน

หลักการป้องกัน อันตรายจากไฟฟ้า

3. กำหนดมาตรการป้องกัน และควบคุมทางกฎหมาย ข้อบังคับ หรือระเบียบการทำงาน

- การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า
- ใช้เครื่องป้องกันวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้องและเหมาะสม
- ป้องกันอย่าให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร
- ไม่เดินสายหรือติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน

- ต่อสายไฟแน่นสนิท

- ใช้สัญญาณในการติดตั้งอุปกรณ์ เดินสายไฟ

- เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน

- ไม่มีเชื้อเพลิงใกล้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า

- ตรวจสอบเป็นประจำ เมื่อพบอาการผิดปกติต้อง

รีบ

แก้ไข และหาสาเหตุ



2. การป้องกันจากการถูกหรือสัมผัสโดยอ้อม

เป็นลักษณะการป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือลักษณะการตัดวงจรโดยอัตโนมัติเมื่อมีกระแสไฟฟ้าผ่านร่างกาย หรือ การป้องกันมิให้มีการใช้กระแสหรือแรงดันเกินขนาดหรือเกินกำลัง ซึ่งลักษณะดังกล่าวจะมีอันตรายมากกว่า เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานจะขาดความรู้ ระวัง และ การป้องกัน เพราะปกติผู้ปฏิบัติงานจะไม่สัมผัสโดยตรงกับอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือต้นนำและปฏิบัติงาน

หลักการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าจากการสัมผัสโดยอ้อม

1. การต่อสายไฟฟ้าของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ลงดิน
2. ติดตั้งเครื่องปลดวงจรไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ
3. ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉนวนหุ้มสองชั้น
4. ใช้แรงดันไฟฟ้าระดับต่ำพิเศษ
5. ใช้เครื่องมือตัดไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้า

รู้

1. การเลือกซื้อและการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

เลือกซื้ออุปกรณ์ที่ได้รับรองมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็น การป้องกันอันตรายในขั้นต้น นอกจากนี้ ผู้ใช้ต้อง เลือกใช้ให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะของงานที่จะ นำมาใช้ อีกทั้งการใช้งานจะต้องใช้อย่างถูกวิธี ตามคู่มือหรือคำแนะนำของผู้ผลิต อุปกรณ์ต่างๆ เหล่านี้ด้วย



2. การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

การต่อสายและการติดตั้งทั้งหมดต้องเป็นไปตามหลัก และกฎความปลอดภัย โดยช่างผู้ชำนาญทางไฟฟ้าที่มี ประสบการณ์และผ่านการฝึกอบรมมาแล้ว สำหรับกฎเกณฑ์ ง่ายๆ ที่ต้องคำนึงถึงทุกครั้ง คือ

2.1 ขนาดของสายไฟ สวิตช์ และอุปกรณ์ป้องกันทาง ไฟฟ้า ต้องมีขนาดถูกต้องเหมาะสมกับการนำไปใช้งาน

2.2 อุปกรณ์ที่มีเปลือกนอกเป็นโลหะ ต้องมีการต่อสาย ดินอย่างเหมาะสม

สาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร

- ฉนวนไฟฟ้าชำรุด หรือเสื่อมสภาพ
- เกิดแรงดันเกินในสายไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า กระแสไฟฟ้าจึงสามารถทะลุผ่านฉนวนได้
- ตัวนำไฟฟ้าในวงจรเดียวกัน แต่ต่างเฟสกัน(คนละ เส้น)

สัมพันธ์กัน การนี้เมื่อเกิดในระบบไฟฟ้าแรงสูงที่ สายไฟฟ้าหรือตัวนำใช้เป็นสายเปลือย - มีสิ่งก่อสร้าง ต้นไม้ หรืออื่นๆ ไปสัมผัสสายไฟฟ้า - สายไฟฟ้าขาดลงพื้น

การป้องกันอันตราย จากไฟฟ้า



4. การบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ

โดยช่างผู้ที่มีความชำนาญดีพอสำหรับอุปกรณ์หรือ
เครื่องใช้ไฟฟ้าเหล่านั้น



2.3 มีการป้องกันเฉพาะอุปกรณ์แต่ละตอนด้วยฟิวส์
หรือ

สวิตช์หรือเบรกเกอร์ติดตั้งอย่างเหมาะสม
2.4 การต่อสายไฟและอุปกรณ์ จะต้องต่ออย่าง
หนาแน่น

และมีแรงด้วยอุปกรณ์ต่อสาย

2.5 อุปกรณ์ไฟฟ้าซึ่งไม่อาจป้องกันหรือลดด้วย
จำนวน

ได้อย่างมีขีดจำกัด จะต้องมีการล้อมรอบหรือกันห้อง
พร้อมทั้งติดตั้งตู้ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าให้

5. การให้การศึกษา

นอกจากให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่
เกิดจากไฟฟ้า สาเหตุและผลของอุบัติเหตุจากไฟฟ้า
ตลอดจนการปฏิบัติที่ปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ เครื่องมือหรือ
อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งการฝึกอบรมวิธีปฏิบัติเมื่อประสบ
อันตรายจากไฟฟ้า การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือชีวิตผู้
ประสบอันตรายด้วย

3. การตรวจสอบ

จำเป็นต้องมีระบบการตรวจสอบเป็นระยะๆ
สม่ำเสมอ เกี่ยวกับอุปกรณ์ทั้งหมด ซึ่งสามารถตรวจสอบ
อย่างง่ายได้ด้วยตาเปล่า

- วิเคราะห์หาข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาด เช่น จำนวนสายไฟ
เต้าเสียบ เต้ารับ สวิตช์ เป็นต้น

- การสะสมของ น้ำมัน น้ำ ผุ่น หรือสิ่งอื่นๆ ใกล้อุปกรณ์
ไฟฟ้า

- อุปกรณ์ทำงานปกติหรือไม่ และป้าย หรือสัญญาณเตือน
ชำรุดหรือไม่

8. การใช้กฎระเบียบป้องกันการสืบสวน การเขว่นบาย
เตือนห้ามสืบสวนจิตใจจนการปลดกฎและป้ายต้อง
กระทำโดยบุคคลคนเดียวเท่านั้น
9. การขึ้นที่สูงเพื่อทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องใช้เข็ม
ขัดนิรภัย หากไม่มีการใช้เข็มขัดใหญ่คล้องเอาไว้กับ
โครงสร้างหรือส่วนหนึ่งของอาคาร
10. การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าหากเป็นไปได้ควรมีผู้ช่วย
เหลืออยู่ด้วย

กระแสไฟฟ้าที่ไหลไปตามทางเดินไฟฟ้านั้น ถ้ามี
ทางไหลของกระแสมากกว่าหนึ่งทางแล้ว กระแสไฟฟ้าจะ
ไหลไปในทางที่มีความต้านทานน้อยที่สุด ดังนั้นเพื่อให้
ร่างกายมีความต้านทานมากมีกระแสไฟฟ้าผ่านน้อย
หรือไม่ไหลผ่าน เลย จึงพองำแนวกันป้องกันได้ดังนี้



คำแนะนำบางประการเมื่อต้องปฏิบัติงานเกี่ยวกับ อุปกรณ์ไฟฟ้า

1. ก่อนลงมือปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ตรวจหรือ
วัดด้วยเครื่องมือวัดไฟฟ้าในสายไฟหรืออุปกรณ์นั้น
"ไฟฟ้าหรือไม่"
2. การทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าในขณะที่ปิดสวิตช์ไฟ
หรือตัดไฟฟ้าแล้ว ต้องต่อสายอุปกรณ์นั้นลงดินก่อนทำงาน
และตลอดเวลาที่ทำงาน
3. การต่อสายดินให้ต่อปลายทางด้าน "ดิน" ก่อนเสมอ
จากนั้นจึงต่อปลายอีกข้างเข้ากับอุปกรณ์ไฟฟ้า

4. การสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงดันต่ำใดๆ หากไม่
แน่ใจให้ใช้อุปกรณ์ทดสอบไฟวัดก่อน
5. การจับต้องอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้า จะต้องทำโดยอาศัย
เครื่องมือ-อุปกรณ์ และวิธีการที่ถูกต้อง เท่านั้น
6. เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น
คีม ไขควง ต้องเป็นชนิดที่มีฉนวนหุ้ม 2 ชั้น อย่างดี
7. ขณะทำงานต้องมั่นใจว่า ไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งของ
ร่างกายหรือเครื่องมือที่ใช้สัมผัสกับส่วนอื่น ของอุปกรณ์
ที่มีกระแสไฟฟ้าด้วยความพลงเมลง

เครื่องมือไฟฟ้าที่มีสายดิน

1. สายสีแดง (สายไฟมี Extention)
2. สายสีดำ (สายศูนย์ neutron)
3. สายสีเขียว (สายดิน Ground)

สัญลักษณ์และสีของสายดิน

- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีเครื่องหมาย ดังรูป แสดงว่าต้องมีสายดิน โดยมักจะแสดงไว้ในตำแหน่งหรือจุดที่จะต้องต่อสายดิน
- สีของสายไฟฟ้าเส้นที่แสดงว่าเป็นสายดิน คือ สีเขียว หรือ สีเขียวสลับเหลือง



1.การต่อสายดิน

สายดิน คือ สายที่ต่อจากโครงหรือเปลือกนอกที่เป็นโลหะของอุปกรณ์ไฟฟ้าลงดิน



ประโยชน์ของสายดิน

ป้องกันไม่ให้ผู้ถูกไฟฟ้าดูดกรณีมีกระแสไฟฟ้ารั่วจากเครื่องใช้ไฟฟ้า เนื่องจากกระแสไฟฟ้าจากเครื่องใช้ไฟฟ้าจะไหลลงดินทางสายดิน โดยไม่ผ่านร่างกายผู้สัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้า นั้น เป็นผลทำให้อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร และ/หรือไฟฟ้ารั่วจะตัดกระแสไฟฟ้าออกทันที

3. การใช้สวิตช์ตัดวงจรอัตโนมัติ

การทำงานของอุปกรณ์ คือ ปกติในวงจรไฟฟ้าจะมีกระแสไฟฟ้าไหลในสายไฟทั้ง 2 สายเท่านั้น แต่เมื่อเกิดมีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลลงดิน กระแสไฟฟ้าที่ไหลในสายทั้งสองจะไม่เท่ากัน เมื่อเกิดภาวะดังกล่าว อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วของกระแสไฟฟ้าจะส่งสัญญาณไปยังสวิตช์อัตโนมัติ ซึ่งทำหน้าที่ตัดวงจรทันทีก่อนที่จะมีผู้ได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้า



การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับอันตรายจากไฟฟ้า

1. ตัดกระแสไฟฟ้าโดยปลดสวิตช์หรือตัดเอาที่ หรือ
เต้าเสียบออก
2. หากตัดกระแสไฟฟ้าไม่ได้ ให้ใช้ไม้แห้ง หรือวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้าเขี่ยสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าออกไปให้พ้น
3. ให้ใช้ผ้าหรือเชือกแห้งคล้องแขนขา หรือลำตัว ผู้ถูกไฟฟ้าดูดชักลากออกไปให้พ้นสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า หากผู้ถูกไฟดูดสลบหมดสติให้ทำการปฐมพยาบาลให้ฟื้นต่อไป

2. การใช้ฉนวนป้องกันไฟฟ้า

ฉนวนหุ้มสายไฟฟ้า เป็นสิ่งที่ขาดจกขาดได้ เพื่อเป็นการป้องกัน จึงควรหมั่นตรวจสอบสภาพฉนวนของสายไฟฟ้าหรือสายอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เพื่อหารอยแตกปริหรือฉีกขาดโดยเฉพาะอย่างยิ่งตรงขั้วต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ขั้วหลอด ปลั๊ก ถ้าพบว่ามีอาการชำรุดอย่าปล่อยทิ้งไว้ ควรรีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที

การแปลบท



ภาคผนวก ก-55

บันทึกการอบรมเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

หัวข้อการฝึกอบรม : ความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

ช่วงเวลาจัดฝึกอบรม : หลักสูตรการซ่อมบำรุง

วันที่เริ่มฝึกอบรม : 25 พฤศจิกายน 2565

หน่วยงานที่เข้ารับการฝึกอบรม : แผนกไฟฟ้า

สถานที่จัดฝึกอบรม : บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด สาขาที่ ๐๐๐๒

วันที่ฝึกอบรมเสร็จสิ้น : 25 พฤศจิกายน 2565

สังกัด : บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด สาขาที่ ๐๐๐๒

เวลา : 08.30 - 16.30 น.

หน่วยงาน / ผู้ฝึกอบรม : นายบุญนิตร์ สิงหา

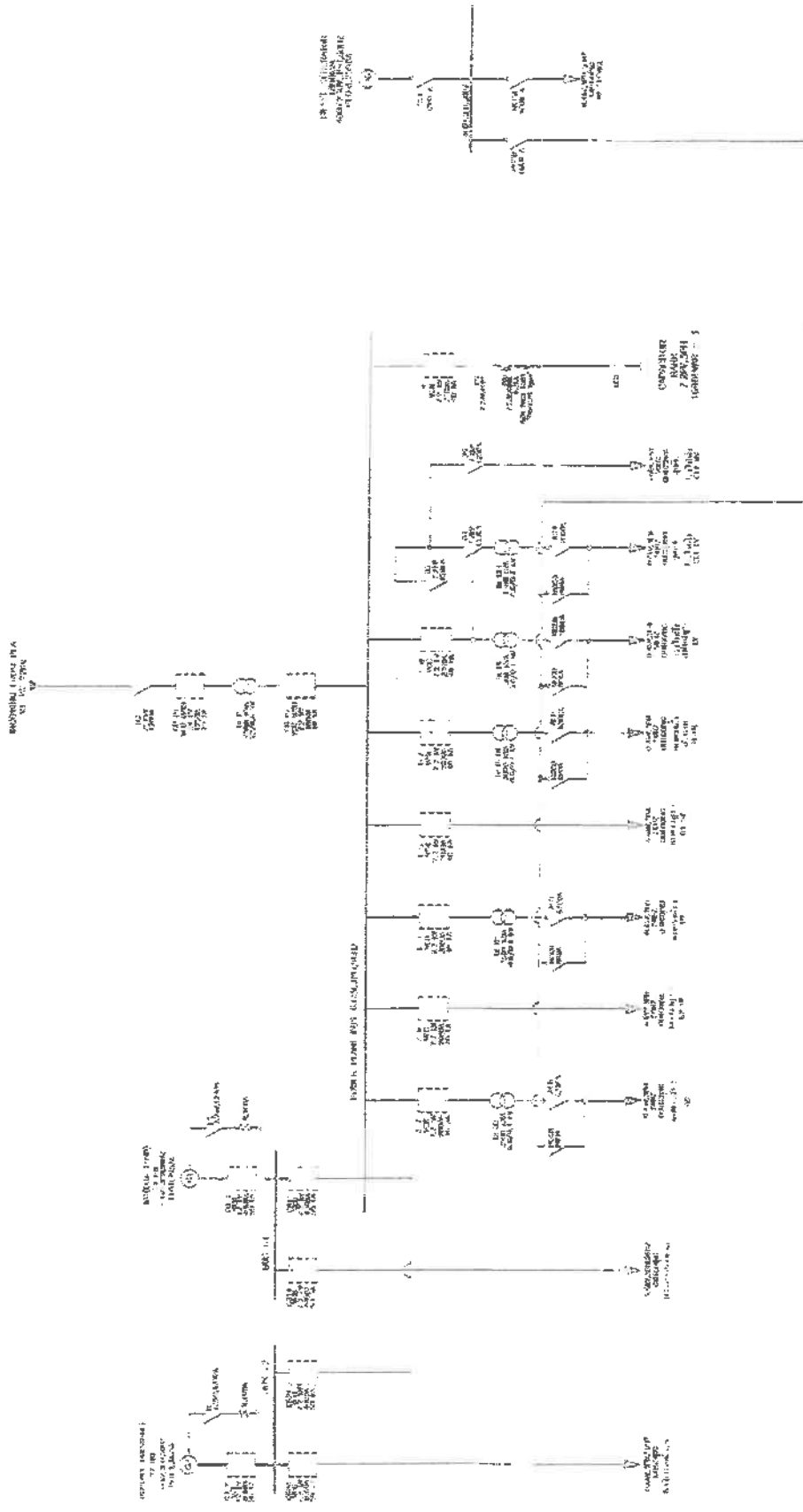
ระดับคะแนนใช้สำหรับประเมินความสามารถผู้เข้ารับการฝึกอบรม					วิธีการลงคะแนน	หัวข้อการประเมินผลเฉพาะหัวข้อที่เกี่ยวข้อง					ผลการประเมิน				
1	อธิบายเนื้อหาหรือเรื่องสำคัญกระบวนการต่างๆ				- การนิยรรายอย่างผิวเผิน ใส่คะแนนช่องที่ 1 - กรณีบรรยายและมี ภาคปฏิบัติให้ใส่คะแนนช่องที่ 1,2,3 - การนิยรรายพร้อม ภาคปฏิบัติและคิดตามพอGAT ให้ใส่คะแนนช่องที่ 1,2,3,4,5										
2	ปฏิบัติงานเป็นไปตาม Work Instruction														
3	สามารถถ่ายทอดและตรวจสอบความถูกต้องในการปฏิบัติงานของผู้อื่น														
4	แก้ไข พัฒนา ปรับปรุงการทำงานในขั้นตอนต่างๆ														
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท		ตำแหน่ง	ลงชื่อ	4	4	4	4	4	20	A=V	✓/x	
			ประจำ	ชั่วคราว											
1	511001						4	4	4	4	4	20	4	✓	
2	511002						4	4	4	4	4	20	4	✓	
3	511003						4	4	4	4	4	20	4	✓	
4	511004						4	4	4	4	4	20	4	✓	
5	511008						4	4	4	4	4	20	4	✓	
6	511012						4	4	4	4	4	20	4	✓	
7	511013						4	4	4	4	4	20	4	✓	
8	511014						4	4	4	4	4	20	4	✓	
9	511018						4	4	4	4	4	20	4	✓	
10	511031						4	4	4	4	4	20	4	✓	
11	511033						4	4	4	4	4	20	4	✓	
12	511041						4	4	4	4	4	20	4	✓	
13	511043						4	4	4	4	4	20	4	✓	
14	511047						4	4	4	4	4	20	4	✓	
15	511048						4	4	4	4	4	20	4	✓	
16	511053						4	4	4	4	4	20	4	✓	
17	511051						4	4	4	4	4	20	4	✓	
18	511052						4	4	4	4	4	20	4	✓	
19	511050						4	4	4	4	4	20	4	✓	
20	511598						4	4	4	4	4	20	4	✓	
21	511577						4	4	4	4	4	20	4	✓	
22	511609						4	4	4	4	4	20	4	✓	
23	511608						4	4	4	4	4	20	4	✓	
24	511611						4	4	4	4	4	20	4	✓	
25	511579						4	4	4	4	4	20	4	✓	
26	511513						4	4	4	4	4	20	4	✓	
27	511614						4	4	4	4	4	20	4	✓	
28	511615						4	4	4	4	4	20	4	✓	
29	511616						4	4	4	4	4	20	4	✓	
30	511617						4	4	4	4	4	20	4	✓	
31	511618						4	4	4	4	4	20	4	✓	

ชื่อผู้ประเมิน

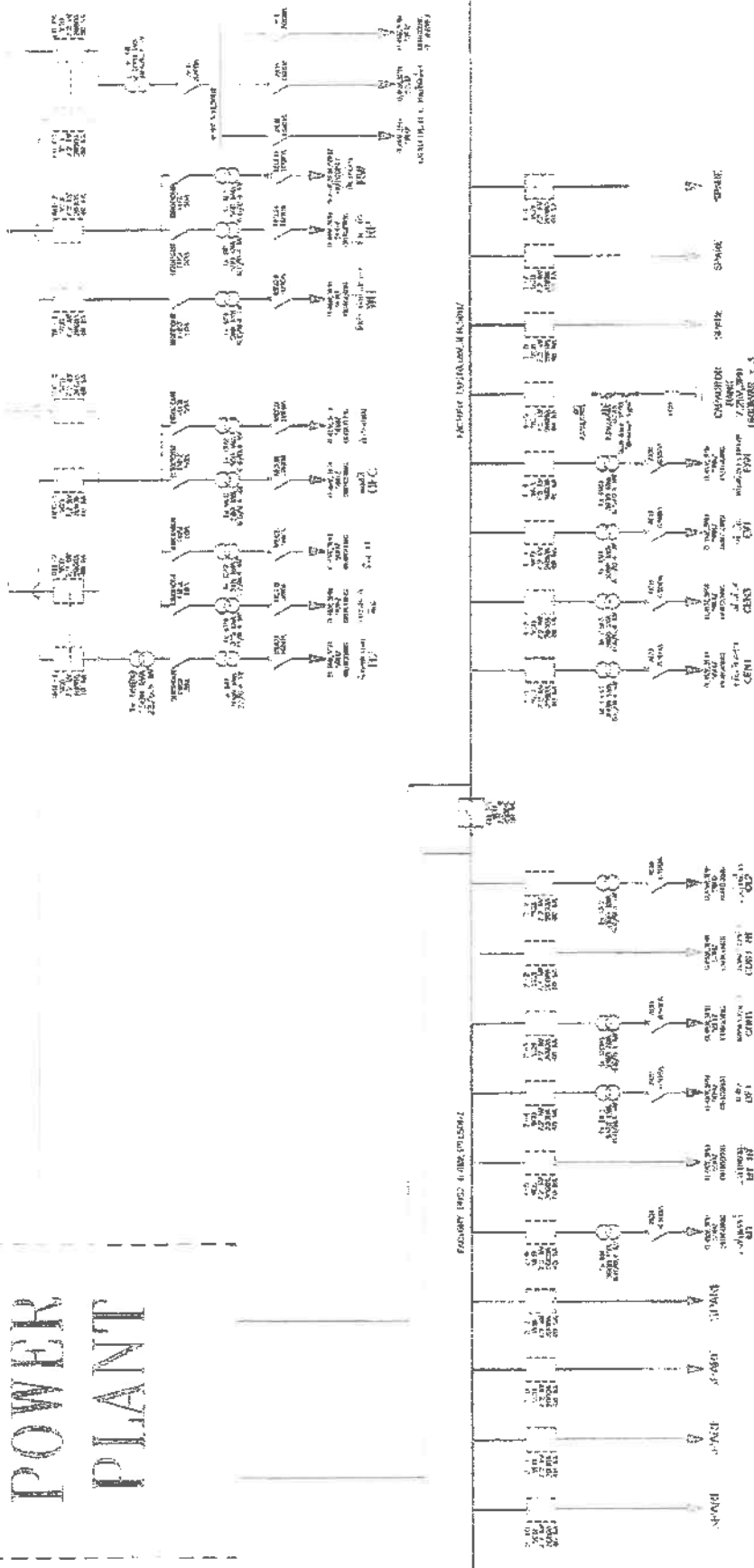
ลงชื่อผู้ประเมินและรับรอง

ภาคผนวก ก-56

แผนผังวงจรไฟฟ้า

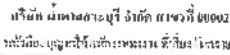


POWER PLANT



ภาคผนวก ก-57

เอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ในพื้นที่เสี่ยง



FM FD-47-1-1 2-78

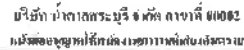
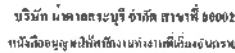
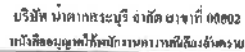
[illegible]

图 1.2

[illegible]

FBI-PD-63.1:1-2607

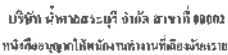


1997

[illegible][illegible]

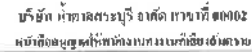


Figure 1



FM-PD-6.3.4'1 2017

Figure 1 2



© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

$$1.5 \times 10^{-2}$$
0004742

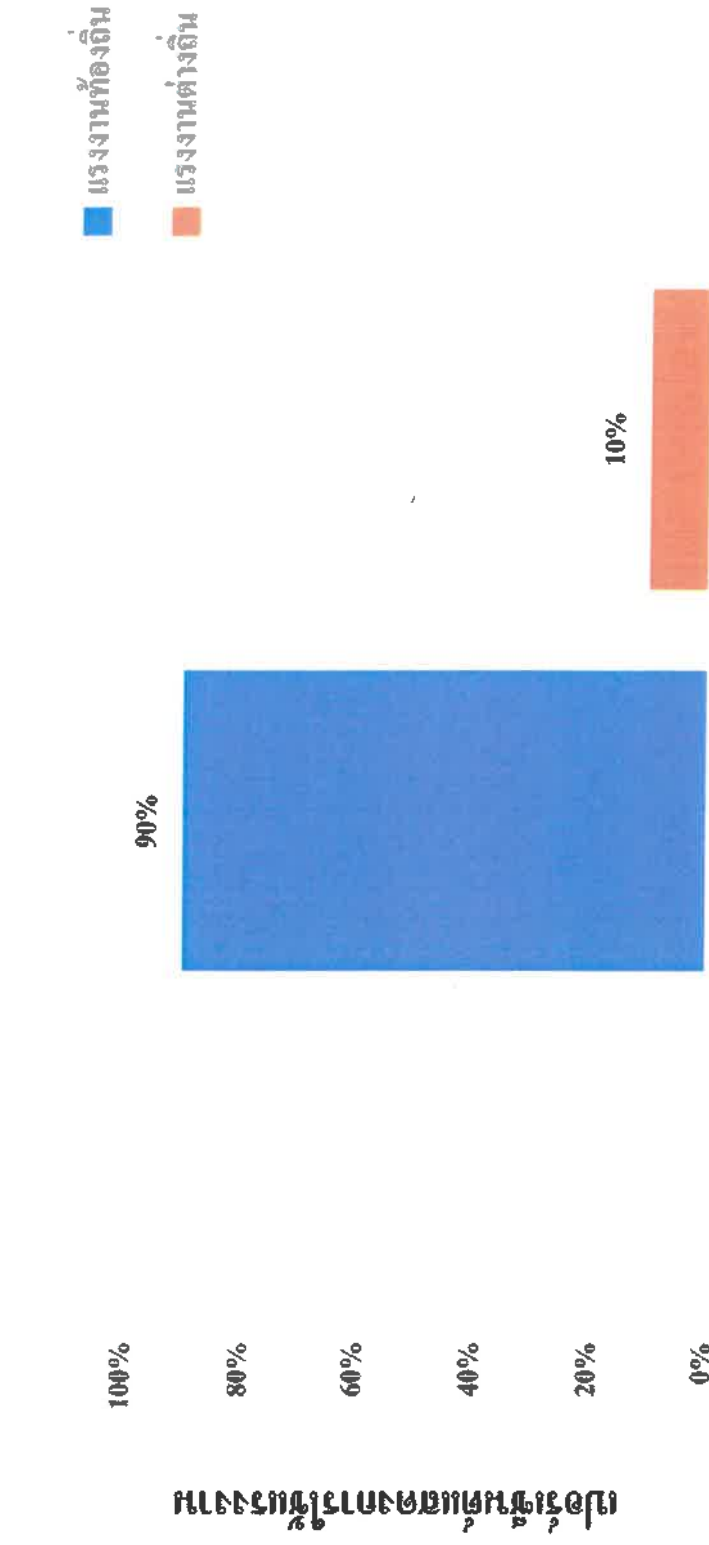
[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ภาคผนวก ก-58

สัดส่วนแรงงานในท้องถิ่น

กราฟเปรียบเทียบการใช้แรงงาน บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด



ภาคผนวก ก-59

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (สาขาที่ 00002)

SARABURI SUGAR Co.,Ltd.

99/9 หมู่ที่ 4 ต. สระโบสถ์ อ. สระโบสถ์ จ. ลพบุรี 15240 Tel. (036) 776652-4 Fax (036) 776651

คำสั่ง

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการสื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ ทั้งภายในองค์กรและภายนอกองค์กร

เพื่อเป็นการดำเนินกิจกรรมภายในและภายนอกองค์กรที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม ทั้งในระดับ
ใกล้ชิดที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับองค์กร ครอบครัว พนักงานชุมชนท้องถิ่นที่องค์กรตั้งอยู่และระดับ ใกล้เคียงที่มีส่วน
เกี่ยวข้องกับองค์กรทางอ้อมและคู่แข่งชั้นทางธุรกิจ ประชาชนโดยทั่วไป

ดังนั้น บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด สาขาที่ 00002 ซึ่งประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่เลขที่
99/9 หมู่ที่ 4 ตำบลสระโบสถ์ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี จึงจัดให้มีคณะกรรมการสื่อสารองค์กรและมวลชน
สัมพันธ์ ทั้งภายในองค์กรและภายนอกองค์กร ของบริษัทฯ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1.นายปวิศ อัญธาร	ประธานกรรมการ
2.นายพรชัย ขจรจิตร	รองประธาน
3.นายมานะ สุขศรี	เลขานุการ
4.นายสวาท เท็งคุ้ม	กรรมการ
5.นางพนิดา มังกรทอง	กรรมการ
6.นางสาวอรวิทย์ มังกรทอง	กรรมการ
7.นายจตุรงค์ กระจำศรี	กรรมการ
8.นางสาวรพรรณ พลายนาศ	กรรมการ
9.นายอริน หนูคำ	กรรมการ
10.นางสาวปัญญาพร กล้วยติ	กรรมการ
11.นางศิริกฤต ศรีสมบูรณ์	กรรมการ
12.นางจิราภรณ์ สิงหา	กรรมการ
13.นางวาสนา ธรรมพิทักษ์	กรรมการ
14.นางสาวธนภรณ์ ตู้งเจริญ	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการทำงานทำหน้าที่สื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ ทั้งภายในองค์กรและ
ภายนอกองค์กรตามสภาพและสถานการณ์ทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ.2565





บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (สาขาที่ 00002)

SARABURI SUGAR Co.,Ltd.

99/9 หมู่ที่ 4 ต. สระโบสถ์ อ. สระโบสถ์ จ. ลพบุรี 15240 Tel. (036) 776652-4 Fax (036) 776651

คำสั่ง

เรื่อง บทบาทและหน้าที่คณะกรรมการและมวลชนสัมพันธ์ ทั้งภายในองค์กรและภายนอกองค์กร
บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด สาขาที่ 00002 ได้จัดให้มีคณะกรรมการและได้มอบหมายหน้าที่มีรายชื่อ
คณะกรรมการดังต่อไปนี้

ฝ่ายที่ปรึกษาคณะกรรมการ มีหน้าที่ให้คำปรึกษาในด้านงบประมาณต่างๆ พร้อมทั้งอนุมัติและ
สนับสนุนกิจกรรม ทั้งภายในและภายนอกองค์กร

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1.นายปวิศ อัญญาธร | ประธานกรรมการ |
| 2.นายพรชัย ชูจิพร | กรรมการ |
| 3.นายสวาท เห่งคุ้ม | กรรมการ |

ฝ่ายดำเนินกิจกรรม/ชุมชน มีหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆในชุมชน พร้อมทั้งบริการประชาชน
ด้วยจิตอาสาในด้านมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อภายในองค์กรและภายนอกองค์กร

- | | |
|--------------------------|---------|
| 1.นายมานะ สุขศรี | กรรมการ |
| 2.นางพนิดา มังกรทอง | กรรมการ |
| 3.นางสาวอรวิรี มังกรทอง | กรรมการ |
| 4.นายชาตุรงค์ กระจ่างศรี | กรรมการ |
| 5.นางสาววรรณ พลายมาศ | กรรมการ |
| 6.นายอริน หนูคำ | กรรมการ |
| 7.นางวาสนา ธรรมพิทักษ์ | กรรมการ |
| 8.นางสาวธนภรณ์ สูงเจริญ | กรรมการ |

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ มีหน้าที่แจ้งข่าวสารต่างๆ เพื่อให้ประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ได้รับทราบข่าวสาร
ทั้งภายในและภายนอกของบริษัทฯ

- | | |
|--------------------------|---------|
| 1.นางสาวปัญญาพร กล้ายดี | กรรมการ |
| 2.นางศิริเกตุ ศรีสมบูรณ์ | กรรมการ |
| 3.นางจิราภรณ์ ถึงหา | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการทำงานทำหน้าที่สื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ ทั้งภายในองค์กรและ
ภายนอกองค์กร

ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ.2565



ภาคผนวก ก-60

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565

รายการกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาการดำเนินการ										งบประมาณ	หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
24.สนับสนุนโครงการวันอนุรักษ์และปฏิบัติคุณงามความดีทางพระพุทธศาสนา ปีใหม่,สงกรานต์					—							30,000 บาท	

ผู้จัดทำ.....
(นายสมณะ จุฑาณี)
หัวหน้าสมาคมเพื่อการศึกษาองค์การพระสงฆ์ไทยอัมพวัน

แผนการดำเนินงาน CSR บริษัท นวัตกรรมธุรกิจ จำกัด(มหาชน) ประจำปี 2565															
รายการกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาการดำเนินการ												งบประมาณ	หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.			
1.ร่วมงานวันผู้สูงอายุชุมชนพื้นที่		→													
2. มอบพระพุทธรูปให้หน่วยงานราชการ		→													
3. สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กทำสวนเกษตรเป็น		→													
4.โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด		→												7,000 บาท	
5.โครงการให้ความรู้แก่ผู้สูงอายุเกี่ยวกับสุขภาพและการดูแลสุขภาพ		→												10,000 บาท	
6.โครงการให้ความรู้เรื่องยาเสพติดแก่ผู้สูงอายุ		→												3,000 บาท	
7.โครงการให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพจิตแก่ผู้สูงอายุ		→													
8.โครงการทำบุญทอดผ้าป่าเพื่อผู้สูงอายุ		→													
9.โครงการให้ความรู้แก่ผู้สูงอายุเกี่ยวกับสุขภาพและการดูแลสุขภาพ		→												2,000 บาท	
10.โครงการให้ความรู้แก่ผู้สูงอายุเกี่ยวกับสุขภาพและการดูแลสุขภาพ		→												10,000 บาท	

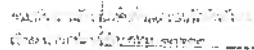
รายการกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ												งบประมาณ	หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.			
11.โครงการรณรงค์การออกกำลังกาย														4)ผู้ทำงานใหญ่	
12.โครงการรณรงค์สุขภาพผู้สูงอายุและประชาชนในชุมชน															
13.โครงการรณรงค์กับครอบครัว														2,000 บาท	
14.โครงการรณรงค์เพื่อชาติ Big Cleaning Day ที่กรมศึกษา สำหรับเยาวชนผู้ปกครองและครอบครัว														2,000 บาท	
15.กีฬาเทควันโดจากเด็กเล็กถึงเยาวชน														2,500 บาท	
16.ร่วมกิจกรรมวิ่งทางไกล															
17.ร่วมกิจกรรมวิ่งสุขภาพ														500 บาท	
18.กิจกรรมสอนลูกหลานขี่ม้า														15,000 บาท	
19.กิจกรรมครอบครัวปลูกต้นไม้														5,000 บาท	
20.กิจกรรมรักต้นไม้แห่งวิถีการเดินป่า														3,000 บาท	
21.โครงการ To Be Number One ในวัยเด็ก															
22.ภาษาประจำวันกับลูกหลาน														งบสำนักงานใหญ่	
23.ประชาสัมพันธ์การรับผู้พิการ															

ภาคผนวก ก-61

งบประมาณสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน



အဘယျသိက္ခာ



កង្វះខាតនៃការបោះឆ្នោត



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

สำนักงานเขตการศึกษา

เรื่อง ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา

เรียน คณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา (ก.ค.ศ.)

ในนามของคณะรัฐมนตรีและกระทรวงศึกษาธิการ

เรียน คณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา (ก.ค.ศ.)

๒. การประชุมคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา (ก.ค.ศ.)

ในกรณี ที่ทางสำนักงานเขตการศึกษา ขอเสนอคำร้องเรียนขอให้พิจารณาเลื่อน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเพื่อพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้แทนสำนักงานเขตการศึกษา

สำนักงานเขตการศึกษา

โทร ๐-๒๖๒๔-๖๐๑

หมายเหตุ : ประชุมที่สำนักงานเขตการศึกษา



ด่วนที่สุด

ที่ สพ ๐๒๕๖ / ๑๐๕๕

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษ

เรียน หัวหน้าหน่วยงานราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

ส่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนการสอน จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานเขตการศึกษา ขอเสนอคำร้องเรียนขอให้พิจารณาเลื่อน

เพื่อให้การจัดตั้งหน่วยงานการศึกษาและบริหารงานราชการสามารถดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเพื่อพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้แทนสำนักงานเขตการศึกษา

สำนักงานเขตการศึกษา

โทร ๐-๒๖๒๔-๖๐๑



ที่ สพ ๐๒๕๖ / ๑๐๕๕

สำนักงานเขตการศึกษา

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา

เรียน ผู้บริหารสถานศึกษา

ด้วย สำนักงานเขตการศึกษา ขอเสนอคำร้องเรียนขอให้พิจารณาเลื่อน

สำนักงานเขตการศึกษา ขอเสนอคำร้องเรียนขอให้พิจารณาเลื่อน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเพื่อพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้แทนสำนักงานเขตการศึกษา

สำนักงานเขตการศึกษา



ที่ สพ ๐๒๕๖ / ๑๐๕๕

สำนักงานเขตการศึกษา

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา

เรียน ผู้บริหารสถานศึกษา

ด้วย สำนักงานเขตการศึกษา ขอเสนอคำร้องเรียนขอให้พิจารณาเลื่อน

สำนักงานเขตการศึกษา ขอเสนอคำร้องเรียนขอให้พิจารณาเลื่อน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเพื่อพิจารณาต่อไป



ผู้แทนสำนักงานเขตการศึกษา

สำนักงานเขตการศึกษา

สำนักงานเขตการศึกษา

ผู้แทนสำนักงานเขตการศึกษา

ภาคผนวก ก-62

นโยบายคุณภาพของโครงการ



บริษัท ร่วมกมลารพาวเวอร์ จำกัด

RUAMKAMLARP POWER CO.,LTD

99/9 หมู่ที่ 4 ต.สระโบสถ์ อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี 15240 Tel. 036-776-650 Fax. 036-776-651

นโยบายคุณภาพ

บริษัท ร่วมกมลารพาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการผลิตไอน้ำและกระแสไฟฟ้า เพื่อจำหน่ายให้บริษัทในเครือฯ จึงมีความตระหนักและมุ่งมั่นเพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และตรงตามข้อตกลงกับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง จึงได้นำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 มาประยุกต์ใช้และก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

นโยบายคุณภาพของ บริษัท ร่วมกมลารพาวเวอร์ จำกัด กำหนดไว้ดังนี้

1. มุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมให้มีคุณภาพ
2. มุ่งมั่นพัฒนากระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ
3. มุ่งมั่นผลิตสินค้าให้มีคุณภาพ
4. มุ่งมั่นปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และลูกค้าพึงพอใจ

เราเน้นคุณภาพคน มุ่งคุณภาพงาน ผลิตกันที่ได้มาตรฐาน ลูกค้าพึงพอใจ

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563



ภาคผนวก ก-63

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท ร่วมกิจการพาวเวอร์ จำกัด

เรียน

สิ่งนี้มาด้วย สืบมาคำสั่งอำเภอหนองไผ่ ที่ ๒๕๖๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกิจการพาวเวอร์ จำกัด ในพื้นที่อำเภอหนองไผ่ ๒ ตำบล ๒๕ หมู่บ้าน ๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) รวมถึงบทบาทหน้าที่เพื่อกำกับ ดูแล และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และบริษัท ร่วมกิจการพาวเวอร์ จำกัด ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของตัวดำเนินการ

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังกล่าว จึงแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกิจการพาวเวอร์ จำกัด รายละเอียดปรากฏตามคำสั่งนี้ด้วย ทั้งนี้ ขอให้ดำเนินการตามขั้นตอนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครึ่งต่อไป เมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ ภายในประเทศเริ่มคลี่คลาย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ที่ว่าการอำเภอหนองไผ่
สำนักงานอำเภอ
โทร ๐-๒๖๓๓-๖๑๑๓



คำสั่งอำเภอหนองไผ่ จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่ ๒๕๖๔/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกิจการพาวเวอร์ จำกัด

ด้วย บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และบริษัท ร่วมกิจการพาวเวอร์ จำกัด มีการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ในพื้นที่อำเภอหนองไผ่ จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ เกณฑ์แนวทางการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๔ โดยบริษัทต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการที่กำหนดไว้ในรายงานสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำกับดูแลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและให้ประชาชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ร่วมกิจการพาวเวอร์ จำกัด โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๓. องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ผู้แทนภาครัฐหรือหน่วยงานราชการ

- ๑) นายอำเภอหนองไผ่ หรือผู้แทน
- ๒) อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี หรือผู้แทน
- ๓) หัวหน้ากองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเทศบาลอำเภอหนองไผ่
- ๔) หัวหน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทน
- ๕) หัวหน้าสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี หรือผู้แทน
- ๖) หัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือผู้แทน

/ข)....

- ๒ -

- ๓ -

(ข) ผู้แทนภาคประชาชน

- | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| ๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ และตัวแทน | บ้านแก้วมงคล | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ และตัวแทน | บ้านแก้วมงคล | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๔) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๐) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๒ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๓ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๔) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๔ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๖ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๗ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๘ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๑๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๙ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๒๐) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒๐ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๒๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒๑ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๒๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒๒ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๒๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒๓ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๒๔) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒๔ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๒๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒๕ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๒๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒๖ และตัวแทน | บ้านโพธิ์ทอง | ตำบลสระโบสถ์ |
| ๒๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒๗ และตัวแทน | บ้านสุขุมวิท | ตำบลสระโบสถ์ |

(ค) ผู้แทนสถานประกอบการ

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ๑) รองผู้อำนวยการโรงงาน | บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และ |
| ๒) ผู้จัดการทั่วไป | บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด และ |
| ๓) ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน | บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด |
| ๔) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือฝ่ายอื่น | บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด |
| ๕) ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานหรือบุคคล | บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด |
| ๖) ผู้จัดการโรงงาน | บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด |
| ๗) หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม | บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด |

๒. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ๑) ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้องในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบจากโครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความรู้แจ้งในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ๒) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน
- ๓) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจสอบและติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ๔) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสันติวิธีระหว่างโครงการกับชุมชน
- ๕) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความคืบหน้าขึ้น โดยคำนึงถึงประโยชน์ทั้งของโครงการและชุมชน
- ๖) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข
- ๗) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน
- ๘) ร่วมพิจารณาข้อพิพาทกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับโครงการ กรณีพิพาทได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยเยียวยาแล้วเสร็จ
- ๙) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชน

๓. การดำรงตำแหน่งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน ๒ วาระติดต่อกัน

๔) เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

๕) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน ๔๕ วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ใดที่สรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขคุณสมบัติของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และวิธีในการสรรหา คัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการรวมทั้งบทพหุหน้าที่ของคณะฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ให้ขึ้นกับมติคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป



ภาคผนวก ก-64

รายงานการประชุมคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

សិទ្ធិស្តាប់ទស្សន៍ ៧ ៖ ការស្តាប់ទស្សន៍

ប្រែសម្រួល ៖ ត្រីវិស័យ

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

[illegible]

1. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสังคมและวัฒนธรรม
 2. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อเศรษฐกิจและสังคม
 3. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
 4. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสุขภาพและสังคม
 5. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการศึกษาและสังคม

[illegible]

၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့မှ ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့ အထိ
၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့မှ ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့ အထိ

การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ (interconnectedness) ระหว่างองค์ประกอบในสังคมให้มีความสัมพันธ์กันเป็นระบบการเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่าย

นายวิชาญ นันท์ชูเกียรติ (ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต) เป็นประธาน นำคณะผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน ร่วมกันเปิดงานเทศกาลผลไม้เมืองภูเก็ต ประจำปี ๒๕๕๖ ณ บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต

นางสิริคุณ งามน้อม กรรมการผู้จัดการ บริษัท เติบโตและพัฒนาศักยภาพ : วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสำหรับเด็ก

นายสุวิทย์ สว่างวงศ์ นายอำเภอตากสินในวัย ๓๕ ปี

เรื่องที่ ๑. นโยบายการปฏิรูปการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้เป็นระบบ
และให้สามารถเชื่อมโยงกับระดับการศึกษาขั้นสูงต่อไปได้ ซึ่งนโยบายการปฏิรูปการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เมืองจีน หรือการปกครองที่ไร้ระเบียบในจีนคือสิ่งที่จีนและโลกตะวันตกต่างวิตกกังวล

นางสุรพร รุ่งอรุณ งาม: เกษตรกรในสังกัด หน่วยงานส่งเสริมการเกษตรในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์
 7.นางสุรพร รุ่งอรุณ งาม: เกษตรกรในสังกัด หน่วยงานส่งเสริมการเกษตรในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์

www.elsevier.com/locate/jmb

សិក្សាប្រែប្រួល ក្នុងការសិក្សាប្រែប្រួល

Elizabeth C. Oakes

$$f_{\alpha} = f_{\alpha} + \frac{1}{2} \alpha^2 \frac{f''_{\alpha}}{f_{\alpha}} = f_{\alpha} + \frac{1}{2} \alpha^2 \frac{f''_{\alpha}}{f_{\alpha}}$$

1990-1991

✉ zhangyue@zjhu.edu.cn

နိဂုံး

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee)

ကံ့ခိုက် ဖြစ်ပေစေ

วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น.

๓. ห้องประชุมบริษัท น้ำตาลทรายบุรี จำกัด สาขาที่ ๐๐๑๐๒ (อาคารสำนักงาน)

ប្តីទី១: អៀង កែវ

ค.) คณะกรรมการติดตามการขอสอบผลิตภัณฑ์ถึงมาตรฐานภาครัฐ ประกอบด้วย

๑) นายสุรเดช ศรีชัยสุภา	นายก อบจ.สระโบสถ์
๒) นายสวัสดิ์ถนัด ผลศิริ (แทน)	ที่ทำการปกครอง อบจ.สระโบสถ์
๓) นายภรต กอจันทร์	หอประชุมจังหวัดปัตตานี
	เทศบาลตำบลสระโบสถ์
	นักวิชาการสาธารณสุข
	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสระโบสถ์

๒.) คณะกรรมการผู้ควบคุมตรวจสอบผลการปฏิบัติงานด้านคุณภาพประชาชน ประกอบด้วย

๑) นายสมศักดิ์ เหลือสวัสดิค	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๒ ตำบลกระโสม
๒) นายหนึ่งดี เกตุยา (แทน)	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๑ ตำบลกระโสม
๓) นายธีรวัจน์ ทนทรม	กำนันตำบลกระโสม
๔) นายเกรียง แก้วน้อย	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๕ ตำบลกระโสม
๕) นายสุเทพ แก้วโสม (แทน)	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๖ ตำบลกระโสม
๖) นายฉัตร คำสี	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๑๖ ตำบลกระโสม
๗) นายธีรภักดิ์ วาณิช (แทน)	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๕ ตำบลกระโสม
๘) นายอนุบาล ศรีโชค (แทน)	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๕ ตำบลกระโสม
๙) นายทอง แสงโสม (แทน)	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๑๐ ตำบลกระโสม
๑๐) นายณนตรี เวียงทอง	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๑๑ ตำบลกระโสม
๑๑) นายทวีป แก้วนที	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๑๒ ตำบลกระโสม
๑๒) นายสมิทธ นวนละออง	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๑ ตำบลหัวใหญ่
๑๓) นายสุทัศน์ ชัยศิริ	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๒ ตำบลหัวใหญ่
๑๔) นายนิกร อินทร	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๑๔ ตำบลหัวใหญ่
๑๕) นายทองสุข ธารวรรณ	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๕ ตำบลหัวใหญ่
๑๖) นายประสิทธิ์ พิทยะทองงาม	ผู้ใหญ่น้ำนมหมู่ ๕ ตำบลหัวใหญ่
๑๗) นายทอง ขยงบาล (แทน)	กำนันตำบลทุ่งช้าง

๑๙) นายคณิน กานต๊ะ	ผู้ใหญ่น้ำพูน ๖ ตำบลทุ่งหัวช้าง
๒๐) นางวันดี นามะ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๕ ตำบลทุ่งหัวช้าง
๒๑) นายสุเมธ ชัยวงศา	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๖ ตำบลนาโพธิ์
๒๒) นางสาวดวงใจ หาญ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๐ ตำบลอนันต์ชัย
๒๓) นางวันดี บุญเอกชะเอม (นาง)	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๗ ตำบลชนบทนิรภัย

ค.) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการแต่งตั้งและสืบพันธุ์หมากปลากระเบนของ อบต.บึงนาราง
 ประจําปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (ระหว่างปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔) ประกอบด้วย

๑) นายปวิฬร อัมฤตวร	รองผู้อำนวยการโรงงาน
๒) นายพรเทพ นิธิปัสถ์	ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน
๓) นายวิโรจน์ ฉันทะวงษ์กุลชัย	ผู้จัดการฝ่ายควบคุมวัตถุดิบ
๔) นายพรชัย สุทธิพร	ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน
๕) นายมานะ สุขศิริ	หัวหน้าแผนกเอกสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์
๖) นางสาวพาเพา อินทร์สุข	เจ้าหน้าที่ความปลอดภั้นและอาชีวอนามัย
๗) นายอุทราวรรณ สุสุวรรณดี	เลขานุการ
๘) นายพลธิศ สรรพตงเทพ	นักกึ่งแวดล้อม
๙) นางสาววราญ ฆงตุพร	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
๑๐) นางสาวปิรภาภกร จัองนอก	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (เศรษฐาณูการ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมระดมสมองและการ สิ่งแวดล้อม)

บริษัท ร่วมกิจการพาณิชย์ จำกัด ประกอบด้วย

๑) นายมงคล พลานมาศ	ผู้จัดการบริษัท ร่วมค้าท่าอากาศยานฯ จำกัด
ผู้ร่วมประชุม	
๑) นายไพฑูริย์ มังกรทอง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๓ ตำบลระเอบรัด
๒) นายเสกสรรค์ บุตรวิ	ว่านในตำบลหัวฝาย
๓) นายชนะวัฒน์ ศรีเพ็ญ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๕ ตำบลหัวฝาย
๔) นายฤทธิรงค์ รัตน	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ ตำบลทุ่งท่าช้าง
๕) นายประจักษ์ ขนอมประจวบ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ ตำบลชนะสงคราม

ព័ត៌មានបន្ថែម

๑) นายพิษณุ มิ่งทรง	ผู้ใหญ่นามบุญ ๓ ตำบลระโสมภฏ
๒) นายเทกธรรม ขุนศรี	ท่าน้ำช้างมั่งโฮงใหญ่
๓) นายชนะวาทิน ศรีเพ็ง	ผู้ใหญ่บ้านบุญ ๕ ตำบลหัวไทรใหญ่
๔) นายพจนันท์ ศรีแก้ว	ผู้ใหญ่บ้านบุญ ๒ ตำบลทุ่งท่าช้าง
๕) นายประจักษ์ ขนอมสินประจวบ	ตำบลบ้านบุญ ๒ ตำบลชนะนางสาว

ภาคผนวก ก-65

สื่อการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์โครงการ



Booklet
ฉบับที่ 11 เดือน 12 ปี พ.ศ. 2565 : จุลสารประชาสัมพันธ์

จุลสาร

โรงงานน้ำตาลสระบุรี (สระโบสถ์)

พบกับเกษตรดีเด่นประจำปีเดือนธันวาคม 2565

ในฉบับนี้ ลงฉบับบ้านไร่

ข่าวสารวิชาการอ้อย

กิจกรรม CSR

สารนำรู้

8 อาหารเพิ่มพลังในการทำงาน

ความรู้ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย



89/9 หมู่ 4 ต. สระโบสถ์ อ.สระโบสถ์ จ.สระบุรี 15240 Tel. (036) 776547-51

บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (มหาชน) SARABURI SUGAR Co., Ltd



Happy New Year

สวัสดีปีใหม่



Happy New Year 2023

ขออวยพรให้ทุกท่านและครอบครัว พบเจอแต่สิ่งดี ๆ

ร่ำรวย สุขภาพแข็งแรง มีความสุขตลอดทั้งปี 2023

ขอให้ปีนี้เป็นปีแห่งความสุขสำหรับทุกคนนะคะ



จุลสาร น้ำตาลสระบุรี (ฉบับที่) 2



"สร้างสรรค์ พัฒนา เพื่อความยั่งยืน"



คุณบุญแสน กระต่ายเทศ

วันนี้จะขอแนะนำพ่อบุญแสนกระต่ายเทศ
คุณบุญแสน กระต่ายเทศ ชาวไร่อ้อยเกษมทรัพย์อำเภอ
โคกสำโรง จังหวัดลพบุรี ซึ่งเป็นชาวไร่อ้อยที่พัฒนา
ตัวเองจากเกษตรกรปลูกอ้อยจาก 8 ไร่ ค่อย ๆ ขยาย
จนปัจจุบัน 200 ไร่ เกษมทรัพย์อ้อยออสต์ ไทเทค
ใส่ปุ๋ยรองพื้น ใส่ฟอสเฟต และใช้ระบบน้ำหยด ทำให้ได้ผล
ผลิตดีและต้นทุนต่ำทำให้ได้กำไรอย่างงามจากการทำ
อ้อยได้ตั้งแต่ปี 2558 เป็นต้นมา

จากคำกล่าวของคุณบุญแสน กระต่ายเทศ เกษตรกรชาวไร่อ้อย จังหวัดลพบุรี ในโครงการ #GETSFarming
ทำให้เราเห็นถึงการพัฒนาในการทำอ้อยด้วยวิธีการ "คิดอ้อยสด" ปานาซึ่งการนำอ้อยสดมาทำอ้อยในระยะเวลา
ปรับเปลี่ยนจากการทำไร่เพื่อปลูกอ้อยเป็นไร่ปลูกอ้อยแล้วนำอ้อยสดมาทำอ้อยซึ่งเป็นการทำอ้อยที่ได้ผลผลิตสูงและ
ทุกปีพัฒนาอย่างมาๆ จนประสบความสำเร็จอย่างสูง



จาก 8 ไร่ ค่อย ๆ ขยายจนปัจจุบัน 200 ไร่

คุณบุญแสน กระต่ายเทศ เกษตรกรชาวไร่อ้อย จังหวัดลพบุรี

คุณบุญแสน กระต่ายเทศ เกษตรกรชาวไร่อ้อย จังหวัดลพบุรี



ข่าวสารวิชาการอ้อย

เพลี้ยแป้งสีชมพู ศัตรูของอ้อย

เพลี้ยแป้งสีชมพู เป็นแมลงขนาดเล็กตัวอ่อนนุ่มสีชมพูอมแดงและบนตัวตัวถูกปกคลุมด้วยวัสดุที่มี
ลักษณะคล้ายผงแป้ง เป็นศัตรูของอ้อยที่พบได้ทั่วประเทศไทยและทั่วโลกโดยมักหลบซ่อนตัวอยู่ตามซอกก้านใบ
ของอ้อย เพลี้ยแป้งนี้จะเป็นแมลงที่สามารถเข้าทำลายอ้อยได้ในทุกระยะการเจริญเติบโต เริ่มตั้งแต่เป็นท่อน
พันธุ์ที่อยู่ในดินจนถึงระยะเก็บเกี่ยว โดยทั่วไปแมลงชนิดนี้ไม่มีความสำคัญต่อการผลิตอ้อยมากนัก แต่หากมี
การระบาดอย่างรุนแรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฤดูแล้งจะทำให้อ้อยขาดน้ำและมีการเจริญเติบโตและมีปริมาณน้ำตาล
ลดลง และที่สำคัญคือเมื่อเข้าท่อนพันธุ์ที่มีการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งไปปลูก เพลี้ยแป้งจะเข้าทำลายท่อน
พันธุ์ที่อยู่ในดิน ทำให้ท่อนพันธุ์มีกลิ่นหรือรากงอกแล้วก็จะแห้งตายลงไปในที่สุดสร้างความเสียหายทำให้ต้องมีการ
การปลูกซ่อมหรือปลูกใหม่

การแพร่กระจายสามารถทำได้หลายทาง ได้แก่ การขนานไปกับการขนส่งอ้อยไปฟูลแห้งอื่น การติดไปกับ
ท่อนพันธุ์ที่มีการเข้าทำลายของแมลงชนิดนี้อยู่ และการแพร่กระจายที่สำคัญคือการแพร่กระจายผ่านทางลม
โดยมีตัวอ่อน 2 ชนิดคือ มดแดงและมดดำ ซึ่งเพลี้ยแป้งสีชมพูกับมดดำนั้นเป็นแมลงที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน คือ
มดจะอาศัยกินน้ำหวานที่เพลี้ยแป้งผลิตออกมาเป็นอาหาร และมดจะเป็นตัวขนถ่ายตัวอ่อนของเพลี้ยแป้งไป
หาแหล่งอาหารที่เหมาะสม ทั้งยังคอยต่อสู้กับศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยแป้ง ทำให้การเข้าทำลายโดยศัตรูของ
เพลี้ยแป้งอ่อนประสิทธิภาพลง นอกจากนี้มดยังเป็นอีกทางหนึ่งที่ช่วยแพร่กระจายตัวอ่อนของเพลี้ยแป้ง
โดยการที่ตัวอ่อนไปติดที่ยางมดอื่น

การป้องกันกำจัด

การป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งสีชมพูสามารถทำได้ 3 วิธี คือ

1. ใช้ท่อนพันธุ์ที่ปราศจากเพลี้ยแป้งสีชมพู คือ เลือกท่อนพันธุ์จากแปลงที่ไม่มีการระบาดหรือก่อนนำมาปลูก
ให้แช่ท่อนพันธุ์ในน้ำประมาณ 72 ชั่วโมง โดยกะระยะให้ลอกก้านใบของท่อนพันธุ์ออกก่อน ซึ่งวิธีนี้จะช่วย
ป้องกันไม่ให้แมลงเกิดการพัฒนาแพร่ระบาดในฤดูปลูกต่อไป
2. ในแปลงที่มีการระบาดของเพลี้ยแป้งสีชมพูควรเลือกปลูกอ้อยพันธุ์ที่ทนต่อแมลงจากแหล่งอื่นที่ไม่ได้พบเพลี้ย
ตั้งแต่ต้นท่อนพันธุ์
3. เมื่อพบเพลี้ยแป้งสีชมพูในซอกก้านใบของท่อนพันธุ์ในอ้อยที่เริ่มแห้งงอก แล้วฉีดพ่นด้วย
malathion (Malarfez 57% Ozo-mal 57E) อัตรา 30-40 กรัม/ไร่/ครั้ง 20 ลิตร

จุลสาร น้ำตาลสระบุรี (ฉบับที่) 4

จุลสาร น้ำตาลสระบุรี (ฉบับที่) 3

ทองภูมิ ๖ อ้อบตอด้ไม่คิมจ่าง
เหมาะกับการใช้รถตัด



ข้อท้ายที่ ๖ ของภูมิ ๖ เป็นข้อที่มิได้เริ่มลงมือปฏิบัติใน 2548 ที่สถาบันสมพันธ์อุทัยบ้านพิทย ส.ระและ ๖.ของพจนภูมิ ๖.การอุทมนธิ ได้มีการวิจัยปรับปรุงพันธุ์โดยโครงการจัดการเชื้อพันธุ์กรรมและการปรับปรุงพันธุ์ของคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้มีการประกาศรับรองพันธุ์ไปเมื่อปี 2562 พจนภูมิ 6 เป็นข้อที่มีอายุกับเกี่ยวปานกลาง – หนัก ทรงกอตั้งตรง ลำต้นที่มีกาบใบโน้มมีสีเหลือง และลำต้นที่มีสีม่วงใบโน้มจะเป็นสีเขียวอมเหลือง ใบมีขนาดใหญ่เป็นสีเขียวเข้ม ใบยอดโค้งเล็กน้อย กาบใบเป็นสีม่วงเล็กน้อย มีลักษณะเด่นเฉพาะที่การนำมาเพาะปลูกในระบบการผลิตอินทรีย์มาจนอยู่ในหลายประการ คือ

- เป็นข้อที่ตัดดี สามารถใช้ต่อด้าน

- ให้มีผลผลิตที่ดี ต้นต่อไร่สูง
- ลำต้นตั้งตรง แขนง ไม่ล้มง่าย
- สามารถแตกกอได้ดี
- สามารถต้านทานโรคใบไหม้เน่าแฉก และบุบดำได้ดี

แต่เนื่องจากลักษณะเด่นที่กล่าวมาข้างต้น ข้อยันทันผู้ทองภูมิ 6 ก็มีลักษณะต้องบางประการที่ควรทราบเพื่อเป็น
ข้อมูลในการตัดสินใจคือ ในระยะ 1 – 6 เดือน แรกข้อยันทันผู้นี้จะเจริญเติบโตช้า แต่หลังจาก 6 เดือนไปแล้วจะมี
การเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว และอีกประการหนึ่งคือ ทองภูมิ 6 เป็นข้อยันทันผู้ที่ลอกกานยาจึงไม่เหมาะนักที่
จะใช้แรงงานในการตัดข้อยสด

ด้วยลักษณะเด่นและลักษณะด้อยที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่าข้อดีข้อยกเว้นสู่ของภูมิ 6 นั้น เป็นทั้งข้อดีที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวพันธุ์ และไว้รอดคดีย่อยในการเก็บเกี่ยวผลผลิตเป็นอย่างดี ซึ่งการไว้รอดคดีย่อยในการเก็บเกี่ยวผลผลิตเป็นวิธีที่ได้รับการยอมรับและได้รับการส่งเสริมจากหลายภาคส่วนในปัจจุบัน และในอนาคตการคัดข้อยกเว้นมี การเปลี่ยนมาใช้รถในการคัดทั้งหมด ด้วยปัญหาด้านแรงงานที่มีราคาแพง การเลือกปลูกข้อยกเว้นมีลักษณะดี และเหมาะสมในการไว้รอดคดีย่อยนั้น จึงเป็นสิ่งที่น่าสนใจที่จะศึกษาและวางแผนไว้เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

จุดฮาร์ น้ำตาฮะบิบ (ฮพบ) 5



บริษัทน้ำตาลอะลูมิเนียม(สฟบุรี)สนับสนุนน้ำตาล
ทรายโครงการอาหารกลางวันเด็กโรงเรียนบ้านคลอง



บริษัทน้ำตาของพระบุรีจำกัด(มหาชน)สนับสนุนงบประมาณ
จัดทำอุปกรณ์จราจรให้กับสถานีตำรวจนครบาลจันทบุรี



บริษัทน้ำตาออร์เบริจันท์(สหบุรี)ร่วมสนับสนุนน้ำตา
การจำหน่าย 500 ก.ก.ให้กับนกกระทาหมากกีโรมิจกรรม
ช่วยเหลือผู้ประสบภัยในพื้นที่



จุดฮาร์ น้ำตาอริยะ (ฮพบุรี) 7



บริษัทน้ำตาขจรบุรีจำกัด(สพบุรี)ร่วมสนับสนุน
โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี



บริษัท น้ำตาลสุรนารี จำกัด (มหาชน) ร่วมกิจกรรม
ทอดกฐินสามัคคีพร้อมออกโรงถวายวัดสามแยกมาฆรัง



บริษัท น้ำตาลทรายบุรี จำกัด (สพ.บุรี) ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวันเจ.ร.จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยกับนักเรียนโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

จุลสาร น้ำตาลธรรมชาติ (สพบุรี) 6



บริษัทน้ำเค็มประบุรีจำกัด(สปบุรี)จัดกิจกรรมปลูกป่า
เฉลิมพระเกียรติเนื่องในวันแม่แห่งชาติ ณ วัดธรรมวงษ์



บริษัท ปาล์มอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ร่วมสนับสนุนนำศาล
ทรายจำนวน 100 ต.ก. ให้แก่การก่อสร้างทางรถไฟทางคู่
ที่มาร่วมบริจาคเพื่อศึกษาทางลาดเชิงทวีปเอเชีย

ติดตามกิจกรรมเพิ่มเติมได้ที่ Facebook TRA Group บริษัท น้ำท่าและระบบน้ำ - กระทรวงมหาดไทย



ສາລະນຳຮູ້

ข้อ 1 คืบ นอกจากจะปานานลัดเพียงแต่อาจมี 100-110 กิโลเมตรแล้ว จะยังสามารภเปลี่ยนเป็นอะไรได้อีก
 วนให้รามาพาไปรู้กันบ้าง ซึ่งอันนี้เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตที่แท้จริงจะเป็นอะไรได้อีกบ้าง มาดูกัน

1. ឧបសគ្គ

งานวิจัยนี้เป็นสิ่งแรกที่ได้จากการเก็บข้อมูล หลังจากยังจำกันแล้วจะถูกละเลยเป็น 2 ส่วน คือ ป้าอ้อย และงานวิจัย โดยงานวิจัยถูกนำไปใช้ในหลายๆ รูปแบบ เช่น

- พลังงานไฟฟ้า ใช้เป็นสื่อพลังงานที่นำความร้อนมา ๓๖๐ องศาเซลเซียส เกิดขึ้นเป็นปฏิกิริยาเคมีที่อุณหภูมิประมาณ ๖๐๐ องศาเซลเซียส ในการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ

2. ทาบทะกอบหม้อกรอง

ภาคเกษตรและปศุสัตว์ หรือที่เรียกกันทั่วไปว่าพืชผัก ได้จัดการระบบการกรองของเสียจากขี้หมูเล็ก ที่เกิดมาใน
ระบบการกินข้อ มูลประกอบด้วยอินทรีย์วัตถุจำนวนมาก มีอัตราค่าจำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช เช่น
ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม แคลเซียม แมกนีเซียม ซิลิกอน และที่เป็นต่าง ๆ ช่วยในการส่งเสริมการ
เจริญเติบโตของพืช และปรับค่ากรด – เบสในดินได้

3. กายปัฏฐา

ให้คณะกรรมการผลิตน้ำประปาตรวจสอบผู้ถือหุ้น มีส่วนที่ไม่สามารถออกเงินปันผลได้น้ำประปา ซึ่งสามารถมีประโยชน์ได้ด้วยการนำเงินปันผลไป เหนือกว่า ค่าบริการของบริการผลิต และใช้เงินปันผลทั้งหมดในทางพาณิชย์: G-2000 E10, E20, E35

[illegible]

อ้อย... ทำอะไรได้บ้าง ?

**จุฬาราชมนตรี (ฮกซุ่ย) 8**

ภาคผนวก ก-66

รายชื่อสถานบริการสุขภาพของพนักงาน

[illegible][illegible][illegible]

ภาคผนวก ก-67

บันทึกปริมาณการเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ



บริษัท นำตาลสระบุรี จำกัด สาขาที่ 00002
บันทึกผู้รับมอบหมายพนักงานรับเหมาก่อสร้างที่เข้าออกโรงงาน

FM-HR-25:15/06/2017

วันที่ 26 พ.ค. 2565

หน้า 1

วันเดือนปี	ชื่อ-นามสกุล / บริษัทที่เข้าพบ	ผู้รับการติดต่องาน และเรื่องที่ติดต่อ	ทะเบียนรถ	เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเลขบัตร	ผู้บันทึก
26-05-65	ข			07:35	21:30	52	มดก
	ข			08:00	17:25	71	มดก
	ข			09:10	17:25	78	มดก
	ข			09:00	10:15	91	มดก
	ข			09:00	11:55	35	มดก
	ข			10:18	11:55	*	มดก
	ข			10:20	11:15	19	มดก
	ข			11:30	11:40	91	มดก
	ข			13:10	14:05	*	มดก
26-05-65	ข			09:05	14:40	96	มดก
26-05-65	ข			09:05	14:30	96	มดก
	ข			13:00	14:05	71	มดก
	ข			13:00	14:50	16	มดก
	ข			14:20	15:45	91	มดก
26-05-65	ข			14:25	14:50	16	มดก

(15)

ผู้ตรวจงาน

นายแพทย์ ต้องติดต่อ CONTRACTOR ตลอดเวลาที่อยู่ในโรงงาน

ภาคผนวก ก-68

รายงานการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน
ประจำปี 2565

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล



ENVILAB CO., LTD

640, 640/1 Zoltenglóze 7, Szeged, Hungary, H-6400, Várkereszt.
Tel. 02-302-9177 Fax 02-302-3773 E-mail: info@evhasting.com
<http://www.evahasting.com>

1. วิธีการศึกษา	1
2. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสภาพจิตใจของประชาชน	3
2.1 ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสภาพจิตใจของชนชั้นกลางราชกา	3
2.2 ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสภาพจิตใจของชนชั้นผู้มีฐานะ	7
2.3 ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสภาพจิตใจของชนชั้นผู้มีรายได้น้อย	8
2.3.1 กลุ่มครัวเรือน ในพื้นที่ศึกษาครั้งที่ 3-5 ที่โพนแพง	8
2.3.2 กลุ่มครัวเรือน ในพื้นที่ศึกษาครั้งที่ 3-5 ที่โพนแพง	10

รูปที่	ที่มา
2-1	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็น-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

- ก. แบบสหกรณ์ (หน่วยงาน)
- ข. แบบสหกรณ์ (ผู้นำ)
- ค. แบบสหกรณ์ (ประจำงาน)
- ง. การวิเทศสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์ (ผู้นำชุมชน)
- จ. การวิเทศสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์ (ประจำงาน)

1) กำหนดจำนวนหัวข้อย่อย

- คำนวณหน่วยงานราชการ จำนวน 20 ชุด ตัวจริงได้ 5 ชุด
- กลุ่มผู้ชุมนุม ในพื้นที่โครงการ จำนวน 29 ชุด ตัวจริงได้ 29 ชุด
- กลุ่มครูเรือนพ่อปิ่นต้นที่สนามวัน 5 กิโลเมตร จำนวน 400 ชุด ตัวจริงได้

424 **ชุด ปรัชญาฉบับใหม่**

- กลุ่มครัวเรือนทั่วไป ในพื้นที่ลุ่มน้ำชี 0-3 กิโลเมตร จำนวน 279 ชุด ดำรงจนถึงได้ 283 ชุด
- กลุ่มครัวเรือนทั่วไป ในพื้นที่ลุ่มน้ำชี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 121 ชุด ดำรงจนถึงได้ 141 ชุด

[illegible]







รูปแบบสถาปัตยกรรมอาคารตามหลักคิดเห็น โดยคำนวณกรอบเนื้อหาและขนาดความเหมาะสมกับกลุ่มตัวอาคาร ซึ่งมี
โครงสร้าง ปรุระนาบตัว (มีแปลนในภาพแนวนอน ก)

แบบสอบถาม ทบทวนความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และผู้นำครัวเรือน

- ส่วนที่ 1 ขั้วมุดหัวเรือประมงผู้เลี้ยงปลา
- ส่วนที่ 2 ขั้วมุดหัวเรือประมงผู้เลี้ยงปลาและประมงพื้นบ้าน
- ส่วนที่ 3 ขั้วมุดหัวเรือประมงพื้นบ้าน
- ส่วนที่ 4 ขั้วมุดหัวเรือประมงพื้นบ้าน
- ส่วนที่ 5 ขั้วมุดหัวเรือประมงพื้นบ้าน

3) **ชมรมบุคลากรในสาขา**

บริษัท ชีป ไบโเทค จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคมและ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการ สะท้อนในการเข้าร่วมเวทีรับฟัง
กลุ่มเป้าหมาย ที่สรุปจากมาตรการฯ ของโครงการ ให้ได้ทั้งหมด ของบริษัท ชีป ไบโเทคสาธารณะ จำกัด
โดยผ่านการพิจารณาบนที่อยู่ที่ 515 ของโครงการฯ ในวันที่ 5 กันยายน โดยตรงในวงประชุมของพื้นที่ที่ 1-1

	
ครัวเรือนในวัด ๑-๖ ต.โคกทราย	ครัวเรือนในวัด ๑-๖ ต.โคกทราย
	
ครัวเรือนในวัด ๖-๘ ต.โคกทราย	ครัวเรือนในวัด ๖-๘ ต.โคกทราย
	
ครัวเรือนในวัด ๘-๙ ต.โคกทราย	ครัวเรือนในวัด ๘-๙ ต.โคกทราย
ภาพที่ ๒-๓ (ต่อ) ตัวอย่างการสำรวจผลกระทบจากน้ำท่วมในพื้นที่ของประชาชน	

เอกสารแนบตามแบบฟอร์ม ๑-๒๐๖๓ ของมูลนิธิพัฒนาชนบท

แบบฟอร์มนี้จัดทำขึ้นโดยมูลนิธิพัฒนาชนบท

วันที่จัดทำขึ้น	
ชื่อหน่วยงาน	ตำแหน่ง
ชื่อผู้จัดทำ	เบอร์โทรศัพท์
สถานที่ตั้ง	ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ในหน่วยงาน

๑. ข้าพเจ้ามีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมในเชิงรุกของ โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด

๒. ข้าพเจ้าคิดว่าโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ควรสนับสนุนกิจกรรมใด ร่วมกับชุมชนบ้าง

๓. ข้าพเจ้าคิดว่าทางพัฒนาของ โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือท้องถิ่นอย่างไรบ้าง (มีข้อดีข้อเสีย)

ข้อดี คือ

ข้อเสีย คือ

๔. ข้าพเจ้าขอเสนอแนะอย่างไรต่อโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เพื่อให้ได้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะที่นำไปปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นต่อไป

5. กลุ่ม ไม้ผลตระกูล... (เดิมยกจากกลุ่ม ทุเรียนผลไม้เขตร้อนชื้น)		
ไม้มีถิ่น	0	0.0
ไม้ถิ่น	0	0.0
รวม	0	0.0
ผลไม้ผลตามฤดูกาล		
เงาะ	0	0.0
ปาล์มถนอม	0	0.0
มะพร้าว	0	0.0
รวม	0	0.0
2. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปีหรือเกือบทั้งปีตลอดทั้งปี		
ผลไม้ผลตามฤดูกาล		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	16	55.2
ไม้ถิ่น	15	44.8
รวม	29	100.0
ผลไม้ผลตามฤดูกาล		
เงาะ	12	41.4
ปาล์มถนอม	1	3.4
มะพร้าว	0	0.0
รวม	13	44.8
2. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	4	13.8
ไม้ถิ่น	25	86.2
รวม	29	100.0
ผลไม้ผลตามฤดูกาล		
เงาะ	9	31.0
ปาล์มถนอม	13	44.8
มะพร้าว	2	10.2
รวม	26	86.2
2. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	24	72.4
ไม้ถิ่น	7	24.1
รวม	26	96.6
ผลไม้ผลตามฤดูกาล		
เงาะ	6	20.7
ปาล์มถนอม	1	3.4
มะพร้าว	0	0.0
รวม	7	24.1
2. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	0	0.0
ไม้ถิ่น	24	82.8
ไม้ถิ่น	3	17.2
รวม	29	100.0

ผลไม้ผลตามฤดูกาล		
เงาะ	3	10.3
ปาล์มถนอม	2	6.9
มะพร้าว	0	0.0
รวม	5	17.2
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	04	44.3
ไม้ถิ่น	09	51.7
ไม้ถิ่น	15	59.7
รวม	29	100.0
ผลไม้ผลตามฤดูกาล		
เงาะ	16	55.2
ปาล์มถนอม	4	13.8
มะพร้าว	0	0.0
ไม้ถิ่น	11	37.9
ไม้ถิ่น	1	3.4
ไม้ถิ่น	0	0.0
รวม	32	106.3
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	0	0.0
ไม้ถิ่น	2	6.9
ไม้ถิ่น	3	6.9
ไม้ถิ่น	28	96.6
ไม้ถิ่น	15	44.8
ไม้ถิ่น	3	10.2
ไม้ถิ่น	0	0.0
ไม้ถิ่น	0	0.0
ไม้ถิ่น	0	0.0
รวม	39	103.4
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	27	93.1
ไม้ถิ่น	2	6.9
ไม้ถิ่น	2	6.9
ไม้ถิ่น	1	3.4
รวม	32	100.0
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	29	100.0
ไม้ถิ่น	0	0.0
รวม	29	100.0

4. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	3	10.3
ไม้ถิ่น	2	6.9
ปาล์มถนอม	0	0.0
มะพร้าว	0	0.0
รวม	5	17.2
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	5	17.2
ไม้ถิ่น	6	20.7
ปาล์มถนอม	10	34.5
มะพร้าว	0	0.0
รวม	21	72.4
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	2	6.9
ไม้ถิ่น	3	10.3
ปาล์มถนอม	0	0.0
มะพร้าว	0	0.0
รวม	5	17.2
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	2	6.9
ไม้ถิ่น	4	13.8
ปาล์มถนอม	13	44.8
มะพร้าว	10	34.5
รวม	29	100.0

4. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	3	10.3
ไม้ถิ่น	2	6.9
ปาล์มถนอม	0	0.0
มะพร้าว	0	0.0
รวม	5	17.2
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	5	17.2
ไม้ถิ่น	6	20.7
ปาล์มถนอม	10	34.5
มะพร้าว	0	0.0
รวม	21	72.4
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	2	6.9
ไม้ถิ่น	3	10.3
ปาล์มถนอม	0	0.0
มะพร้าว	0	0.0
รวม	5	17.2
ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
1. ผลไม้ที่รับประทานได้ทั้งปี		
ไม้มีถิ่น	2	6.9
ไม้ถิ่น	4	13.8
ปาล์มถนอม	13	44.8
มะพร้าว	10	34.5
รวม	29	100.0

๓๓. ไม้ไผ่ของราษฎรเพื่อการสร้างสิ่งปลูกสร้าง		
(1) ไม้ไผ่สำหรับงานไม้	3	10.4
(2) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	1	3.4
(3) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
(4) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
รวม	4	13.8
๓๔. ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง		
(1) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
(2) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	1	3.4
(3) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
(4) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	3	10.4
รวม	4	13.8
๓๕. ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง		
(1) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
(2) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	1	3.4
(3) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
(4) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	3	10.4
รวม	4	13.8
๓๖. ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง		
(1) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
(2) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	1	3.4
(3) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
(4) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	3	10.4
รวม	4	13.8
๓๗. ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง		
(1) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
(2) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	1	3.4
(3) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	0	0.0
(4) ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้าง	3	10.4
รวม	4	13.8

ภาคผนวก ๑ การวิเคราะห์ และประมวลผล (ระหว่างทาง)

ผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบการให้บริการสุขภาพประชาชน
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๔
 โครงการพัฒนาระบบการให้บริการสุขภาพประชาชน

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	283	66.7	141	33.3	424	100.0
1.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	158	53.4	94	66.7	245	57.8
1.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	125	43.6	47	33.3	179	42.2
รวม	283	100.0	141	100.0	424	100.0
2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	16	5.3	5	3.3	21	5.0
2.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	26	9.2	17	12.1	43	10.2
2.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	69	24.2	31	22.0	91	21.5
2.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	89	31.4	46	33.3	135	31.8
2.5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	92	32.5	45	32.6	137	32.4
รวม	283	100.0	141	100.0	424	100.0
3. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	191	67.5	91	64.5	282	66.5
3.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	43	15.2	45	31.9	108	25.5
3.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	22	7.8	4	2.8	26	6.1
3.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	1	0.4	0	0.0	1	0.2
3.5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	1	0.4	1	0.7	2	0.5
รวม	283	100.0	141	100.0	424	100.0
4. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	46	16.2	45	31.9	91	21.5
4.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	117	41.3	61	43.3	178	42.0
4.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	28	9.9	5	3.5	33	7.8
4.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	68	24.0	26	18.4	94	22.2
4.5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.6 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	4	1.4	1	0.7	5	1.2
รวม	283	100.0	141	100.0	424	100.0
5. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	2	0.7	9	6.4	11	2.6
5.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	25	8.8	4	2.8	29	6.8
5.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	2	0.7	4	2.8	6	1.4
5.5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.6 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.7 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	283	100.0	141	100.0	424	100.0

5. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	181	63.9	26	18.4	207	48.8
5.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	48	16.9	46	32.6	94	22.0
5.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	45	15.9	13	9.2	58	13.7
5.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	80	28.3	9	6.4	89	20.9
5.5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	3	1.1	0	0.0	3	0.7
รวม	283	100.0	141	100.0	424	100.0
6. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	180	63.6	26	18.4	206	48.6
6.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	140	49.5	95	66.0	235	55.0
6.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	43	15.2	12	8.5	55	13.0
รวม	283	100.0	141	100.0	424	100.0
7. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	272	96.1	139	98.6	411	96.9
7.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	11	3.9	2	1.4	13	3.1
7.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	1	0.4	0	0.0	1	0.2
7.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	1	0.4	0	0.0	1	0.2
7.5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	2	0.7	1	0.7	3	0.7
7.6 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	1	0.4	0	0.0	1	0.2
7.7 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	1	0.4	0	0.0	1	0.2
7.8 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	1	0.4	0	0.0	1	0.2
7.9 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	1	0.4	0	0.0	1	0.2
7.10 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	1	0.7	1	0.2
7.11 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	13.5	4.8	5.0	3.5	18.5	4.3
รวม	283	100.0	141	100.0	424	100.0
8. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	3	1.1	0	0.0	3	0.7
8.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ภาคผนวก ก-69

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest)

(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)

ภาคผนวก ก-70

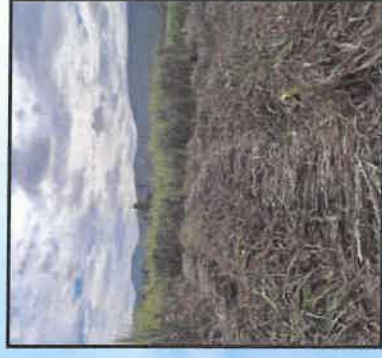
เอกสารการณรงค์การตัดอ้อยสดไม่เผาอ้อย

* ปัญหาเรื่องการตัดอ้อยสด

- ✓ หาแรงงานยาก
- ✓ ราคาตัดค่อนข้างสูง
- ✓ สภาพแปลงไม่ได้



รวมองค์การตัดอ้อยสดไม่เหยีย (รวมองค์การตัดอ้อยสะอาด)



ข้อดีของการตัดสดและไว้ใบ

1. ไม่ถูกหักราคา 30 บาท/คัน
2. อ้อยสดสามารถนำผลผลิตมาใส่เตาเผาได้มากกว่าอ้อยไฟไหม้
3. ใบที่อยู่ในแปลงสามารถใช้คลุมวัชพืชได้ และลดการแผ่แสงอาหารในดินจากวัชพืช
4. ใบอ้อยสามารถรักษากความชื้นในดินได้ และลดการระเหยของน้ำในดินซึ่งเกิดจากแผ่นที่ตกลงมา
5. ใบอ้อยย่อยสลายแล้ว ยังสามารถเพิ่มธาตุอาหารในดิน และช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินอีกด้วย
6. คออ้อยที่ทำการตัดสด สามารถไว้ต่อได้นานกว่าอ้อยไม่เพราะระบบรากไม่ถูกความรื้อนทำลาย
7. ปี 63/64 นี้ มีแนวโน้มว่าจะมีเงินช่วยเหลือจากรัฐบาลไม่ต่างจากปีที่ผ่านมา



๖ **๗** **๘** **๙** **๑๐**

[illegible]

- **อัตราค่า 420 - 430 บาท/คน**



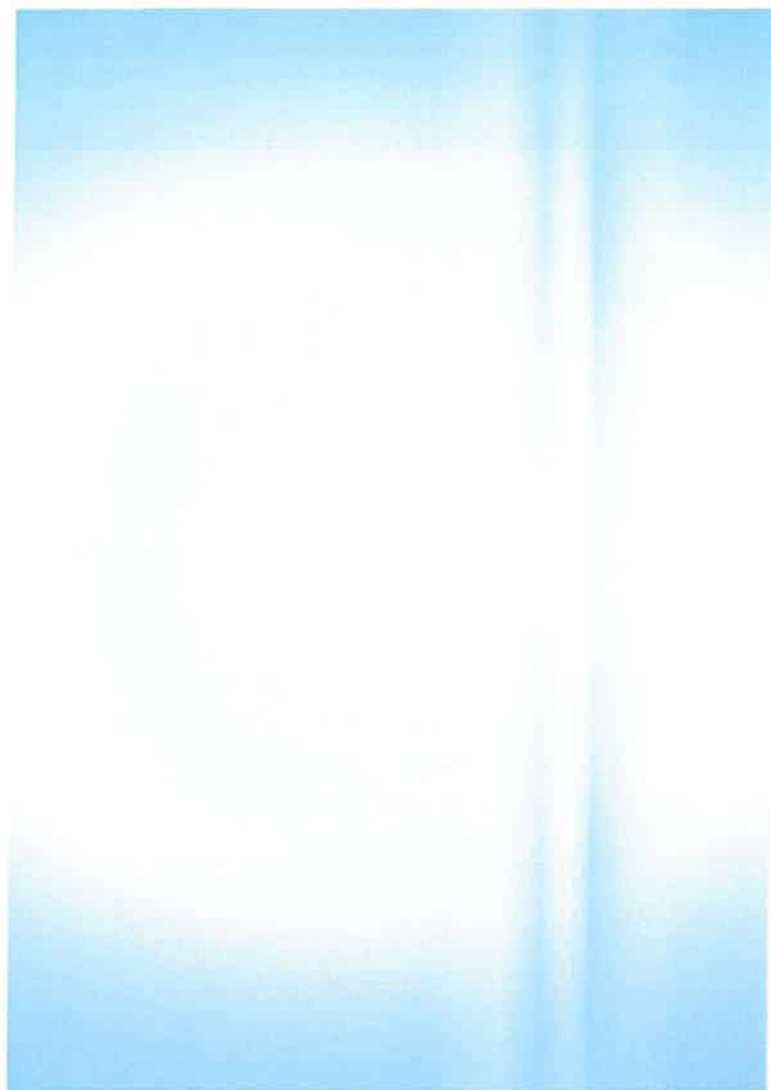
ขั้นตอนการคัดเลือ้งานและข้อยก่อน

- ▶ - ข้อยกตอนบรรทัดโครงการ เฉลี่ย 330 บาท/คัน
- ▶ - ค่ารถตัด 100 บาท/คัน
- ▶ - คำน้มน้ 50 บาท/คัน
- ▶ - ค่ารถบรรทุก 180 บาท/คัน (ตามระยะทาง)



ขอขอบคุณครับ





ภาคผนวก ก-71

เอกสารการตรวจสอบสรุภาพการไ้ยีนของพนักงาน

ผลการตรวจการเฝ้าระวังสมรรถภาพการได้ยินประจำปี (Periodic (Annual) audiogram)

	จำนวนพนักงาน (คน)	จำนวนผู้เข้า ตรวจ (คน)	คิดเป็น %
1. กลุ่มที่ไม่มีการเสื่อมลงของการได้ยินของหูข้างใดข้างหนึ่งตั้งแต่ 15 db ขึ้นไปในทุกความถี่ เมื่อเทียบกับ baseline (ปกติ)	292	594	49.2%
2. กลุ่มที่มีการเสื่อมลงของการได้ยินของหูข้างใดข้างหนึ่งตั้งแต่ 15 db ขึ้นไปที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง เมื่อเทียบกับ baseline (ผิดปกติ)	168	594	28.3%
3. กลุ่มที่เข้าตรวจเป็นปีแรก ไม่มีค่า baseline เปรียบเทียบ	134	594	22.6%
3.1 การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติทุกระดับความถี่	134	594	22.6%
3.2 การได้ยินเสื่อมที่ความถี่สูง (3,000-6,000 เฮิรตซ์) ในระดับต่างๆ โดยแบ่งเป็นระดับความรุนแรงได้แก่	0	594	0.0%
3.2.1 การได้ยินเสื่อมที่ความถี่สูงเล็กน้อย	0	594	0.0%
3.2.2 การได้ยินเสื่อมที่ความถี่สูงปานกลาง	0	594	0.0%
3.2.3 การได้ยินที่ความถี่เสียงสูงผิดปกติในระดับมาก	0	594	0.0%
3.3 การได้ยินผิดปกติทั้งที่ความถี่เสียงสูงและความถี่พูดคุย	0	594	0.0%
3.4 การได้ยินผิดปกติในบางความถี่หรือทุกความถี่ที่มีสาเหตุจากความผิดปกติหรือโรคของตนเอง เช่นหูน้ำหนวก, แก้วหูทะลุ, ความผิดปกติแต่กำเนิด เป็นต้น ควรปรึกษาแพทย์หู คอ จมูก อีกครั้งเพื่อรับการรักษาต่อไป	0	594	0.0%
จำนวนพนักงานข้อ 1-3 รวม	594	594	100.0%

หมายเหตุ : ในกลุ่ม 3.2.3 และ กลุ่ม 3.3 นี้ เกิดจากการสัมผัสเสียงดังมาเป็นเวลานานจนการได้ยินบกพร่องมาก แต่อาจเกิดจากผู้ถูกทดสอบ ได้รับสัมผัสเสียงดังมาก่อนตรวจ ทำให้หูอักเสบชั่วคราว ควรตรวจการได้ยินซ้ำหลังงดสัมผัสเสียงดังมาก่อนตรวจอย่างน้อย 16 ชม. และร่างกายไม่เป็นหวัดหรือมีอาการอื่นอยู่ ถ้ายังผิดปกติระดับเดิม ควรหลีกเลี่ยงการทำงานในที่ที่มีเสียงดัง

ภาคผนวก ก-72

**มาตรการควบคุมการเผยแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19
สำหรับบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ**



บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด สาขาที่ ๑๐๐๐๖

SARABURI SUGAR Co., Ltd.

๑๑/๑ ม.๔ ต.สระโบสถ์ อ.อ.บ้านค้อ จ.อยุธยา โทร. ๐๙๖๐ 77๖๖๔9-๔2 Fax. ๐๓3๖๐ 77๖๖51

ประกาศ

เรื่อง มาตรการการควบคุมผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่บริษัท

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ได้แพร่ระบาดไปยังประเทศไทย การป้องกัน การจัดการ การควบคุม จึงมีมาตรการควบคุมผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่บริษัท โดยให้ปฏิบัติตาม ประกาศฉบับนี้ ดังนี้

๑. กรณีที่จะมีผู้รับเหมาเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัท ให้ผู้ที่ติดต่อประสานงานแจ้งการดำเนินการก่อนเข้างาน

๒. กรณีที่เดินทางเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัท ให้ผู้รับเหมาที่เดินทางมาจากพื้นที่ที่ปฏิบัติดังนี้

- ส่งรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงานพร้อมสำเนาบัตรประชาชน

- ส่งใบกักตัวก่อนกลับ ๑๔ วัน ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

- ส่งผลตรวจ Swab หาเชื้อโควิดภายใน ๗2 ชั่วโมงก่อนเข้าปฏิบัติงาน

โดยให้ส่งเอกสารข้างต้นมาที่บริษัทอย่างน้อย ๑ วันก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงาน

๓. ผู้รับเหมาสวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่มีการเข้ามาปฏิบัติงานและขณะปฏิบัติงาน

๔. ผู้รับเหมาทุกคนต้องจัดเตรียมอาหาร น้ำดื่มและภาชนะมาเองและ ให้รับประทานจุดที่บริษัทกำหนด

๕. ผู้รับเหมาต้องวัดอุณหภูมิทุกครั้ง ระหว่างปฏิบัติงาน หากผู้รับเหมามีอาการผิดปกติ มีไข้ ไอ เจ็บคอ ให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงานและแจ้งเจ้าหน้าที่ของวิสาหกิจ โดยทันที

๖. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติงานเวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น. (ยกเว้นวันอาทิตย์และวันหยุดบริษัท) และต้องอยู่เฉพาะเขตพื้นที่ปฏิบัติงานเท่านั้น

๗. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้ออื่นๆ ของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด

จึงประกาศให้ทราบและให้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔



ภาคผนวก ก-73

แผนบำรุงเชิงป้องกันของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ ปี 2565

[illegible]

ภาคผนวก ก-74

การวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
กับฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน



SARABURI SUGAR CO., Ltd.

บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด สาขาที่ 00002

SARABURI SUGAR CO., Ltd

99/9 หมู่ 4 ต.สระโบสถ์ อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี 15240 Tel. (036) 776647

รายงานการประเมินความสัมพันธ์ผลตรวจสุขภาพกับผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ เทียบกับการตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงาน ประจำปี 2565

แผนกที่สัมผัสเสียง	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		จำนวนคนสัมผัส	ผลการตรวจสอบสภาพการได้ยิน		ผิดปกติ (คิดเป็น%)
				ปกติ	ผิดปกติ	
แผนกลูกหีบ	78.9	เสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	65	47	18	27.69
แผนกหม้อไอน้ำ	61.7	เสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	60	44	16	26.67
แผนกเทอร์ไบน์	67.4	เสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	26	16	10	38.46
แผนกหม้อต้ม	58.5	เสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	22	17	5	22.73
แผนกหม้อเคี้ยว	58.5	เสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	21	11	10	47.62
รวม			194	135	59	29.95

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ พบว่าค่าเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินประจำปี 2565

พบว่า มีจำนวนผู้มีความผิดปกติจากการได้ยิน คิดเป็น 29.95% จากผู้เข้าตรวจทั้งหมด 5 แผนก ทั้งนี้ ได้ทำการวิเคราะห์ผลการตรวจและมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินแล้ว

2. ผลการตรวจวัดฝุ่นในพื้นที่ปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ เทียบกับการตรวจสอบสภาพการจูงปอดของพนักงาน ประจำปี 2565

แผนกที่สัมผัส	ผลการตรวจวัด	การประเมิน	จำนวนคนสัมผัส	ผลการตรวจสอบสภาพการทำงาน		ผิดปกติ (คิดเป็น%)
				ปกติ	ผิดปกติ	
แผนกลูกหีบ	0.75	ไม่เกินมาตรฐาน	65	59	6	9.23
แผนกหม้อไอน้ำ	0.583	ไม่เกินมาตรฐาน	60	55	5	8.33
แผนกเทอร์ไบน์	0.583	ไม่เกินมาตรฐาน	26	26	0	0
รวม			151	140	11	7.28

ผลการตรวจวัดฝุ่นในพื้นที่ปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ พบว่า อยู่เ็นค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจ สรรสภาพการจูงปอด ประจำปี 2565 ตามพื้นดังกล่าว

พบว่า พนักงานมีสมรรถภาพความจูงปอดผิดปกติ คิดเป็น 7.28% จากผู้เข้าตรวจทั้งหมด 3 แผนก ทั้งนี้ ได้เสนอให้มีการจัดการดักฝุ่นเพิ่มเติม รวมทั้งให้ความรู้วิธีการป้องกันอันตรายอย่างถูกวิธี

ภาคผนวก ก-75

บันทึกปริมาณน้ำที่นำออกจากพื้นที่โครงการ

รายงานการขนจี๊ถ้ำของเกษตรกรชาวไร่

รายชื่อเกษตรกร	วัน/เดือน/ปี	น้ำหนักรวม	น้ำหนักรอด	น้ำหนักสุทธิ	รวมน้ำหนัก	เลขที่ใบข้ง	เลขที่ใบส่งของ
นายพิเชษฐ เจริญจง	6/12/2565	38320	18570	19750	19750	82947	155/7734
	"	39750	20400	19350	39100	82948	155/7735
	"	40040	21040	19000	58100	52954	155/7739
	7/12/2565	37320	19240	18080	76180	82965	155/7744
	"	40740	20770	19970	96150	82966	155/7745
	"	39970	19160	20810	116960	82971	155/7746
นายชยันต์ สีเกียง	22/12/2565	34380	18720	15660	15660	83105	151/7546
	"	35230	19130	16100	31760	83108	151/7549
	"	21910	11590	10320	42080	83109	151/7550
	"	34530	19140	15390	57470	83110	152/7551
	"	36040	18680	17360	74830	83115	152/7554
	"	21550	12550	9000	83830	83120	152/7556
	23/12/2565	15180	6910	8270	8270	83136	152/7564
	"	18710	6990	11720	19990	83145	152/7569
	27/12/2565	20430	11550	8880	258260	83277	169/8417
	"	19900	11430	8470	266730	83283	169/8422
	"	21380	11480	9900	276630	83296	169/8430
นายขงยุทธ จันทโพธิ์	24/12/2565	43430	22220	21210	21210	83191	152/7594
	26/12/2565	40950	22300	18650	92000	83253	153/7641
	"	39590	22390	17200	109200	83261	153/7647
	27/12/2565	41250	22380	18870	128070	83281	169/8420
	"	40110	22380	17730	145800	83290	169/8425
	28/12/2565	42780	22140	20640	166440	83325	169/8447
	"	40920	22350	18570	185010	83330	149/7402