

ภาคผนวก ข-41

เอกสารเกี่ยวกับการนำเข้าถ่านหินไปใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์จากถ้ำถ่านหิน ของเก็ค โค-วัน

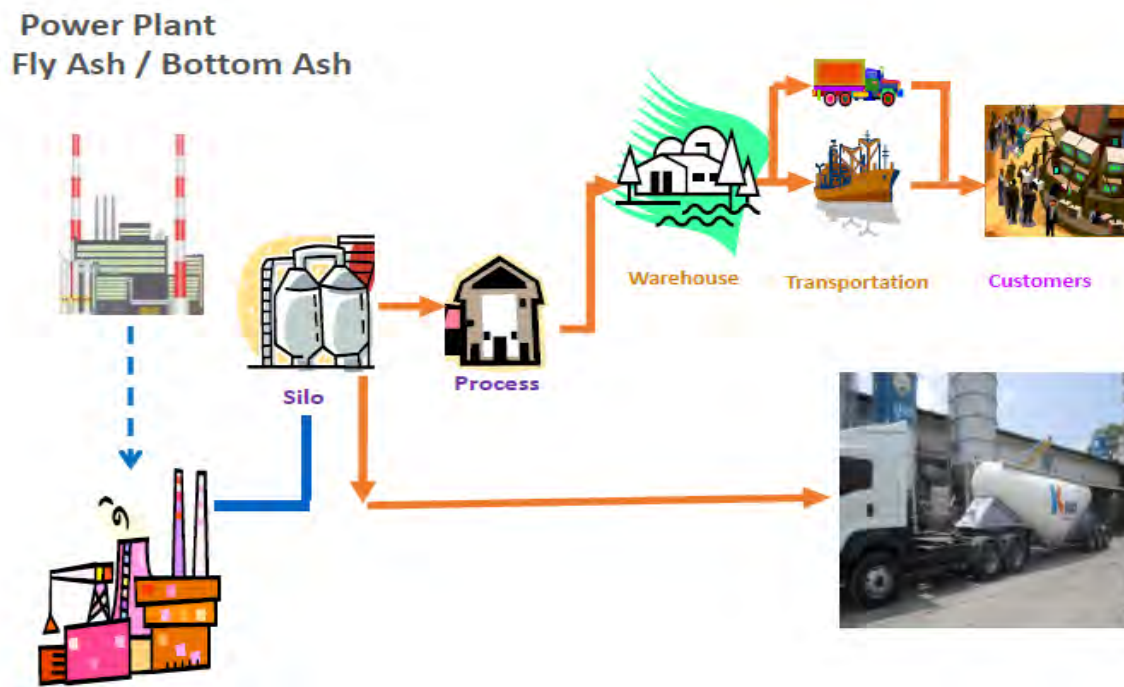
โดยปกติจะนำถ้ำถ่านหินไปทำ อิฐมวลเบา ผลิตภัณฑ์มวลผสม สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง บ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ ตึก โดยทำการส่งไปให้กับ บริษัท ทอรัส พอชโซลานซ์ จำกัด เพื่อใช้ทดแทนปูนซีเมนต์ในงานคอนกรีตผสมเสร็จ

แต่เนื่องจากในปี 2566 โรงไฟฟ้าเก็คโค-วัน ไม่ได้ดำเนินการผลิตไฟฟ้า ทำให้ไม่มีปริมาณถ้ำถ่านหินเกิดขึ้น

รถที่ใช้ขนถ้ำถ่านหิน เป็นระบบปิด ป้องกันการฟุ้งกระจาย



กระบวนการนำเอาไปใช้ประโยชน์ในการอุตสาหกรรมซีเมนต์



ตัวอย่าง การนำผลิตภัณฑ์ จากเถ้า ไปใช้ในอุตสาหกรรมซีเมนต์ และการก่อสร้างที่อยู่อาศัย



ราไวย์ บีช คอนโดมิเนียม



คอนโด สราญวิลล์

ตัวอย่าง การนำผลิตภัณฑ์ จากเก่า ไปใช้ในอุตสาหกรรมซีเมนต์
และการก่อสร้างที่อยู่อาศัย (ต่อ)



เดอะ คันทรี โฮม ศรีราชา



หมู่บ้าน กรุงเทพ

ตัวอย่าง การนำผลิตภัณฑ์ จากเก่า ไปใช้ในอุตสาหกรรมซีเมนต์
และการก่อสร้างที่อยู่อาศัย (ต่อ)



หมู่บ้านปรารถนา มาบตาพุด
(ทางเข้าโครงการจะอยู่ตรงข้ามโชว์รูม
โตโยต้ามาบตาพุด)



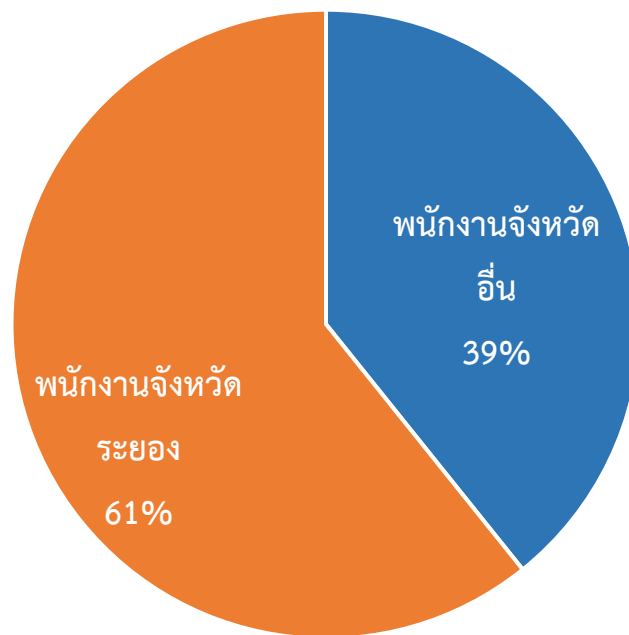
เดอะวิลด์ไดว์

ภาคผนวก ข-42

จำนวนและรายชื่อพนักงานท้องถิ่น

[illegible]

สัดส่วนจำนวนพนักงานในจังหวัดระยอง ปี 2566



ภาคผนวก ข-43

สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

ใจเดียวกัน



วารสารชุมชนสัมพันธ์ กลุ่มบริษัทจีพีเอสซีและโกลว์ • ฉบับที่ 47 กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ปลูกต้นไม้วันนี้
เพื่อฝันป่า 10,000 ไร่
ภายในปี 2573



จากใจถึงใจ

เมื่อกลางปี 2566 ที่ผ่านมา

องค์การสหประชาชาติ (UN) ได้ประกาศว่ายุคของภาวะโลกร้อนได้สิ้นสุดลงแล้ว พวกเรากำลังอยู่ในยุค “ภาวะโลกร้อน” หมายความว่าเวลาในโลกของเรา กำลังเจอกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่รุนแรง และมีอุณหภูมิที่ร้อนขึ้นอย่างรวดเร็ว นั่นเป็นเหตุผลว่าทำไม GPSC ต้องจริงจังกับการเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานสะอาดในการผลิตไฟฟ้าควบคู่ไปกับการฟื้นฟูดูแลสิ่งแวดล้อม อย่างการปลูกป่า 10,000 ไร่ ภายในปี 2573 ที่เรากำลังเดินหน้าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวดังที่นำเสนอเป็นประเด็นจากปก

วารสารใจเดียวกันฉบับเปลี่ยนผ่านจากปีเก่าเข้าสู่ปีใหม่ ยังคงคัดสรรเนื้อหาสาระมาอัปเดตเหมือนเช่นเคย ทั้งแนะนำผลิตภัณฑ์ชุมชน การท่องเที่ยวในพื้นที่ ฉบับนี้ใครเป็นสายมนต์เสน่ห์ ชอบทดลองรู้เท่าทันถึงก้นถุงเงินที่สร้างความเสียหายให้กับเรา และกลุ่มโรค NCDs ที่รู้ก่อน ป้องกันได้ เพราะเราหวังอยากจะเห็นผู้อ่านและพี่น้องในพื้นที่มีความสุขและสุขภาพแข็งแรงถ้วนหน้าทุกคน

ที่ปรึกษา

นางปริญดา นาอึ้งใจ
รักษาการผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร และกิจการสาธารณะ

นายสมชัย กลิ่นสุวรรณมาลี
ผู้จัดการส่วนกิจการเพื่อสังคม

กองบรรณาธิการ

ฝ่ายสื่อสารองค์กร และกิจการสาธารณะ
ส่วนกิจการเพื่อสังคม และส่วนสื่อสารองค์กร

เจ้าของ : กลุ่มบริษัทจีพีเอสซี

ระยอง เลขที่ 11 ถนนโอ-5 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10 โทรสาร 0 3868 4789

กรุงเทพฯ เลขที่ 555/2 ศูนย์เอนเตอร์พรีคัมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0 2140 4600 โทรสาร 0 2140 4601

เว็บไซต์ www.gpscgroup.com, www.glow.co.th

วารสารใจเดียวกัน เป็นวารสารรายหกเดือน เพื่อเป็นสื่อกลางการประชาสัมพันธ์ และการให้ข้อมูลข่าวสารของบริษัท ชุมชน สถาบันศึกษา วัด และหน่วยงานราชการ เป็นสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อเผยแพร่ให้กับชุมชนและบุคคลทั่วไป หากท่านผู้อ่านสนใจจะขอรับวารสารทางไปรษณีย์ กรุณาแจ้งมายังกองบรรณาธิการ



วารสารฉบับนี้
ผลิตมาจากการกระตือรือร้น
และพิมพ์ด้วยหมึกถั่วเหลือง
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



สารบัญ

ฉบับที่ 47 | กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

- 3 **สังคมยั่งยืน**
ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
พลังงานที่มั่นคงของชุมชน
- 4 **พลังงานแห่งอนาคต**
“ชีวมวล” พลังงานหมุนเวียน
ที่เป็นมิตรต่อโลก
- 6 **เรื่องเด่นใจเดียวกัน**
ปลูกต้นไม้วันนี้
เพื่อฝันป่า 10,000 ไร่
ภายในปี 2573
- 8 **ชุมชนสัมพันธ์**
 - ชวนคนรุ่นใหม่ยกระดับ
วิสาหกิจชุมชน ในโครงการ
“GPSC Digital Marketing
Model Y2023”
 - GPSC มอบทุนการศึกษา
ประจำปี 2566
เพิ่มโอกาส
สร้างแรงบันดาลใจ
ให้เยาวชน
- 9 **อากาศบ้านเรา**
ผลการตรวจวัด
คุณภาพอากาศ
จากปล่องระบายนครสาร
ของโรงไฟฟ้ากลุ่มบริษัทจีพีเอสซี
- 10 **ของดีท้องถิ่น**
ชาโอบลำไย “ตำนานเหรียญ”
ลด Waste เพิ่มคุณค่าสินค้าชุมชน
- 11 **ทันโลกนวัตกรรม**
รู้ทัน ลิงก์ - SMS ปลอมดูดเงิน!
- 12 **เที่ยวไปด้วยกัน**
วัดหนองแปน
จุดเช็คอินใหม่ของชุมชน
- 14 **ห่วงใยใส่ใจสุขภาพ**
ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมใหม่
ห่างไกล “โรค NCDs”
- 15 **คนที่นี่รากแก้วใจ**
- 16 **เกมพาเพลิน**
มาปลูกต้นไม้กันเถอะ





ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานที่มั่นคงของชุมชน

จากจุดเริ่มต้นของการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียน วัด และพื้นที่สาธารณะอื่นๆ ภายใต้โครงการ **Light for a Better Life** ที่ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2557 จนถึงวันนี้ GPSC ยังคงต่อ ยอดความสำเร็จ เพื่อนำพาชุมชนและสังคมก้าวสู่โลกแห่งพลังงานที่ยั่งยืนไปด้วยกัน

สำหรับพื้นที่จังหวัดระยอง ในปี 2566 นี้ GPSC ร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคระยอง และผู้ร่วมโครงการฝึกอบรมหม้อไฟฟ้าสร้างอาชีพ ให้กับผู้ต้องขังที่ผ่านการอบรมอาชีพจนมีทักษะฝีมือที่ชำนาญ สามารถติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้มาตรฐานในหลายพื้นที่ เพื่อช่วยชุมชนลดค่าใช้จ่ายในการใช้ไฟฟ้า ควบคู่ไปกับการให้ความรู้เรื่องการดูแลระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างถูกวิธีแก่คนในชุมชน

ยิ่งโครงการนี้ขยายผลได้มากเท่าไร ชุมชนและสังคมก็ยิ่งเข้าถึงพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานหมุนเวียนใกล้ตัวและสร้างความมั่นคงให้ชีวิตมากขึ้นเท่านั้น โดย GPSC พร้อมมุ่งหน้าสู่เป้าหมายที่จะติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงานให้กับพื้นที่ห่างไกล และพื้นที่สาธารณะประโยชน์ทั่วประเทศ จำนวน 1,000 กิโลวัตต์ ภายในปี 2568



การดำเนินโครงการปี 2566



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางยางพร (SPP11) #10.45 kWp



วิสาหกิจชุมชนธนาคารขยะอ้อมกรบย์บ้านไผ่ (RDF) #3.30 kWp



ประปาหมู่บ้าน หมู่ 3 ตำบลน้ำคอก (RDF) #3.30 kWp

“ชีวมวล” พลังงานหมุนเวียนที่เป็นมิตรต่อโลก

ประเทศไทยเราเป็นประเทศเกษตรกรรม มีพืชผลการเกษตรและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเป็นจำนวนมาก ซึ่งเราสามารถนำมาแปรรูปให้เป็น “พลังงานชีวมวล” (Biomass Energy) ได้ วันนี้เรามาทำความรู้จักพลังงานชีวมวล หนึ่งในพลังงานหมุนเวียนที่มีความสำคัญต่อการสร้างเสริมความมั่นคงทางพลังงานของประเทศในอนาคตกันให้มากขึ้น

ชีวมวลคืออะไร?

ชีวมวล หมายถึง วัตถุหรือสารที่ได้จากธรรมชาติหรือสิ่งมีชีวิต โดยไม่ผ่านการกลายเป็นเชื้อเพลิงฟอสซิล ซึ่งประเทศเกษตรกรรมอย่างบ้านเราที่มีผลผลิตทางการเกษตรหลากหลายชนิด เช่น ข้าว น้ำตาล มันสำปะหลัง ยางพารา และน้ำมันปาล์ม เป็นต้น ทำให้มีข้อได้เปรียบตรงที่มีแหล่งวัตถุดิบที่สามารถผลิตพลังงานชีวมวลกระจายอยู่ทั่วประเทศ



6 แหล่งสำคัญของพลังงานชีวมวล



1. พืชเกษตรกรรม

เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด ฯลฯ ซึ่งเป็นแหล่งสำคัญของคาร์โบไฮเดรต แป้ง และน้ำตาล ถือเป็นวัตถุดิบชั้นดีในการทำชีวมวลเพื่อผลิตไฟฟ้าพลังงานสะอาด นอกจากนี้ยังมีพืชที่ปลูกเพื่อนำไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงอื่นๆ โดยเฉพาะเช่น ปาล์มน้ำมันและสบู่ดำ



2. วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร

เช่น ฟางข้าว รากมันสำปะหลัง ชังข้าวโพด กากถั่วเหลือง ฯลฯ มีคุณสมบัติคล้ายพืชเกษตรกรรม แต่ต้นทุนในการซื้อวัตถุดิบต่ำกว่า ทั้งยังช่วยกำจัดวัสดุเหลือทิ้งเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมด้วย



3. เนื้อไม้และเศษเหลือทิ้งของเนื้อไม้

อุตสาหกรรมไม้มีต้นทุนวัตถุดิบสำหรับผลิตก๊าซชีวมวลอยู่มาก เช่น ไม้โตเร็วและไม่ยืนต้นทั่วไป เศษเหลือทิ้งจากโรงงานแปรรูปไม้ รวมทั้งเศษเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเยื่อไม้และกระดาษ ฯลฯ



4. เศษเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรม

เช่น แกลบจากโรงสีข้าว กากน้ำตาลและขานอ้อยจากอุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล และเศษเหลือทิ้งจากการสกัดปาล์มน้ำมัน



5. ชยะมูลฝอยและมูลสัตว์

ถือเป็นแหล่งอินทรีย์สารชั้นดี เหมาะที่จะเป็นพลังงานเชื้อเพลิงชีวมวล ควบคู่กับการจัดการขยะเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม



6. สิ่งมีชีวิตบางชนิด

เช่น “สาหร่าย” ถูกนำไปใช้ผลิตก๊าซชีวมวลในหลายรูปแบบได้แก่การย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจน ไปโอดีเซลจากสาหร่ายและการผลิตเชื้อเพลิงไฮโดรเจน รวมถึงเชื้อเพลิงเพื่อผลิตไฟฟ้าพลังงานสะอาด

การแปรรูปเป็นพลังงาน

ในอดีตชีวมวลมักถูกทิ้งซากให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ภายในพื้นที่การเพาะปลูก หรือบางครั้งเกษตรกรมักกำจัดโดยการเผาทำลาย ซึ่งเป็นการสร้างมลพิษให้กับสิ่งแวดล้อม ทั้งที่ชีวมวลเหล่านี้มีคุณสมบัติในการเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี และให้ค่าพลังงานความร้อนในระดับที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

เราจึงได้เห็นการนำชีวมวลมาเป็นเชื้อเพลิงเพื่อผลิตพลังงานความร้อน ไอน้ำ หรือผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า ดังนั้นการนำชีวมวลมาใช้จึงช่วยลดการสูญเสียเงินตราต่างประเทศในการนำเข้าเชื้อเพลิง ขณะเดียวกันก็สร้างรายได้ให้กับคนในท้องถิ่นที่มีวัตถุดิบชีวมวลในปริมาณที่มากพอด้วย



วัฏจักรพลังงานชีวมวล

การผลิตพลังงานจากเชื้อเพลิงชีวมวลด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ และไม่สร้างสภาวะเรือนกระจก เช่น การนำชีวมวลที่ได้จากพืชไปแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงพลังงานสะอาด เนื่องจากกระบวนการสังเคราะห์แสงของพืช จะมีการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ไปใช้ และคายก๊าซออกซิเจน (O₂) ออกคืนสู่สิ่งแวดล้อม ทำให้ไม่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มสู่ชั้นบรรยากาศ

ด้วยเหตุที่ชีวมวลเป็นแหล่งพลังงานที่สามารถหาได้และเกิดทดแทนขึ้นในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งวงจรของพลังงานชีวมวลเป็นระบบปิด (Closed Carbon Cycle or Zero Carbon Emission Cycle) ที่มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พลังงานชีวมวลจึงเป็นพลังงานหมุนเวียนชนิดหนึ่งที่น่าสนใจไม่น้อย



ประโยชน์ของพลังงานชีวมวล



พลังงานชีวมวล เป็นพลังงานหมุนเวียนที่สามารถผลิตได้อย่างไม่จำกัด



พลังงานจากชีวมวล มีราคาถูก



เหมาะสำหรับประเทศเกษตรกรรม เนื่องจากหาวัตถุดิบได้ง่าย และสามารถชีวิตรอดได้หลากหลาย



เป็นกรรมวิธีหนึ่งในการจัดการของเหลือจากการเกษตร ปศุสัตว์ และอุตสาหกรรม ที่มีประสิทธิภาพ



ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับของเหลือใช้ทางการเกษตร และอุตสาหกรรม เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร

นอกจากนี้ยังมีอีกหลายงานวิจัยที่พยายามค้นหาวัตถุดิบเชื้อเพลิงชีวมวลใหม่ๆ เพื่อต่อยอดเป็นแหล่งพลังงานชีวมวลที่มีประสิทธิภาพ สำหรับสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับชุมชนและประเทศชาติต่อไป

เรื่องเด่นใจเดียวกัน

ปลูกต้นไม้วันนี้ เพื่อผืนป่า 10,000 ไร่ ภายในปี 2573



ภาวะโลกร้อนกลายเป็นเรื่องเร่งด่วน ที่ทำให้ผู้คนบนโลกใบนี้ต้องหันมาจับมือแก้วิกฤตร่วมกัน ด้วยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกควบคู่ไปกับการปลูกต้นไม้ เพราะต้นไม้ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นก๊าซที่มีสัดส่วนถึงร้อยละ 80 ของก๊าซเรือนกระจกที่ถูกปล่อยออกมา



สร้างความร่วมมือที่เข้มแข็ง

ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม GPSC ได้ลงนามความร่วมมือในโครงการ “ปลูกป่า 2 ล้านไร่” กับกลุ่ม ปตท. และหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งประกอบไปด้วย กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง นับเป็นการผนึกกำลังร่วมกันของภาครัฐและภาคเอกชนอย่างเข้มแข็ง ในการปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และสร้างสมดุลให้ระบบนิเวศป่าไม้ด้วย

โดยแบ่งสัดส่วนพื้นที่ปลูกป่าของ ปตท. 1 ล้านไร่ และความร่วมมือของบริษัทในกลุ่ม ปตท. อีก 1 ล้านไร่ ภายในปี 2573 โดยมีการคำนวณแล้วว่าในอนาคตพื้นที่ป่าทั้ง 2 ล้านไร่ จะช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากกว่า 4.15 ล้านตันต่อปี และในจำนวนนี้ GPSC ในฐานะแกนนำนวัตกรรมการจัดการไฟฟ้าและพลังงานอัจฉริยะ กลุ่ม ปตท. รับผิดชอบการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว จำนวน 10,000 ไร่ ภายในปี 2573

ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวถือเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ “ปรับ เปลี่ยน ปลูก” ของกลุ่ม ปตท. และเป็นเป้าหมายในการบริหารจัดการความยั่งยืนของ GPSC ที่มุ่งปลูกป่า ฟันฟูนสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานสะอาดในการผลิตไฟฟ้า เพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ภายในปี 2603

เพาะกล้า ผืนป่า สร้างชีวิต จ.เลย

ในอดีตนั้นป่าในพื้นที่จังหวัดเลยเคยมีความอุดมสมบูรณ์อย่างมาก แต่ปัจจุบันป่าได้เสื่อมโทรมลงและมีพื้นที่ลดลงต่อเนื่อง ด้วยความมุ่งมั่นของ GPSC ที่จะเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ได้ตามเป้าหมาย 10,000 ไร่ ภายในปี 2573 กรมป่าไม้จึงได้คัดเลือกพื้นที่แปลงปลูกขนาดใหญ่ 2 แปลง ในจังหวัดเลย ให้เป็นพื้นที่ดำเนินโครงการปลูกป่าของ GPSC ในปี 2566 ซึ่งเป็นปีแรกของการดำเนินโครงการ โดยเรานำร่องปลูกป่าไปแล้ว 230 ไร่ บริเวณป่าสงวนแห่งชาติ อ.ปากชม และ อ.นาด้วง จ.เลย ภายใต้ชื่อโครงการ “เพาะกล้า ผืนป่า สร้างชีวิต”

พื้นที่ปลูกป่าของ GPSC ในจังหวัดเลย

รวม 230 ไร่ ในปี 2566



แปลงที่ 1
พื้นที่ 100 ไร่ ต.หัวบ่อหิน อ.ปากชม (ป่าเขาแก้ว และป่าดงปากชม)



แปลงที่ 2
พื้นที่ 130 ไร่ ต.นาดอกคำ อ.นาด้วง (ป่าโคกผาผ่า ป่าโคกผาผ่า และป่าภูบ่อผุด)



นี่คืออีกความสำเร็จที่น่าภูมิใจของ GPSC กับภารกิจ การปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มผืนป่าใหญ่ เราตั้งใจจะทยอยปลูกป่าอย่างต่อเนื่องประมาณปีละ 1,000 - 1,500 ไร่ จนครอบคลุมพื้นที่ 10,000 ไร่ ตามคำมั่นสัญญาที่ได้ไว้ไว้ ไม่เพียงแต่ร่วมใจและลงมือปลูกต้นไม้ แต่เรายังวางแผนบำรุงรักษาป่าต่อไปอีกไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยยึดหลักวิชาการป่าไม้และการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่รอบป่า

การปลูกฟื้นผืนป่า ไม่เพียงช่วยฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม แต่ยังนำไปสู่การแบ่งปันคาร์บอนเครดิตเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย หรือ T-VER โดยคาดว่าจะพื้นที่ป่าที่เพิ่มขึ้นจะช่วยดูดซับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 114,237.50 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

แต่เหนืออื่นใดคือการปลูกจิตสำนึกในเรื่องของสิ่งแวดล้อมในใจคน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อร่วมกันลดผลกระทบโลกร้อนอย่างยั่งยืน



ปลูกป่าชุมชนลดโลกร้อน จ.ชลบุรี

GPSC ยังร่วมปลูกป่าอย่างต่อเนื่องกับภาคีเครือข่าย ไม่ว่าจะเป็นศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่ 6 กรมป่าไม้ จังหวัดระยอง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอชลบุรี 1 และผู้นำชุมชน ในโครงการ “ภาคีสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน” ณ ป่าชุมชนบ้านศิรินุสรณ์ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

กิจกรรมการปลูกป่าถูกจัดขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 โดยเหล่าภาคีเครือข่ายได้ร่วมด้วยช่วยกันปลูกต้นไม้เพิ่มอีก 300 ต้น บนพื้นที่ป่าชุมชน 11 ไร่ ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ป่า 3 ชนิด ได้แก่ พยุง ยางนา และมะขอกาญจนา จากเดิมที่มีอยู่แล้วกว่า 10 ชนิด เพื่อให้ป่าแห่งนี้ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ทั้งยังฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ และสร้างสมดุลให้ระบบนิเวศของพื้นที่ป่าชุมชนในจังหวัดชลบุรีให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยิ่งยืน



ชุมชนสัมพันธ์

ชวนคนรุ่นใหม่ยกระดับวิสาหกิจชุมชน

ในโครงการ “GPSC Digital Marketing Model Y2023”

ส่วนกิจการเพื่อสังคม GPSC ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จัดการแข่งขันโครงการ “GPSC Digital Marketing Model Y2023” ชวนเยาวชนคนรุ่นใหม่มาพัฒนาแผนการตลาดผ่านสื่อดิจิทัล เพื่อช่วยเหลือวิสาหกิจชุมชนในท้องถิ่นให้เข้มแข็งมากขึ้น โดยผู้ประกอบการที่เป็นโจทย์ในปีนี้เป็น วิสาหกิจชุมชนธนาคารขยะอมทรัพย์บ้านไผ่ อ.บ้านค่าย จ.ระยอง ที่จัดทำนายผลิตถัณฑ์จากขยะพลาสติก แบนด์ “Tayla” (เทพา) ส่งผลให้เยาวชนในพื้นที่เกิดการเรียนรู้และลงมือทำ วิสาหกิจชุมชนมีช่องทางการจัดจำหน่ายและรายได้เพิ่มขึ้นในยุคตลาดดิจิทัลที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว



GPSC มอบทุนการศึกษาประจำปี 2566 เพิ่มโอกาส สร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชน



คุณสมชัย กลิ่นสุวรรณมาลี ผู้จัดการส่วนกิจการเพื่อสังคม GPSC มอบทุนการศึกษาประจำปี 2566 แก่เยาวชนที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดระยองและชลบุรี ที่เรียนดี ประพฤติดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ โดยเป็นทุนการศึกษาต่อเนื่องจนกระทั่งเรียนจบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จำนวน 3 ทุน และระดับปริญญาตรี จำนวน 3 ทุน

โครงการสนับสนุนทุนการศึกษานี้ดำเนินมาอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 16 ทำให้เยาวชนในพื้นที่มีโอกาสเข้าถึงการศึกษามีแรงบันดาลใจในการพัฒนาตนเอง และยังมีส่วนช่วยแบ่งเบาภาระทางเศรษฐกิจของครอบครัวด้วย





ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จากปล่อยระบายนมลสารของโรงไฟฟ้ากลุ่มบริษัทจีพีเอสซี

เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

โรงไฟฟ้า	ชนิดของเชื้อเพลิงหลัก	ที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (ppm) ⁽¹⁾		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ฝุ่นละออง (mg/Nm ³) ⁽²⁾	
			ค่าการระบาย	มาตรฐาน EIA ⁽³⁾	ค่าการระบาย	มาตรฐาน EIA	ค่าการระบาย	มาตรฐาน EIA
โรงไฟฟ้าศรีราชา	น้ำมันดีเซล	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	-	148	-	28	-	2.6
โรงไฟฟ้าโกลว์ ไลท์พี*	ก๊าซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) จ.ระยอง	-	100	-	20	-	20
โรงไฟฟ้าจีพีเอสซี คัพ 1	ก๊าซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) จ.ระยอง	4.73-37.50	20 - 53	-	-	<0.5	1.20 - 3.60
โรงไฟฟ้าจีพีเอสซี คัพ 2	ก๊าซธรรมชาติ	อยู่ใกล้บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล จ.ระยอง	22.28-32.37	35 - 50	0.14-0.93	-	-	-
โรงไฟฟ้าจีพีเอสซี คัพ 3	ก๊าซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) จ.ระยอง	31.61- 40.16	50 - 60	0.07-0.70	2	<0.5	6
โรงไฟฟ้าจีพีเอสซี คัพ 4	ก๊าซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จ.ระยอง	18.76	26.58	0.05	1.66	<0.5	7.108
โรงงานสาธารณูปโภคเพื่ออุตสาหกรรมโกลว์ พลังงานระยะที่ 1**	ก๊าซธรรมชาติ		-	96	-	-	-	-
โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานระยะที่ 2	ก๊าซธรรมชาติ		-	99.81	-	1.65	-	9.50
โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานระยะที่ 2-RPSPP	ก๊าซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง	34.13-43.87	54.00	0.32-0.42	1.20	0.5-1.7	15
โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานระยะที่ 4	ก๊าซธรรมชาติ	มาบตาพุด จ.ระยอง	67.04 - 73.77	103-105	0.15-0.56	0.95	<0.5	5
โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานระยะที่ 5	ก๊าซธรรมชาติ		15.25	55	0.23	0.95	2.1	5
โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน CFB3	ถ่านหินบิทูมินัส		76.61	100	114.34	170	<0.5	55
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพี 2	ก๊าซธรรมชาติ		82.77 - 94.04	101-118	0.05-0.47	0.95	<0.5	5
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพี 3	ถ่านหินบิทูมินัส		68.68-84.81	100	111.87-149.50	180	6.6-27.3	55
โรงไฟฟ้าเกิดไ-วัน	ถ่านหินบิทูมินัส		-	56	-	53	-	55
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพี 11 (โครงการ 1) ⁽⁴⁾	ก๊าซธรรมชาติ	เขตประกอบการอุตสาหกรรมสวนอีสเทิร์น	19.60-103.49	35-108	0.28-0.45	5	0.5-2.0	7-24
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพี 11 (โครงการ 2)	ก๊าซธรรมชาติ	อินดัสเทรียลพาร์ค มาบตาพุด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	33.11-33.98	35	0.14-0.16	10	<0.5	27
โครงการบริหารจัดการขยะแบบครบวงจร จังหวัดระยอง (โครงการแปลงขยะเป็นเชื้อเพลิง หรืออาร์ดีเอฟ และโครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงอาร์ดีเอฟ)	เชื้อเพลิงขยะแบบอาร์ดีเอฟ (Refuse Derived Fuel: RDF)	หมู่ที่ 3 ต.น้ำคอก อ.เมือง จ.ระยอง	91.00	144	7.95	24	17.5	56

หมายเหตุ: (1) ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน

(2) mg/Nm³ หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(3) มาตรฐาน EIA หมายถึง ค่าควบคุมการระบายมลสารจากปล่อยระบายนมลสารจากโรงไฟฟ้าตามการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และ/หรือ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม (EHIA) สำหรับโรงไฟฟ้าเกิดไ-วัน

(4) โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพี 11 (โครงการ 1) ขยายโรงไฟฟ้าให้ถึงพื้นที่ท่าขนถ่ายที่ 1 - 6 ตัว

* โรงไฟฟ้าโกลว์ โกลว์ พลังงานระยะที่ 1 ดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการผลิตไฟฟ้าแล้วแต่ยังไม่มีการเดินเครื่อง

** โรงงานสาธารณูปโภคเพื่ออุตสาหกรรมโกลว์ พลังงานระยะที่ 1 ไม่มีการเดินเครื่อง

ของดีท้องถิ่น



ชาใบลำไย “ก้านเหริญ” ลด Waste เพิ่มคุณค่าสินค้าชุมชน

สวนผลไม้กว่า 100 ไร่ของ นางสาว - สิริพร นิธิรัฐ ประสานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปกล้วยน้ำว้าบ้านดาง เป็นพื้นที่เพาะปลูกผลไม้แบบออร์แกนิก ไม่ใช่สารเคมีแบบ 100% โดยสินค้าหลักคือ ลำไยพันธุ์จืด ที่ให้ผลขนาดปานกลาง มีเมล็ดเล็ก รสชาติหวานกรอบ

รอบการเก็บเกี่ยวลำไยมีอยู่ด้วยกัน 2 ครั้งต่อปี สามารถเก็บลำไยได้สูงสุดถึง 4,000 กิโลกรัมต่อรอบ ลำไยสดของสวนแห่งนี้เป็นที่ต้องการของตลาดอย่างมาก เพราะปลอดภัย ไร้สารเคมี ลูกไหนที่ร่วงจากช่อก็เก็บมาทำลำไยอบแห้งใส่กระปุกใส่เอาไว้ขาย เพื่อไม่ให้เสียของ เช่นเดียวกับลำไยที่มีมากในสวน นางสาวไม่ทิ้ง จัดการกันตาขาย โกลใบลำไยเก็บไว้หมักให้ย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ย

“ลำไยต้นหนึ่งมีใบเยอะมาก น่าจะทำประโยชน์อะไรได้มากกว่าปุ๋ย เราก็คิดอยากทำอะไรนะ แต่ไม่มีความรู้ โชคดีที่เด็ก ๆ นักศึกษาโครงการธรรมศาสตร์โมเดล ร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน มาช่วยพัฒนาสินค้า และมี GPSC ช่วยเป็นพี่เลี้ยง เราเลยได้ชาใบลำไยเป็นสินค้าตัวใหม่”

เมื่อนำไปวิจัยพบว่ามีสรรพคุณหลากหลายพอตัว ทั้งเพิ่มสารต้านอนุมูลอิสระ เสริมสร้างระบบภูมิคุ้มกันในร่างกาย ชะลอการเสื่อมของผิวหนัง ลดระดับคอเลสเตอรอล ลดความเสี่ยงของการอักเสบสมองเสื่อม และโรคมะเร็ง จึงได้ไปลำไยไปพัฒนาต่อยอดเป็นชาใบลำไยยี่ห้อ “ก้านเหริญ” ที่ดื่มแล้วดีต่อสุขภาพ ซึ่งกว่าจะได้ชาจากธรรมชาติมาบรรจุลงในกล่อง ก็ต้องผ่านขั้นตอนลองผิดลองถูกมานับไม่ถ้วน



“ที่ยากสุดคือการคัดใบลำไย ใบแบบไหนที่ทำออกมาแล้วได้ชาที่หอมรสชาติดีก็ได้คำตอบว่าเราต้องคัดใบที่ไม่อ่อนและไม่แก่จนเกินไป เสร็จแล้วเอาชั้วและก้านออกทั้งหมด เหลือแต่ใบ ตากไว้ในตู้อบล้างงานแสงอาทิตย์พอแห้งดีแล้วคือนำมาคั่วและบดก็ทิ้ง แล้วแบ่งเก็บใส่ถุงตาข่ายสีขาว เวลาจะดื่มชา ก็เอาถุงชาขึ้นมาแช่น้ำร้อน ใครชอบหวานก็ใส่น้ำผึ้งลงไปหน่อย หรือจะดื่มชากับลำไยอบแห้งก็เข้ากันได้”

ถือว่าเป็นการนำส่วนอื่นๆ ของต้นลำไยมาสร้างคุณค่าเพิ่มขึ้น และลดวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรได้อย่างน่าสนใจ ส่วนชื่อยี่ห้อนั้นก็มาจากชื่อคุณพ่อของนางสาว ซึ่งเป็นอดีตกำนันที่คนรู้จักกันดีทั้งอำเภอบ้านดาง เธอเลยนำชื่อ “ก้านเหริญ” มาตั้งเป็นชื่อยี่ห้อเพื่อเป็นที่ระลึกถึงผู้เป็นพ่อ และชื่อก็บอกว่ายังมีความคลาสสิกถูกใจนางสาวอีกด้วย

ยิ่งสินค้าเป็นใบชาที่ปลูกด้วยวิถีทางธรรมชาติปลอดสารเคมี บรรจุในกล่องที่สวยงาม จึงไม่ต้องแปลกใจว่า “ชาใบลำไย ก้านเหริญ” จะกลายเป็นของขวัญของฝากที่ดีที่สุดจากที่หลายคนมองหาในเวลานี้

ติดต่อ

คุณสริพร นิธิรัฐ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปกล้วยน้ำว้าบ้านดาง โทร. 06 1749 5644

รู้ทัน ลิงก์ - SMS ปลอมดูดเงิน!

ดูว่าทุกวันนี้ น่าตกใจ เพราะมีจ้าวโซเชียลสามารถเข้าถึงตัวเราได้ง่ายๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือ เพื่อหลอกลวงข้อมูลแล้วดูดเงินเราจนหมดบัญชี มาดูกันว่า มีสารพัดกลโกงอะไรบ้าง และเราจะป้องกันตนเองได้อย่างไร

หลากหลายช่องทางหลอกลวงดูดเงิน

- 1 SMS ปลอม** อ้างว่าได้รับสินเชื่อบัตรเครดิตจากกิจกรรม หลอกลวงทะเบียนรถ ให้กรอกข้อมูลเพื่อติดตั้งไฟล์อันตรายไว้
- 2 ไลน์ปลอม** มีจ้าวโซเชียลสร้าง LINE Official Account ปลอม โดยใช้รูปโปรไฟล์เหมือนจริง อ้างเป็นตำรวจ ธนาคาร หน่วยงานรัฐ บริษัทเอกชน หลอกให้โอนเงินหรือขอข้อมูล แล้วให้กดลิงก์เพื่อดูดเงินไป
- 3 อีเมลปลอม** แอบอ้างชื่อบริษัท แจ้งให้ชำระใบแจ้งหนี้ มีลิงก์ไปเว็บไซต์ปลอมให้กรอกข้อมูล แล้วดูดเงิน
- 4 เว็บไซต์ปลอม** อ้างเป็นหน่วยงานรัฐและเอกชน หลอกให้ชำระค่าบริการ กดลิงก์ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันเงินหายหมด
- 5 ลิงก์ได้คอมเมนต์หรือไวรัสโฮกซ์ (Virus Hoax)** เป็นลิงก์ข่าวหรือคลิปวิดีโอที่สร้างชื่อหน้าเว็บลิงก์เหมือนสื่อหลัก เพื่อหลอกให้คิดว่าเป็นการแชร์ลิงก์ที่มีต้นตอมาจากสื่อหลัก ซึ่งมีความน่าเชื่อถือ
- 6 โฆษณาบนโซเชียลมีเดียและเว็บไซต์** หลอกล่อโฆษณาพนันและแจ้งเตือนโฆษณา หลอกให้หลงเชื่อคลิก
- 7 แอปพลิเคชันไม่รู้ที่มา** หลอกให้ดาวน์โหลดผ่านลิงก์ที่ส่งมาให้ได้ดาวน์โหลดผ่านสโตร์ที่มีการตรวจสอบ หลอกติดตั้งแอปพลิเคชันปลอม เป็นแอปพลิเคชันเงินกู้ พนัน และหาผู้เลี้ยง
- 8 แอปพลิเคชันธนาคารปลอม** ส่งมาทาง SMS, Email, Line, Messenger หลอกขโมยข้อมูลธุรกรรม โดยส่งลิงก์ปลอมมาให้กรอกข้อมูล แล้วดูดเงินหมดบัญชี จึงไม่ควรให้ข้อมูลส่วนตัวกับใคร เช่น เลขบัตรเครดิต รหัส ATM เป็นต้น ถ้าไม่มั่นใจให้รีบติดต่อ Call Center ธนาคาร หรือศูนย์คุ้มครองผู้บริการทางการเงิน โทร. 1213

อ้างอิงข้อมูล

- ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอมประเทศไทย www.antifakenewscenter.com
- กองปราบปราม www.facebook.com/csdthai
- สมาคมธนาคารไทย www.tba.or.th

รู้ทัน ป้องกันได้

- 1 ตั้งสติ ระวัง ช่างสังเกต อย่าให้ข้อมูลกับใครง่ายๆ ไม่ว่าความมั่นใจจะส่งมาจากใคร ผ่านช่องทางใด
- 2 อย่าให้หรือกรอกข้อมูลส่วนตัวในที่สาธารณะ ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนตัวลูกค้าผ่านทางออนไลน์
- 3 สังเกตลิงก์ที่แนบมา เว็บไซต์ธนาคารจะขึ้นด้วย <https://> เท่านั้น และมีรูปกุญแจอยู่หน้าชื่อ
- 4 ธนาคารไม่มีนโยบายส่ง SMS เพื่อขอให้ความปลอดภัยหรือติดตั้งโปรแกรมใดๆ สำหรับการทำธุรกรรมกับธนาคาร
- 5 ไม่ใช้ Wi-Fi สาธารณะทำธุรกรรมออนไลน์ เพราะมีช่องโหว่ให้จ้าวโซเชียลเจาะเอาข้อมูลสำคัญเข้าไปดูดเงินในบัญชีได้
- 6 ถ้ากังวลเงินเบิกถอนต่อวัน เพื่อลดความเสี่ยงในการสูญเสียเงินจำนวนมาก
- 7 หากเจอให้ข้อมูลไปแล้ว ให้รีบเปลี่ยนรหัสในการทำธุรกรรมทันที จากนั้นให้รีบติดต่อธนาคารเพื่อขอขจัดบัญชี
- 8 ไม่เปิดอ่านหรือกดลิงก์ใน SMS ปลอม หรือติดตั้งแอปพลิเคชันที่คนแปลกหน้าแนะนำให้ดาวน์โหลดไว้ในโทรศัพท์มือถือ
- 9 หากต้องการติดตั้งแอปพลิเคชัน ควรดาวน์โหลดจาก Google Play Store หรือ Apple Store เท่านั้น

ตราบิตที่เราสัมผัสและไม่ประมาท เมื่อนั้นก็ไม่มีความหลอกลวงเราได้แน่นอน

วัดหนองแฟบ จุดเช็คอินใหม่ของสายมู



“วัดกัณโณาราม” หรือที่ชาวบ้านในพื้นที่รู้จักกันดีในชื่อ “วัดหนองแฟบ” วัดอายุกว่าร้อยปี ซึ่งเดิมเคยเป็นเพียงสำนักสงฆ์มาก่อน แต่ได้รับการพัฒนาจนวันนี้มีชื่อเสียงในฐานะจุดเช็คอินใหม่สำหรับสายมู

วัดหนองแฟบเป็นวัดที่อยู่คู่ชุมชนหนองแฟบ จังหวัดระยอง มานานหลายชั่วอายุคน ชื่อวัดตั้งจาก “ต้นแฟบ” พรรณไม้ชนิดหนึ่งซึ่งขึ้นอยู่เต็มริมหนองน้ำใหญ่ของหมู่บ้าน โดยชาวบ้านจะนำต้นแฟบมาทำขอบกระดังห่อตะแกรง แต่ปัจจุบันพืชชนิดนี้แทบจะสูญพันธุ์ไปแล้ว ในอดีตวัดหนองแฟบมีกุฏิอยู่เพียงหลังเดียว เนื่องจากไม่กว้างขวาง ชาวบ้านจึงช่วยกันพัฒนาและถวายที่ดินเพิ่มเติมจนกระทั่งได้ขออนุญาตสร้างเป็นวัดเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2507 และได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2515 นับเป็นศูนย์รวมใจรวมศรัทธาของหมู่บ้านมาโดยตลอด จากวัดของชุมชนก้าวขึ้นสู่จุดหมายใหม่ของสายมู เมื่อต้นเดือนมกราคม 2566 วัดหนองแฟบได้เริ่มจัดสร้าง “พระพิฆเนศวร” องค์ใหญ่ประดิษฐานอยู่กลางแจ้งอย่างสง่างามโดยผู้มีจิตศรัทธาและชาวหนองแฟบร่วมใจกันทำบุญทอดผ้าป่าได้งบประมาณสร้างองค์พระพิฆเนศวร ก่อนจะสร้างแล้วเสร็จเมื่อกลางปีที่ผ่านมา



“องค์พระพิฆเนศวรเป็นเทพที่คนนิยมสักการบูชาอยู่แล้ว และมีการจัดสร้างหลายแห่งในประเทศไทย เราจึงต้องการออกแบบปางที่ไม่ซ้ำใคร นั่นคือปางอย่างก้าว ที่มีความศักดิ์สิทธิ์ในเรื่องธุรกิจการค้า การทำงาน มีความก้าวหน้า เท่าที่สำรวจในระยะยังไม่มีการสร้างพระพิฆเนศวรปางนี้ และองค์ใหญ่ขนาดนี้” พี่อติ แฉ่มแจ้ง ประธานชุมชนหนองแฟบ และรองประธานคณะกรรมการกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด กล่าว

พระพิฆเนศวรยืนองค์นี้เป็นสีดำ หน้าตักกว้าง 6 เมตร สูง 8 เมตร หล่อทองเหลืองเป็นปางพิเศษมีเอกลักษณ์เฉพาะ คือ “ปางย่างก้าวพระบาท” อันมีความหมายถึงการก้าวไปข้างหน้าไม่หยุดนิ่ง บันดาลให้เกิดความมั่งมี ประสบความสำเร็จ และความก้าวหน้า

เครื่องทรงตลอดจนสิ่งของในพระหัตถ์เป็นสีทอง ใช้การทำด้วยเทคนิคพิเศษปิดเคลือบแผ่นทองคำแท้ และใช้ศาสตร์สำคัญในการค้าองค์พระพิฆเนศวรแบบสมัยชัยวัฒน์ มวลสารที่ใช้ในการหล่อล้วนแต่เป็นมงคล โดยในวันพิธีสมโภชเบิกเนตรเกิดเหตุการณ์อัศจรรย์ขึ้น เมื่อพระอาทิตย์ทรงกลดมีเส้นผ่ากลาง ซึ่งพบเห็นได้ยากยิ่ง

“เราตั้งใจสร้างพระพิฆเนศวรขึ้นเพื่อให้เป็นแลนด์มาร์ก ผมมองว่าในชุมชนหนองแฟบเรามีอาคารนิทรรศน์พระพุทธรูปของ PTT LNG ที่ปลูกพืชพันธุ์ไม้เมืองหนาว เช่น ทิวลิป สตรอว์เบอร์รี ตั้งอยู่ใกล้ๆ กับวัดและเปิดให้คนเข้าชมฟรี วันหนึ่งมีคนมาไม่ต่ำกว่า 1,000 คน ผมจึงอยากทำแลนด์มาร์กขึ้นภายในวัดหนองแฟบ เพื่อเชื่อมต่อการท่องเที่ยวภายในชุมชนนักท่องเที่ยวมาแล้วก็จะได้ดูทิวลิป ทำบุญไหว้พระ สักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์อย่างองค์พระพิฆเนศวรในพระปณิธาน”

ที่วัดหนองแฟบยังมีสิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่ชุมชนอีกมาก นอกจากองค์พระพิฆเนศวร ก็มีพระประธานองค์แรกที่อุทิศไว้ตั้งแต่สมัยยังเป็นสำนักสงฆ์ ให้สักการะ ส่วนวิหารบูรพาจารย์มีรูปหล่ออดีตเจ้าอาวาสและองค์หลวงพ่อบุญรอดเจ้าอาวาส ทั้งยังมีหลวงพ่อทันใจและท้าวเวสสุวรรณที่สามมุขห้ามพลาด เพื่อมาไหว้พระขอพร ใครอยากมาทำบุญไหว้สิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่วัดหนองแฟบก็สามารถเดินทางมาตัวเปล่าได้เลย เพราะทางวัดจัดเตรียมพานชุดบูชา ดอกไม้ธูปเทียนทองไว้ให้เสร็จสรรพ เห็นภาพผู้คนมากราบเป็นจำนวนมาก ก็เป็นเครื่องยืนยันได้เป็นอย่างดีว่าขอพรแล้วประสบความสำเร็จสมหวังตั้งใจมาน้อยเพียงใด



ทำบุญไหว้พระเสร็จอย่าลืมช่วยอุดหนุนผลิตภัณฑ์ดี ๆ ของชุมชนหนองแฟบและจังหวัดระยองด้วย ที่นี่ยังมีโชว์มแสดงสินค้าของ “วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกาแฟ” เป็นความภูมิใจของชาวชุมชนเพราะพัฒนาคุณภาพสินค้าจนได้ขึ้นเครื่องของการบินไทย ไม่ว่าจะเป็นสบู่ ครีมหาโมที่สามารถซื้อหาเป็นของฝากของขวัญกลับบ้านได้ เพื่อช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชน ซึ่งพิธีที่สวามหวกเป็นกรรมการผู้แทนวิสาหกิจชุมชนหนองแฟบด้วย บอกว่าในอนาคตจะมีพิธีของวิสาหกิจชุมชนรายอื่นๆ มาวางจำหน่ายเพิ่มเติมที่วัดหนองแฟบนี้กันอย่างแน่นอน ♥

ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมใหม่ ห่างไกล “โรค NCDs”

ใช้ชีวิตซีกา กินตามใจปาก นานๆ จะออกกำลังกายสักที ต้ม - สูบบุหรืเป็นประจำ มีความเครียดสะสม อีกทั้งพักผ่อนน้อย ใครมีพฤติกรรมการใช้ชีวิตแบบนี้ รู้ไหมว่าคุณกำลังเสี่ยงต่อการเป็นโรค “NCDs” ซึ่งเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตอันดับ 1 ของคนไทยในเวลา



โรค NCDs คืออะไร

NCDs ย่อมาจาก Non-Communicable Diseases หมายถึง กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เพราะไม่ได้เกิดจากการติดเชื้อ ไม่สามารถติดต่อจากคนสู่คนได้ แต่เกิดจากพฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวันที่ไม่เหมาะสม ยกตัวอย่างเช่น รับประทานอาหารในปริมาณที่มากเกินไปจนเกินความต้องการของร่างกาย ขอบกินของหวาน ของมัน กินเค็ม แต่เคลื่อนไหวร่างกายน้อยลง เพราะปัจจุบันมีสิ่งอำนวยความสะดวกในชีวิตมากขึ้น จนทำให้เกิดภาวะโรคอ้วน ความดันโลหิตสูง น้ำตาลและไขมันในเลือดสูงตามมา นอกจากนี้ พันธุกรรมก็เป็นอีกสาเหตุหนึ่ง เช่น คนที่มีพ่อหรือแม่เป็นโรคความดันโลหิตสูง เบาหวาน ก็มีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเหล่านี้ได้มากกว่า

กลุ่มโรค NCDs ประกอบด้วย

- โรคหัวใจและหลอดเลือด** เกิดจากผนังหลอดเลือดแข็งตัว ขาดความยืดหยุ่น เนื่องจากมีไขมันอุดตันและเกิดการอักเสบ
- โรคความดันโลหิตสูง** มีความดันเลือดตั้งแต่ 130/80 มิลลิเมตรปรอทขึ้นไป เป็นโรคที่พบได้บ่อยและอาจเป็นสาเหตุของโรคไตและโรคหลอดเลือดหัวใจ
- โรคไขมันในเลือดสูง** มีไขมันในเลือดสูง เช่น คอเลสเตอรอลมากกว่า 240 มิลลิกรัม/เดซิลิตร เป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด เส้นเลือดตีบอุดตัน
- โรคเบาหวาน** เกิดจากการมีน้ำตาลในเลือดสูงจนไม่สามารถควบคุมได้
- โรคอ้วนลงพุง** มีรอบเอว 80 เซนติเมตรขึ้นไปในผู้หญิง และ 90 เซนติเมตรขึ้นไปในผู้ชาย ร่วมกับการมีระดับไขมันและน้ำตาลในเลือดผิดปกติ
- โรคมะเร็ง** เกิดขึ้นได้กับอวัยวะต่างๆ ในร่างกาย มะเร็งที่พบได้บ่อยในคนไทย คือ มะเร็งตับ มะเร็งปอด มะเร็งปากมดลูก และมะเร็งเต้านม
- โรคถุงลมโป่งพอง** เกิดจากการอักเสบของถุงลมขนาดเล็กในปอด สาเหตุที่ทำให้เกิดโรคนี้คือ การสูบบุหรี่

ลดเสี่ยง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

- รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ให้ครบ 5 หมู่ เน้นการรับประทานผักและผลไม้
- หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารรสหวานจัด เค็มจัด อาหารมัน รวมถึงอาหารปิ้งย่าง
- ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 30 นาที/ครั้ง สัปดาห์ละ 5 ครั้ง
- ผู้ที่มีน้ำหนักตัวมากเกินไป แนะนำให้ลดน้ำหนัก โดยควรลดให้ได้อย่างน้อย 5% ของน้ำหนักตัว
- งดสูบบุหรี่ และงดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
- ผ่อนคลายความเครียด และควรพักผ่อนให้เพียงพอ
- ตรวจสุขภาพประจำปีอย่างสม่ำเสมอ หากมีอาการผิดปกติใดๆ ควรรีบปรึกษาแพทย์

การป้องกันโรค NCDs ที่ดีที่สุดคือ **หยุดพฤติกรรมเสี่ยงและปรับเปลี่ยนการใช้ชีวิตแบบใหม่ เพื่อสุขภาพกายและใจที่แข็งแรง** ♥

- ที่มา**
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.)
 - มูลนิธิหมอชาวบ้าน
 - คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
 - ศูนย์จัดการความรู้ผู้ป่วย โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์



บุ่งกร หอมสุวรรณ
วิศวกร ส่วนควบคุมโครงการ GPSC

“โอกาส
เปิดกว้าง
สำหรับ
วิศวกรหญิง”

คุณบุ่งกร - บุ่งกร หอมสุวรรณ เป็นคนมาบตาพุดแต่กำเนิด เมื่อรู้ตัวว่าอยากจะเป็นวิศวกรเลยตั้งใจสอบและเรียนจนจบคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ก่อนกลับมาทำงานที่ระยองจังหวัดบ้านเกิด ในยุคที่มาบตาพุดกำลังบูมเรื่องการลงทุนอุตสาหกรรม

คุณบุ่งกรทำงานกับ GPSC มาตั้งแต่ปี 2557 ในฐานะวิศวกร ส่วนควบคุมโครงการ (Project Control) โดยบริหารภาพรวมโครงการให้เป็นไปตามงบประมาณและกรอบเวลาที่กำหนด โดยโครงการก่อสร้างศูนย์ผลิตสารเคมีแห่งที่ 4 ในนิคมอุตสาหกรรมเอเซียเป็นโครงการที่วิศวกรหญิงคนนี้มีใจ เพราะได้รับโอกาสดูแลตั้งแต่เริ่มต้นจนโครงการแล้วเสร็จ

“สมัยก่อนเป็นยุคของโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ปัจจุบันเทรนด์ของโลกเปลี่ยนไปเป็นพลังงานหมุนเวียน (Renewable energy) มากขึ้น เช่น พลังงานลม โซลาร์เซลล์ อย่างโครงการที่ GPSC ไปลงทุนก่อสร้างโซลาร์เซลล์ในพื้นที่ของลูกค้านั้นจะทั้งจ่ายไฟได้ ปัจจุบันบุ่งกรได้รับมอบหมายให้เป็นวิศวกรควบคุมโครงการกว่า 10 โครงการ ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ระยอง



ทั้งในนิคมอุตสาหกรรม WHA มาบตาพุด และที่ปลวกแดง”

คุณบุ่งกรมองว่าการทำงานที่มีบริษัทหรือโรงงานตั้งอยู่ในมาบตาพุด ถือเป็นความโชคดีของคนในชุมชน เพราะสามารถเข้าถึงโอกาสในอาชีพที่ตัวเองใฝ่ฝันได้มากกว่าคนอื่น ๆ แต่ในขณะเดียวกัน เด็ก ๆ หรือเยาวชนในชุมชนก็ต้องพัฒนาความรู้ความสามารถให้สอดคล้องกับความต้องการด้านบุคลากรของบริษัทเหล่านั้นด้วย

“ปัจจุบันวิศวกรหญิงหรือชาย เรามีความเท่าเทียมกัน โลกการทำงานยังต้องการวิศวกรหญิงอีกมาก สิบปีที่ทำงานมาเรายากมาทำงานทุกวัน เพราะสนุกกับงานทุกงานมีความท้าทายได้เรียนรู้ตลอด วัฒนธรรมการทำงานของที่นี่ก็ค่อนข้างดี เราอยู่กันแบบพี่น้องและมี ACT SPIRIT เป็นค่านิยมให้พนักงานได้ยึดถือปฏิบัติ อีกอย่างคือเราสามารถรักษา Work-Life Balance ได้ คงไม่มีอะไรดีไปกว่าการได้อยู่ใกล้ครอบครัว ได้ดูแลพ่อแม่ ได้ทำงานอยู่ในบ้านเกิดของเราเอง”



นิษกานต์ ฝืกพิพัฒน์
นักเรียนทุนการศึกษา ปี 2562

“เรียน
สิ่งแวดล้อม
ตอบโจทย์เมือง
อุตสาหกรรม”



เมื่อมีรุ่นพี่มาบอกต่อเรื่องทุนการศึกษาระดับปริญญาตรีของ GPSC น้องจำ - นิษกานต์ ฝืกพิพัฒน์ สาวน้อยยอดคนดูที่อยากจะช่วยแบ่งเบาภาระของครอบครัว จึงยื่นสมัครขอทุนการศึกษาเพื่อสร้างอนาคตที่ดีให้กับตนเอง

“หนูเรียนชั้น ม.ปลาย ที่โรงเรียนมาบตาพุดพื้นที่พาการ ตอนนั้นหนูก็มองเอาไว้หลายทุนค่ะ แต่ทุนการศึกษาของ GPSC เป็นทุนให้เปล่า ขอเพียง

ตั้งใจเรียนให้เกรดถึงตามเกณฑ์ที่กำหนด ก็ดีใจมากค่ะที่ได้ทุนการศึกษา เพราะไม่นาน COVID-19 ก็ระบาดใหญ่ ถ้าไม่มีทุนการศึกษา ก็คงเครียดว่าจะมีเงินไปจ่ายค่าเทอมไหม”

น้องจำเล่าว่า ยังแนะนำน้องๆ ที่สนใจจะสมัครขอทุนการศึกษาด้วยว่า นอกจากตั้งใจเรียนให้เกรดให้ได้ดีแล้ว ยังต้องสะสมผลงาน ทำ Portfolio ที่สะท้อนความสนใจของตนเอาไว้ด้วยอย่างน้องจำเป็นเด็กกิจกรรมเคยเป็นรองประธานนักเรียน และชอบเข้าค่ายสิ่งแวดล้อม นั่นเป็นเหตุผลให้ได้รับทุนเรียนที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

“ใจจริงอยากเรียนวนศาสตร์ค่ะ แต่ใกล้บ้านเลยเลือกเรียนสิ่งแวดล้อมที่ศรีราชา มองว่าน่าจะตอบโจทย์จังหวัดระยองที่เป็นเมืองอุตสาหกรรมได้ดี ตอนเรียนมหาวิทยาลัยหนูก็ยังไปค่ายสิ่งแวดล้อมไปเดินป่า ศึกษาธรรมชาติตลอด”

ปัจจุบันน้องจำกำลังเริ่มต้นทำงานเป็นนักวิชาการสิ่งแวดล้อมที่ S.P.S Consulting Service แม้อาจไม่ตรงกับสายที่เรียนมา เพราะน้องจำชอบชอบปฏิบัติมากกว่านั่งทำการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ EIA แต่ก็ยังได้กลับมาทำงานที่ระยองสนใจ และหวังว่าหน้าที่การงานที่ว่าจะช่วยให้บ้านเกิดของเธอแน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

มาปลูกต้นไม้กันเถอะ

ฉบับนี้ชวนทุกคนมาเล่นเกมปลูกต้นไม้ โดยนำต้นไม้ที่ห้อยอยู่ด้านข้างไปปลูกลงไปในแปลง โดยต้องไม่ซ้ำกันเลยในแต่ละแถว ทั้งแนวตั้งและแนวนอน อย่ารอช้ารีบมาปลูกต้นไม้กัน



ส่งคำตอบมาทาง SMS 08 9205 7051
พร้อมชื่อและนามสกุล เพื่อลุ้นรับ กระเป๋าดำ
กิจกรรมสุดซัด จำนวน 10 รางวัล

- หมายเหตุ
- พนักงานกับบริษัทที่ขอซื้อ 10 ปีครั้งส่งคำตอบก่อนเวลา
 - หนังสือส่งคำตอบก่อนเวลา ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567
 - รับผลการแข่งขันผู้โชคดีได้รับรางวัล จำนวน 10 ท่าน

เฉลยเกมฉบับที่ 46



รายชื่อผู้โชคดีได้รับรางวัล

LopDesk ชวนวางไม้ปลูก พร้อมหมอนใบสำหรับรองตัด 10 รางวัล ได้แก่

1. คุณสุทิน อึ้งประสูต
2. คุณธนวัฒน์ แก้วเลิศ
3. คุณสวาท ศิริมา
4. คุณสมบัติ เสาศัย
5. คุณเบญจมาศ กองแก้วเครือ
6. คุณสมรุจิ ฤกษ์งาม
7. คุณศิริวรรณ ขวัญเมือง
8. คุณพัชรา เณรชา
9. คุณดวงจันทร์ ร่มบุญดี
10. คุณรุ่งนภา พุทธศรีธน



ติดต่อขอรับของรางวัลได้ที่

คุณปุ๊ปุ๊ ส่วนกิจการเพื่อสังคม
กลุ่มบริษัทจีพีเอส
โทร. 08 9406 5127



ค้นหางานแรก งานใหม่

หากใครกำลังมองหางานแรกหรืออยากเปลี่ยนงานใหม่ ให้โอกาสตนเองได้แสดงศักยภาพ ด้วยการยื่นใบสมัครออนไลน์มาที่ GPSC เราขอคุณอยู่เพื่อก้าวไปสู่อนาคตที่ดีด้วยกัน

ตำแหน่ง	สถานที่	คุณสมบัติเบื้องต้น
• Electrical Engineer	ระยอง	สัญญาจ้าง 2 ปี มีประสบการณ์บริหารจัดการโครงการ
• Engineer (Gas and Coal Plant Performance)	ระยอง	จบปริญญาตรีหรือสูงกว่า ด้านวิศวกรรมเครื่องกล ไฟฟ้าเคมีและเทคโนโลยีพลังงาน
• Planning Engineer	ระยอง	มีประสบการณ์ 3 - 7 ปี สาขาวิศวกรรมหรืองานบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าและปิโตรเคมี
• Chemist	ระยอง	มีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์น้ำ ผลิตภัณฑ์และน้ำอุตสาหกรรม
• Assistant Shift Manager	ระยอง	ปวช. ปวส. หรือปริญญาตรีด้านวิศวกรรม ประสบการณ์ 0 - 3 ปี
• Mechanical Technician	ระยอง	ปวช. สาขาเทคนิคเครื่องกล

คลิกอ่าน
รายละเอียดเพิ่มเติม
พร้อมกรอก
ใบสมัครงานออนไลน์
ได้ที่





เพื่อนชุมชน

ปีที่ 13 ฉบับที่ 44 ประจำเดือนมิถุนายน - กันยายน 2566

วิสาหกิจชุมชนเข้มแข็ง ตามแนวทาง ธรรมศาสตร์ โมเดล

- บ้านเราน่าอยู่ โลกจะดี...เริ่มต้นที่พวกเรา
- สังคมยั่งยืน เปลี่ยนขยะเป็นรายได้ เชื่อมโยง 2 วิสาหกิจด้วยระบบ Symbiosis
- สุขภาพดีกับเพื่อนชุมชน สังเกตสัณนิศ สุขภาพจิตเราเป็นอย่างไร?



ดาวน์โหลดสารเพื่อนชุมชน
ผ่านแอปพลิเคชัน
www.community.or.th



บ.ก. ชวนคุย



สารบัญ

จากเพื่อนถึงเพื่อน	03
เรื่องจากปก	04
บ้านเราน่าอยู่	06
สังคมยั่งยืน	07
อีโก คอร์เนอร์	08
ระเบียบชุมชน	09
เยาวชนคนเก่ง	10
สุขภาพดีกับเพื่อนชุมชน	11
กิจกรรมเพื่อชุมชน	12
ชอกเชกชุมชน	13
ทนายปัญหาดังรางวัล	15

ก๊าซเรือนกระจกมีความสำคัญต่อการรักษาระดับอุณหภูมิของโลก หากไม่มีก๊าซเรือนกระจก โลกจะหนาวจนสิ่งมีชีวิตอยู่ไม่ได้ และหากมีก๊าซเรือนกระจกมากเกินไป ย่อมเกิดภาวะโลกร้อนและความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ หลาย ๆ องค์การทั่วโลกต่างตื่นตัวกับการลดปัญหาโลกร้อนและลดก๊าซเรือนกระจก

เพื่อนชุมชน ฉบับนี้ ยังเกาะติดกิจกรรมและเรื่องราวของความร่วมมือในการลดก๊าซเรือนกระจก ด้วยโครงการ LESS (Low Emission Support Scheme) และโครงการ LESS คืออะไร ติดตามได้ในเล่มค่ะ

เพื่อนชุมชน ยังเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากที่เป็นปัจจัยสำคัญในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน จึงได้เริ่มโครงการสมาคมเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์โมเดล ตั้งแต่ปี 2559 จนถึงปีนี้ เป็นรุ่นที่ 8 แล้ว ตั้งแต่รุ่นที่ 1 - 8 เราได้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทั้งหมด 58 กลุ่ม และในปีนี้มีวิสาหกิจชุมชน 7 กลุ่มเข้าร่วมโครงการ รายละเอียดเป็นอย่างไร ติดตามจากเรื่องจากปกค่ะ

ในวารสารฯ ยังมีคอลัมน์ที่พูดถึงโครงการต่าง ๆ อันเกิดจากความร่วมมือของพวกเรา “เพื่อนชุมชน” ในเรื่องของการช่วยลดสิ่งแวดล้อม สุขภาพ การศึกษา การส่งเสริมเศรษฐกิจ ในการอยู่ร่วมกันอย่างเกื้อกูลและยั่งยืน อาทิ “เปลี่ยนขยะเป็นรายได้” เชื่อมโยง 2 วิสาหกิจด้วยระบบ Symbiosis การจัดทำผังแม่บทเมืองสุขภาวะของเทศบาลมาบตาพุด การซ่อมแซมลูกเหิน บรรเทาสาธารณภัยชุมชน ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมของชุมชนของเราเพื่อให้การปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัยพิบัติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินให้มากที่สุด

รวมถึงร่วมภูมิใจกับลูกหลานชุมชนของเรา ที่ได้รับทุนการศึกษาจากสมาคมเพื่อนชุมชนว่า เยาวชนของเราที่เป็นนักศึกษาทุนมีความคิดและทัศนคติอย่างไรบ้าง มีความคิดเห็นอย่างไรในคอลัมน์เยาวชนคนเก่ง

เพื่อน ๆ ค่ะ ช่วงนี้อากาศเปลี่ยนแปลงบ่อยและเข้าสู่ฤดูฝนอย่าลืมดูแลสุขภาพกันนะคะ จนกว่าจะพบกันใหม่ฉบับหน้าค่ะ

กองบรรณาธิการ

คณะที่ปรึกษาจัดทำหลัก
: คุณอรอนพาล อุทัยบุญย์
: คุณรุ่งโรจน์ วัชรโยภาส
: คุณเชนทร์ ว่องกุลกิจ
: คุณฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย
: คุณปงวิช พงษ์ทวีภัย
: คุณมงคล เสงโจนโสภณ
นายกสมาคมเพื่อนชุมชน
: คุณศุภพร บุญยพิพัฒน์
อุปนายกสมาคมเพื่อนชุมชน
: คุณเจริญชัย ประทีปสุทธ
คณะกรรมการบริหาร
: คุณสรไนย เลิศอักษร
: คุณยุทนา เจริญวงศ์
: คุณณรงค์ชัย วิสูตรชัย
: คุณเนวินทร์ วงศ์ธนศิริกุล
ผู้จัดการสมาคมเพื่อนชุมชน
: คุณเมณชัย รักสุจริต

บรรณาธิการ : คุณเจียรนา พินโดม
เวลาทำการ : เปิดให้บริการ เวลา 08.00 - 17.00 น.
: คุณเรติมา ลิมสกุลทอง
: คุณเยาวลักษณ์ วิรุทธเศรษฐ
กองบรรณาธิการ : คณะทำงานสื่อความสมาคม
เพื่อนชุมชน
อีเมล : yaovallak9911@gmail.com
ติดต่อสมาคมเพื่อนชุมชน
เลขที่ 20/9 ถนนมิตรภาพสายราชบุรี
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์ / Call Center : 0-3868-5666
โทรสาร : 0-3869-3200
เว็บไซต์ : www.community.or.th
f www.facebook.com/puenchumchon

อีเมล : thitima_l@bcp.co.th
เวลาทำการ : เปิดให้บริการ เวลา 08.00 - 17.00 น.
วันจันทร์-ศุกร์ เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์
และวันหยุดราชการ
ดำเนินการผลิตโดย
บริษัท อมรินทร์ คอร์เปอเรชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
378 ถนนชัยพฤกษ์ (บรมราชชนนี)
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ : 0-2422-9999
อีเมล : wannarumon@amarin.co.th
เว็บไซต์ : http://www.amarin.co.th



ลดก๊าซเรือนกระจก กับโครงการ LESS

ก๊าซเรือนกระจกมีความสำคัญต่อการรักษาระดับอุณหภูมิของโลก หากไม่มีก๊าซเรือนกระจก โลกจะหนาวเย็นจนสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ไม่ได้ ในทางกลับกันหากมีก๊าซเรือนกระจกมากเกินไป ย่อมเกิดภาวะโลกร้อนและความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศอย่างที่เราพบเจอในปัจจุบัน

หลาย ๆ องค์การทั่วโลกต่างตื่นตัวกับการลดโลกร้อนและลดก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งสมาคมเพื่อนชุมชน ที่ได้เชิญชวนสถาบันการศึกษาในเขตพื้นที่จังหวัดระยองเข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme) หรือเรียกสั้น ๆ ว่าโครงการ LESS ซึ่งหนึ่งในสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการคือโรงเรียนวัดตากวน โดย ผอ. รุ่งนภา คำต่อ ให้เหตุผลว่า

“ตามที่สมาคมเพื่อนชุมชนได้มาอธิบายให้ฟังถึงเรื่องภาวะโลกร้อน เนื่องจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งเป็นฝีมือของมนุษย์ และส่งผลกระทบต่อพวกเราโดยตรง ถือว่าเป็นเรื่องที่น่ายกย่องไม่น้อย โรงเรียนวัดตากวนในฐานะสถาบันการศึกษา เห็นสมควรว่าเราจะต้องมีความตระหนัก รับรู้ต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และลงมือทำอย่างจริงจังพร้อมถ่ายทอดให้เด็ก ๆ ในโรงเรียนได้รับทราบด้วย”



ใบประกาศเกียรติคุณ
โครงการสนับสนุนกิจกรรม
ลดก๊าซเรือนกระจก



คุณครูสมปรารถนา สิ้นสวัสดิ์
(คุณครูเคย)



คุณครูณภัทรวรรณ เพียวพงศ์
(คุณครูปณ)

ด้านคุณครูปณและคุณครูเคย คุณครูแกนนำ Eco School ของโรงเรียนวัดตากวน เล่าเสริมถึงตอนที่ยื่นเรื่องขอสมัครเข้าร่วมโครงการ LESS กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ว่า “กิจกรรมแรกที่เรารับฟังแล้วก็นึกถึง และคิดว่าทางโรงเรียนสามารถเข้าร่วมโครงการ LESS ได้เลย คือ การจัดการของเสีย (Waste) เช่น การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล ส่วนขยะอินทรีย์มีจำนวนน้อยมากเราก็ส่งให้ชุมชนนำไปเลี้ยงสัตว์ต่อไป ทั้งหมดเป็นสิ่งที่ทางโรงเรียนของเราเห็นความสำคัญและทำอยู่ก่อนหน้านี้อแล้ว”

การริเริ่มอย่างจริงจังและลงมือทำอย่างต่อเนื่อง ถือเป็นหัวใจสำคัญที่ทำให้โรงเรียนวัดตากวนได้รับใบประกาศเกียรติคุณจาก อบก. เมื่อเดือนพฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา ยิ่งตกย้ำเส้นทางการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ ภายหลังจากทางโรงเรียนสมัครเข้าร่วมโครงการ Eco School ระดับกลาง กับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแผนงานปี 2566

“เรามองว่าการเข้าร่วมกิจกรรมลดภาวะโลกร้อน เป็นเรื่องที่สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกันกับโครงการ Eco School ที่สำคัญทำให้บุคลากรในองค์กรของเรามีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปพัฒนานักเรียนให้เติบโตขึ้นเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมต่อไป”

ผอ. รุ่งนภามองว่า ไม่ว่าเด็กหรือผู้ใหญ่สามารถมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกได้ เพื่อช่วยกันดูแลและรักษาโลกที่เราอาศัยอยู่ด้วยกัน ▶

เศรษฐกิจฐานรากเติบโตต่อเนื่อง โครงการสมาคมเพื่อนชุมชน- ธรรมชาติโมเดล รุ่นที่ 8

ประจำปี 2566



ด้วยเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากที่เป็นปัจจัยสำคัญในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน โครงการสมาคมเพื่อนชุมชน-ธรรมชาติโมเดล จึงได้ริเริ่มมาตั้งแต่ปี 2559 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่รุ่นที่ 1 จนถึงปัจจุบัน คือรุ่นที่ 8 ปี 2566

คุณมงคล เองโรจนโสภณ
นายกสมาคมเพื่อนชุมชน

“ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สมาคมเพื่อนชุมชนได้ประสานความร่วมมือและบูรณาการกับทุกภาคส่วน เพื่อร่วมกันดำเนินโครงการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนฯ เรื่อยมา ตั้งแต่รุ่นที่ 1 - 8 รวม 58 กลุ่ม ทำให้เกิดเครือข่ายของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการช่วยยกระดับเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็ง ส่งผลให้คนในชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดี สอดคล้องกับเจตนารมณ์ที่ว่า “บ้านเราน่าอยู่ สังคมยั่งยืน”





ความสำเร็จของโครงการในแต่ละปี แต่ละรุ่น เกิดขึ้นจากการบูรณาการความร่วมมืออย่างแข็งแกร่ง ระหว่างสมาคมเพื่อนชุมชนกับคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการเชิญชวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่มาพบพูดคุยแลกเปลี่ยนมาเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมนำความรู้จากน้อง ๆ นักศึกษาคณาจารย์ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มาช่วยกันพัฒนาวิสาหกิจชุมชนแต่ละแห่ง ขณะเดียวกันเครือข่ายพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชน อาทิ ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม ต่างก็มาร่วมเป็นพี่เลี้ยงและสนับสนุนโครงการอย่างเข้มข้น

สำหรับโครงการสมาคมเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 8 ประจำปี 2566 ดำเนินโครงการมาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2566 หลังจากจับคู่ศึกษากับวิสาหกิจชุมชนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นักศึกษากลุ่มคนรุ่นใหม่ทั้งพื้นที่ไปพูดคุยกับพี่ ๆ ในวิสาหกิจชุมชนแต่ละแห่ง เพื่อร่วมกันพัฒนาสินค้าชุมชนจนเกิดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เรียกว่าผลิตภัณฑ์ของชุมชน ได้รับการยกระดับคุณภาพ ปรับปรุงผลผลิตสินค้าและบรรจุภัณฑ์ให้ทันสมัยมากขึ้น รวมทั้งเตรียมความพร้อมให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ต้องการจะขอรับรองคุณภาพสินค้าในระดับต่าง ๆ ด้วย

นอกจากนี้ น้อง ๆ นักศึกษายังถ่ายทอดความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการให้กับพี่ ๆ วิสาหกิจชุมชน เช่น การวิเคราะห์ต้นทุนและการคิดราคาของสินค้าที่เหมาะสม ตลอดจนการวางช่องทางการตลาดทั้งออฟไลน์และออนไลน์ให้เสร็จสรรพ เพื่อให้มั่นใจว่าหลังจากจบโครงการนี้ วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการจะสามารถดำเนินกิจการต่อไปได้อย่างเข้มแข็ง และต่อยอดโอกาสทางธุรกิจได้ด้วยศักยภาพของชุมชนเองต่อไป ▶

วิสาหกิจชุมชน 7 กลุ่ม ที่เข้าร่วมโครงการสมาคมเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 8 ประจำปี 2566

วิสาหกิจชุมชน	พี่เลี้ยง
1. บริษัท วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกอก จำกัด	CPA/BIG/IVL/AVT/ZEON
2. วิสาหกิจชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์ทางชีวภาพบนคาบสมุทร	GC
3. วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาไผ่	CPA/Linde
4. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองมะหาด	CPA/ans./SYS/BLCP
5. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปกล้วยบ้านดวง	GPSC
6. วิสาหกิจชุมชนบ้านสาย 9 - หนองขาว	PTT
7. วิสาหกิจชุมชนทอผ้าไหมบ้านนา	SCGC



บ้านเรา
น่าอยู่

โลกจะดี... เริ่มต้นที่พวกเรา

การลดก๊าซเรือนกระจกเป็นหน้าที่ที่ทุกคนในชุมชนต้องร่วมด้วยช่วยกัน สมาคมเพื่อนชุมชนจึงได้สนับสนุนให้วิสาหกิจชุมชนพัฒนากิจกรรมต่าง ๆ ที่จะมีส่วนช่วยลดก๊าซเรือนกระจกได้แม้ในสเกลขนาดเล็ก ๆ ภายใต้โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme) หรือโครงการ LESS ปรากฏว่ามีวิสาหกิจชุมชน 4 กลุ่มที่ได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ดังนี้



● บริษัท วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกอก จำกัด

เรื่อง การเกิดก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และกิจกรรมการนำขยะอินทรีย์ประเภทอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์

ผู้สนับสนุน ชุมชนเกาะกอก บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) เทศบาลเมืองมาบตาพุด และสมาคมเพื่อนชุมชน

คุณสำราญ ทิพย์บรรพต/ประธานวิสาหกิจชุมชน

ชุมชนเกาะกอกมีกลุ่มอาชีพทำการเกษตรเป็นกิจกรรมหลัก จึงเกิดโครงการร่วมกันระหว่างโรงงานและชุมชนเกาะกอก เพื่อส่งเสริมการผลิตอาหารปลอดภัยจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ลดต้นทุนให้กับกลุ่มเกษตรกร และแก้ปัญหาขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหาร เราจึงนำไปใส่เครื่องทำปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้จุลินทรีย์จากในถ้ำหมัก ย่อย รวมถึงอาหารจากเศษเยื่อหมยมศูนย์การเรียนรู้ และเหลือจากการบวนการผลิต สอดคล้องกับแนวคิดเรื่องการจัดการ Zero Waste

● วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาไผ่

เรื่อง กิจกรรมการนำเศษแป้งทอดช่องไปใช้เพื่อทำเป็นอาหารสัตว์

ผู้สนับสนุน เทศบาลตำบลทับมา และสมาคมเพื่อนชุมชน

คุณบุษรินทร์ เพชรใหญ่/ผู้แทนวิสาหกิจชุมชน

สิ่งที่วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาไผ่ทำอยู่เป็นประจำคือการนำเศษทอดช่องแห้งที่หักไปบดทำเป็นอาหารไก่ แต่เราไม่ทราบว่าจะทำอยู่สามารถนำไปคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ จนสมาคมเพื่อนชุมชนนำน้อง ๆ นักศึกษาลงพื้นที่พัฒนาวิสาหกิจชุมชนในโครงการธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 8/2566 และช่วยเก็บบันทึกข้อมูลของเสียที่นำไปใช้ประโยชน์ส่งให้ทาง อบก. วิสาหกิจชุมชนของเราจึงได้รับการรับรองโครงการ LESS นี้

● วิสาหกิจชุมชนเทพประสิทธิ์ฟาร์ม

เรื่อง กิจกรรมผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ โดยใช้เปลือกและขี้ข้าวโพดในการหมักปุ๋ยชีวภาพ

ผู้สนับสนุน เทศบาลตำบลเนินพระ และสมาคมเพื่อนชุมชน

คุณประสิทธิ์ ไรจนวาทิน/ประธานวิสาหกิจชุมชน

วิสาหกิจชุมชนเทพประสิทธิ์ฟาร์ม ขอรับรองโครงการ LESS เรื่องผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ โดยใช้เปลือกและขี้ข้าวโพดเป็นของเสียที่สวนของวิสาหกิจไม่สามารถนำไปทิ้ง หากต้องการกำจัดจะต้องมีค่าใช้จ่าย จึงนำมาหมักทำปุ๋ยชีวภาพเพื่อใช้ในส่วน เป็นการผลิตต้นทุนในการเกษตร ไม่ต้องซื้อปุ๋ยมาใส่ ทั้งยังมั่นใจว่าปุ๋ยที่นำมาใส่ผลผลิตทางการเกษตรนี้ไม่มีสารเคมีแน่นอน

● วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองมะหาด

เรื่อง กิจกรรมผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์โดยใช้เปลือกฟอกชกเกลในการหมักปุ๋ยชีวภาพ

ผู้สนับสนุน เทศบาลตำบลทับมา และสมาคมเพื่อนชุมชน

คุณวาสนา วงษ์มิตร์/ผู้แทนวิสาหกิจชุมชน

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองมะหาด มีผลิตภัณฑ์หลักคือกะปิ มะขามยักษ์แช่อิ่ม และฟอกชกเกลลอยแก้ว ในการทำสินค้าแต่ละครั้งจะมีของเสียเหลือทิ้ง คือเปลือกมะขามและเปลือกฟอกชกเกลจำนวนมาก ทางวิสาหกิจชุมชนฯ จึงนำของเสียไปผลิตเป็นปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ โดยใช้เปลือกฟอกชกเกลในการหมักปุ๋ยชีวภาพ นำไปใส่ต้นไม้ในสวนเพื่อลดต้นทุนการซื้อปุ๋ย



สังคม
ยั่งยืน

เปลี่ยนขยะเป็นรายได้

เชื่อมโยง 2 วิสาหกิจด้วยระบบ

Symbiosis

ต้องยอมรับว่าวิสาหกิจชุมชนมีข้อจำกัดหลายอย่างในการประกอบกิจการ ทั้งเงินทุน ทรัพยากร แรงงาน และทักษะความรู้ ทั้งหมดเป็นอุปสรรคสำคัญ ที่ทำให้กิจการไปต่อไม่ได้หรือเติบโตได้ยาก แต่เราสามารถกลายข้อจำกัดเหล่านี้ได้ด้วย “ระบบ Symbiosis”

ระบบ Symbiosis คืออะไร? โดยคำจำกัดความของ Symbiosis หมายถึง การเอื้อประโยชน์ซึ่งกันของสิ่งมีชีวิตสองชนิด ความสัมพันธ์ที่พึ่งพาอาศัยกันและกัน ถ้าจะอธิบายเป็นลูกาไทยที่เข้าใจง่าย ๆ ก็คือ “น้ำพึ่งเรือ เสือพึ่งป่า” นั่นเอง

ในที่นี้ขอยกตัวอย่างวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเขาไผ่ที่พบปัญหาในการผลิตหลอดช่องสิงคโปร์อบแห้ง แต่ละรอบจะเกิดเศษเส้นหลอดช่องประมาณ 4.5 กิโลกรัม ซึ่งกลายเป็น “ของเหลือทิ้ง” จำนวนมากและไม่สามารถนำไปขายต่อได้ น้อง ๆ นักศึกษาเลยพยายามคิดหาวิธีลดเศษเส้นหลอดช่องตั้งแต่ต้นทางของการผลิตแต่ก็ไม่สามารถแก้ปัญหาได้มากนัก สุดท้ายจึงหันมาเพิ่มมูลค่าให้กับเศษเส้นหลอดช่องแทน

จากการคิดนำเส้นหลอดช่องสิงคโปร์อบแห้งไปทำเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ รวมถึงการนำเส้นแบบพร้อมทานไปจับคู่กับเมนู

ของหวานอื่น ๆ ที่ขายที่สุดมาลงตัวที่ “ไอศกรีมหลอดช่องสิงคโปร์” แต่ด้วยข้อจำกัดด้านการผลิตของวิสาหกิจชุมชน ทำให้การสร้างสรรคผลิตภัณฑ์ใหม่เองนั้น เป็นไปได้อย่าง

แต่ทุกปัญหาย่อมมีทางออก กลุ่มนักศึกษาคนรุ่นใหม่เห็นว่าวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกอกมีความพร้อมในการผลิตมากกว่า เนื่องจากผลิตไอศกรีม

ข้าวไรซ์เบอร์รี่อยู่แล้ว จึงร่วมมือกับวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกอกในการผลิตไอศกรีม เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเขาไผ่ โดยเศษเส้นหลอดช่อง 1 กิโลกรัมสามารถนำไปผลิตไอศกรีมได้มากถึง 115 ถ้วยทีเดียว

จากความร่วมมือกัน พึ่งพาอาศัยกันของสองวิสาหกิจ ทำให้วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเขาไผ่สามารถแก้ไขปัญหาลดช่องจากการผลิต และเพิ่มมูลค่าให้กับเส้นหลอดช่องสิงคโปร์อบแห้งได้ รวมถึงมีผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ทางชุมชนไม่เคยมีมาก่อนในวันนี้ ▶



อโศก
กรีนเนอร์

การจัดทำผังแม่บทเมืองสุภาพะ

ในมุมมองของผู้นำเทศบาลเมืองมาบตาพุด

“ความท้าทายของทีมผู้บริหารเทศบาลเมืองมาบตาพุดถือว่าสูงมาก เนื่องจากพื้นที่มีมากกว่า 165.5 ตารางกิโลเมตร แบ่งเป็น 3 เขต ต้องแบ่งหน้าที่กันรับผิดชอบตามแต่ละพื้นที่ มาบตาพุดเป็นชุมชนเมืองเต็มตัว อาจจะเหลือพื้นที่ทำการเกษตรบ้าง ดังนั้นจำเป็นต้องนำแนวทางการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเข้ามาขับเคลื่อน เช่น การเพิ่มพื้นที่สีเขียวตามสวนสาธารณะต่าง ๆ”

นายกฯ ถวิล กล่าวอีกว่า ขณะนี้ทางเทศบาลยังตระหนักถึงเรื่องภาวะโลกร้อน จึงได้ส่งเสริมให้องค์กรเข้าร่วมจัดทำ Carbon Footprint for Organization หรือ CFO ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวกับการลดก๊าซเรือนกระจก เช่น การส่งเสริมการขอรับรอง LEED กับ อบก. ในหลายกิจกรรม

โครงการจัดทำผังแม่บทเมืองสุภาพะในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดมีความคืบหน้าไปตามลำดับ แต่มีความท้าทายไม่น้อยสำหรับทีมผู้บริหารเทศบาลเมืองมาบตาพุดที่นำโดย **คุณถวิล โพรวิธทอง นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด** จะต้องบริหารจัดการและบูรณาการความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายขับเคลื่อนมาบตาพุด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ให้เป็นเมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม

เมื่อถามถึงโครงการนำร่องการออกแบบผังแม่บทเมืองสุภาพะ ในพื้นที่ของเทศบาลเมืองมาบตาพุดที่ได้ร่วมลง MOU กับอีก 13 หน่วยงานหลักในจังหวัดระยอง นายกฯ ถวิล มองว่า เป็นโครงการที่ดีที่มีหลายภาคส่วนนำความเชี่ยวชาญมาช่วยกันในแต่ละด้าน โดยเฉพาะสถาบันอาศรมศิลป์ ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการที่มีความเชี่ยวชาญด้านงานสถาปัตยกรรม การออกแบบผังเมืองและชุมชน

“หลังจากเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้นำชุมชนในเขต 2 และคณะผู้บริหารเทศบาล ซึ่งได้เลือกพื้นที่นำร่องคือคลองน้ำหู สถาบันอาศรมศิลป์ได้ออกแบบร่าง 3 มิติ Perspective ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและเหมาะสมกับพื้นที่ลุ่มคลองน้ำหู ปัจจุบันเทศบาลได้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ถนนคอนกรีต ระบบไฟฟ้า ระบบประปา และกล้องวงจรปิดไว้แล้ว ที่สำคัญสมาคมเพื่อนชุมชนก็ยังช่วยจัดหาสถาบันภายนอกแบบศาลาลดน้ำหูให้ดูทันสมัยและใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น

โครงการนี้ไม่เพียงออกแบบการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ให้ตรงกับนิยามของการจัดทำผังเมืองสุภาพะ ได้แก่ ทำให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดี มีอาหารปลอดภัย ความเป็นอยู่ที่กระฉับกระเฉง มีพื้นที่สาธารณะ การเข้าถึงบริการสาธารณสุข และชุมชนที่มีชีวิตชีวา แต่ยังคงตอบโจทย์แผนงานของเทศบาลที่จะดำเนินการในระยะต่อไป ดังจะเห็นได้จากพื้นที่ที่ใช้จัดงานประเพณีลอยกระทงบริเวณศาลาลดน้ำหู ซึ่งทางเทศบาลเป็นเจ้าภาพจัดงานรวมทั้งจัดตลาดวิถีไทย เพื่อช่วยสร้างเศรษฐกิจภายในชุมชนเป็นประจำทุกปี”

นายกฯ ถวิล มั่นใจว่า หากมีหลายภาคส่วนมาช่วยกันผลักดัน ก็เชื่อมั่นว่าเมืองมาบตาพุดจะน่าอยู่มากขึ้น ตามวิสัยทัศน์...เมืองน่าอยู่ เทคโนโลยีก้าวล้ำ อุตสาหกรรมเป็นมิตร ▶



ระเบียบ
ชุมชน



การฝึกซ้อมแผน เตรียมพร้อม ป้องกัน บรรเทาสาธารณภัยชุมชน

สาธารณภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในปัจจุบันมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นภัยที่เกิดจากธรรมชาติหรือภัยที่เกิดจากมนุษย์ล้วนก่อให้เกิดความสูญเสียถึงชีวิต ทรัพย์สินของประชาชนและของทางราชการ แต่การเตรียมพร้อมที่ดีตั้งแต่ก่อนเกิดเหตุอาจช่วยลดความสูญเสียให้น้อยลงได้บ้าง



สมาคมเพื่อนชุมชนจึงร่วมกับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) เทศบาลเมืองมาบตาพุด โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วิทยา

และกลุ่มผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม RIL ลงพื้นที่ไปในแต่ละชุมชนเพื่อทบทวนและฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมชนในรูปแบบของการฝึกซ้อมแผน (Table Top Exercise: TTX) ให้กับชุมชนรอบเขตนิคมอุตสาหกรรม RIL ประจำปี 2566

บรรยายการฝึกซ้อมแผนดำเนินไปด้วยดีในทุกชุมชน โดยบุคคลที่เราเรียกว่า “วิทยากรบรรณการ” เป็นผู้นำในการฝึกซ้อม จำลองสถานการณ์ฉุกเฉินในบรรยายกาศที่ผ่อนคลาย หรือพูดนำเสนอปัญหาขึ้นมา เช่น ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ท่านต้องการสิ่งใดสนับสนุนบ้าง? หรือกรณีโรงพยาบาลมีพยานไม่เพียงพอในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บจำนวนมาก จะต้องทำอย่างไร? จากนั้นวิทยากรจะชวนตัวแทนของชุมชนทบทวนแผน

ระดมสมอง และหารือร่วมกันเป็นทีมเพื่อจัดการแก้ไขปัญหาร่วมมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

การฝึกซ้อมแผนนี้ถือเป็นหนึ่งในวิธีการที่ดี ที่ช่วยให้คนในชุมชนได้เข้าใจบทบาทหน้าที่ และยอมรับผิดชอบของตน ตลอดจนคุ้นเคยกับขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้ทุกเมื่อ

การทบทวนและฝึกซ้อมแผนในครั้งนี้จึงนับว่าช่วยเตรียมความพร้อมของชุมชนและหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบตามแผน เพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีประสิทธิภาพ ชุมชนและสังคมเกิดความปลอดภัยมากที่สุด ▶

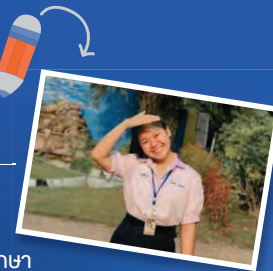


เยาวชน
คนเก่ง

มนัสนันท์ จันทรมณี

ช่วยเหลือผู้คนผ่านการให้คำปรึกษาที่ดี

ด้วยความที่ชอบให้คำปรึกษาเพื่อน ๆ เวลาเพื่อนมีปัญหาอยากปรึกษาทุก ๆ ก็มักจะมีคนบ๊องบ๊อง บ๊องบ๊อง จันทรมณี เสมอ ยิ่งเข้าใจผู้อื่น บ๊องบ๊องก็ยิ่งค้นพบตัวเองว่าอยากจะทำอาชีพด้านจิตวิทยาในระดับอุดมศึกษา



“อาจเพราะหนูเป็นคนที่มีวิธีการพูดที่ไม่เหมือนคนอื่น พอเพื่อนฟังแล้วก็รู้สึกดีขึ้น คือเราไม่ใช่แค่รับฟัง แต่ยังมีความเห็นด้วย ๆ ให้ด้วย เพื่อนเลยชอบมาปรึกษาเวลามีปัญหาส่วนตัวหรือปัญหาครอบครัว หนูก็แนะนำไปตามความรู้สึกและประสบการณ์ของตัวเอง ทำแล้วรู้สึกดีมา ๆ ค่ะ เหมือนเราได้ช่วยเหลือผู้คน”

ประสบการณ์ของน้องก็ทำให้ได้จากการทำกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในโรงเรียนและนอกโรงเรียน โดยเป็นทั้งคณะกรรมการนักเรียนของโรงเรียนเขาชะเมาวิทยา เป็นสภาดูแลและเยาวชนของจังหวัดระยอง รวมทั้งยังทำกิจกรรมจิตอาสาร่วมกับองค์กรต่าง ๆ

“พอติดอนูเรียนอยู่ชั้น ม.5 มีรุ่นพี่ที่ได้ทุนการศึกษาเข้ามาแนะนำ รวมทั้งคุณครูแนะแนวของโรงเรียนด้วย หนูเลยลองยื่นสมัครดู เพราะมีทุนตรงกับคณะที่อยากเรียน แม้เกรดหนูจะไม่ใช่ แต่ก็ต้องเตรียมตัวเป็นพิเศษเพราะสาขาจิตวิทยาให้ทุนการศึกษาเพียงแค่นักเรียน”

ด้วยใจที่มุ่งมั่น บวกกับการบ้านเรื่องการสอบสัมภาษณ์อย่างดี ตอบคำถามฉะฉาน จากใจ ตรงไปตรงมา สุดท้ายน้องก็ได้รับทุนเป็นนักศึกษาทุน ซึ่งเธอรู้สึกภูมิใจมากและตั้งใจที่จะช่วยแบ่งเบาภาระของครอบครัว ตอนนี้เธอพร้อมแล้วที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ในรั้วมหาวิทยาลัย และใช้ชีวิตตามคติที่ว่า...เราจะทำอะไรก็ได้ แต่อย่าทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน

“หนูจะตั้งใจเรียนและทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่นให้มากขึ้น เมื่อเรียนจบแล้ว หนูก็จะใช้ความรู้ทำงานที่สนับสนุนบริการสุขภาพ พี่นุ และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง เป็นที่ปรึกษา เป็นเพื่อนให้ผู้อื่นสูงอายุนั้น หนูเองก็มีคุณปู่ คุณย่า คุณยายค่ะ ตอนท่านเข้าโรงพยาบาล หนูเป็นคนดูแล ตอนอยู่มัธยมก็คอยพูดคุยไม่ให้ท่านรู้สึกเหงา ในอนาคตข้างหน้า หนูมีความฝันอยากเปิดคลินิกให้คำปรึกษา หรือเปิดเพจรับปรึกษาทางออนไลน์ เพื่อจะได้ช่วยเหลือคนต่อไปค่ะ” ▶

“การได้พบเจอผู้คนเยอะ ๆ และหลากหลาย ทำให้เราฝึกความเป็นผู้ฟัง มีความเข้าใจ กล้าที่จะพูดที่สำคัญมีความเข้าใจอารมณ์และความคิดของผู้อื่นมากขึ้น อย่างใครที่มีปัญหาหรือไม่สบายใจ หนูแนะนำให้พูดระบายออกมา ดีกว่าเก็บไว้ให้เสียสุขภาพจิตอย่างตัวหนูเองก็มีเพื่อนที่ไว้ใจได้คอยรับฟัง คอยให้กำลังใจเรารู้สึกดีแล้ว”

แม้เป็นเด็กกิจกรรม แต่น้องก็ตั้งใจเรียนดีมาตลอด ในช่วงก่อนสอบ Portfolio พอทราบข่าวโครงการสนับสนุนทุนการศึกษาด้านสาธารณสุข ในความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มหาวิทยาลัยบูรพา มูลนิธิทาสีระยอง และสมาคมเพื่อนชุมชน ประจำปีการศึกษา 2566 ที่ให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาที่สำเร็จในคณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา มหาวิทยาลัยบูรพา น้องก็ตั้งใจไม่รอช้าที่จะสมัครชิงทุนการศึกษา เพื่อเปิดโอกาสดี ๆ ให้กับตนเอง



สังเกตสัณนิค

สุขภาพจิตเรา 'เป็นอย่างไร?'



สุขภาพจิตมีความสำคัญไม่แพ้สุขภาพร่างกาย จะสังเกตว่าคนที่มึสุขภาพจิตดีมีความสุขกับชีวิตได้ง่าย ๆ มีความรู้สึกที่ดีต่อตนเองและผู้อื่น สามารถรับมือกับความเครียดและปัญหาต่าง ๆ ได้ดี แต่ในปัจจุบันเราพบว่าคนไทยมีปัญหาสุขภาพจิตและป่วยเป็นโรคซึมเศร้าเพิ่มมากขึ้น

ในปี 2566 นี้ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชนได้เพิ่มรายการคัดกรองสุขภาพจิตเข้าไปด้วย หากพบว่าเรามีอาการข้างต้นร่วมกันหลายข้อ หรือสงสัยว่าตนในครอบครัวเสี่ยงมีอาการป่วยทางจิต ก็สามารถมาทำการคัดกรองและปรึกษากับคุณหมอที่ลงพื้นที่ได้ เพราะเราอยากเห็นคนในชุมชนสุขภาพจิตดีไปพร้อม ๆ กับการมีสุขภาพกายที่แข็งแรง ▶



จากสถิติของกรมสุขภาพจิตพบว่า ปี 2564 คนไทยที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ป่วยเป็นโรคซึมเศร้าถึง 1.5 ล้านคน แต่ในความเป็นจริงเชื่อว่าคนที่ประสบปัญหาทางสุขภาพจิตมีจำนวนมากกว่านั้น เพราะบางคนไม่รู้ว่ตนเองป่วย อาจ หรืออาจมีความเข้าใจเรื่องโรคที่ยังไม่มากพอ ทำให้เกิดความเข้าใจผิด และไม่ไ้มาพบแพทย์เพื่อเข้ารับการรักษาอย่างถูกวิธี

ในเบื้องต้นเราขอแนะนำการและสัญญาณเตือนต่าง ๆ มาบอกต่อลองเช็คและสังเกตตัวเองสักนิดว่าเรามีอาการดังกล่าวไหม?

อาการทางร่างกาย	อาการทางจิตใจ	อาการทางพฤติกรรม
ปวดศีรษะ	เครียด กังวล ซึมเศร้า	ซึมเฉยเมย
ปวดท้อง	ห่อแห้หมดหวัง	กระสับกระส่ายไม่อยู่นิ่ง ก้าวร้าว
มีปัญหาในการนอน	สับสน พุ้งซ่าน เช้งกลัว ระแวง	พูดหรือยิ้มคนเดียว
แขน ขาชา	อารมณ์เปลี่ยนแปลงง่าย	ไม่สนใจตนเองและสิ่งแวดล่อม
ใจเต้นเร็ว	มีความคิดฆ่าตัวตาย	เดินเรื่อยเปื่อยไม่มีจุดหมาย
เหนื่อย อ่อนเพลียไม่มีแรง		ติดเหล้า ติดยา

ที่มา: ภาควิจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ท่าแบบทดสอบสุขภาพจิตอย่างง่าย ๆ

อยากรู้ว่าสุขภาพจิตของท่านเป็นอย่างไร ลองทำแบบทดสอบฉบับนี้ซึ่งวัดสุขภาพจิตคนไทยฉบับสั้น 15 ข้อ ของกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ทำง่าย ทำไว รู้ผลเลย



สุขภาพดีกับเพื่อนชุมชน



กิจกรรมเพื่อนชุมชน

ยกระดับความสำเร็จ กับ 7 วิสาหกิจชุมชน

โครงการสมาคมเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 8 ประจำปี 2566 ดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้ว วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการทั้ง 7 กลุ่ม ได้รับการพัฒนาศักยภาพ สรุปได้ดังนี้

◆ วิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาอย่างไรบ้าง ◆

บริษัท วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกอก จำกัด

บริษัทที่เลี้ยง CPA/BIG/IVL/AVT/ZEON

- พัฒนาการจัดการเว็บไซต์เพื่อให้เป็นศูนย์รวมสินค้าจากหลายชุมชน สร้าง Barcode เพื่อให้สะดวกในการจัดการสินค้า
- วางแผนบัญชี ประยุกต์ใช้โปรแกรม Flow Account คำนวณต้นทุน



วิสาหกิจชุมชนบ้านสาย 9 - หองกวาง

บริษัทที่เลี้ยง PTT

- พัฒนาต่อยอดตลาดเดิม โดยคำนวณสารอาหารตามหลักโภชนาการ แสดงไว้บนบรรจุภัณฑ์ พร้อมเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ใหม่
- จัดหาอุปกรณ์เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน

วิสาหกิจชุมชนเทพสิทธิ์ฟาร์ม

บริษัทที่เลี้ยง SCGC

- สร้างภาพลักษณ์ของแบรนด์ และช่วยตรวจสอบประสิทธิภาพของน้ำข้าวโพดโดยอาจารย์



จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาเทคโนโลยีการอาหาร (เทคโนโลยีและการจัดการความปลอดภัยของอาหาร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และพัฒนาข้าวโพดอบกรอบให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่กับวิสาหกิจ



วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาไผ่

บริษัทที่เลี้ยง CPA/Linde

- ออกแบบบรรจุภัณฑ์และโลโก้ใหม่ นำเสนอต่อช่องทางที่ไม่สามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ได้แล้วมาดัดแปลงเป็นไอศกรีมหลอดช่องร่วมกับวิสาหกิจเกาะกอก

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองมะหาด

บริษัทที่เลี้ยง CPA/ans./SYS/BLCP

- เปลี่ยนบรรจุภัณฑ์เพื่อให้ง่ายต่อการขนส่ง ทำฉลากสร้างแบรนด์ให้กับสินค้า



วิสาหกิจชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์ทางชีวภาพนาข้าว

บริษัทที่เลี้ยง GC

- ออกแบบบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์แบบกล่องเพื่อจำหน่ายเป็นของฝาก
- ปรับเปลี่ยนกระบวนการเพื่อให้สะดวกในการคัดแยกวัตถุดิบ



วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปกล้วยลำไยบ้านดาง

บริษัทที่เลี้ยง GPSC

- พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ ข้าวโพดและสร้างภาพลักษณ์ของแบรนด์



ตามติดกิจกรรมเปลี่ยนโลกกับ

"โครงการเพื่อนชุมชน"

ชอกแซก
ชุมชน



โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เปิดโครงการ "พอร์ตดีมีที่เรียนกับบีแอลซีพี"

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2566 คุณยุทธนา เจริญวงศ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด หรือโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้จัดพิธีเปิดโครงการ "พอร์ตดีมีที่เรียนกับบีแอลซีพี" ณ หอประชุม บุญศิริบำเพ็ญ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นการร่วมมือระหว่างกระทรวงศึกษาธิการและโรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง โดยมีคุณยศพล เวณุโกเศศ รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี โดยโครงการนี้มุ่งฝึกผู้เรียนให้จัดเก็บผลงานอย่างเป็นระบบ เพื่อเพิ่มโอกาสในการสอบติด TCAS รอบ 1 ช่วยแบ่งเบาภาระของผู้ปกครอง และบูรณาการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศด้านการศึกษาตามนโยบายของรัฐและกระทรวงศึกษาธิการ



SCGC รับโล่เกียรติคุณจาก BEDO โครงการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ เขายายดา จังหวัดระยอง

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2566 เอสซีจี เคมิคอลส์ หรือ SCGC ได้รับโล่เกียรติคุณจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) หรือ BEDO กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากการนำแนวคิดการจ่ายค่าตอบแทนในการบริการของระบบนิเวศ (Payment for Ecosystem Services: PES) ซึ่งเป็นหนึ่งในการประเมินคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพมาประยุกต์ใช้กับโครงการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ เขายายดา จังหวัดระยอง เพื่อให้เห็นคุณค่าและประโยชน์ที่ได้รับจากระบบนิเวศอย่างยั่งยืน โดยมีคุณจุฑา บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้มอบฯ ภายใต้นาม "มทรรมทรัพยากรชีวภาพและการสร้างโอกาสทางการตลาด"



กลุ่ม GPSC เยี่ยมชมสินค้าแปรรูปจากขยะชุมชนบ้านไผ่ จังหวัดระยอง

คุณสมชัย กลิ่นสุวรรณมาลี ผู้จัดการส่วนกิจการเพื่อสังคม กลุ่มจีพีเอสซี เข้าเยี่ยมชมสินค้าแปรรูปจากขยะชุมชนบ้านไผ่ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยมีคุณภัทริยา แก้วประดับ ประธานวิสาหกิจชุมชนธนาคารขยะอ้อมทรัพย์บ้านไผ่ ให้การต้อนรับ ทั้งนี้ ชุมชนบ้านไผ่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้กับโรงไฟฟ้า RDF โดยทาง GPSC สนับสนุนให้จัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่ เพื่อเป็นสถานที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการขยะและการแปรรูปขยะชุมชน เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยวิธีการ Upcycling และ Recycle เป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ โดยจัดจำหน่ายภายใต้แบรนด์ "เทพา" อาทิ เบาะรองนั่งและหมอนรองคอกจากหลอดพลาสติก ไม้กวาดจากขวดพลาสติก ไม้แขวนเสื้อและ



กระถางต้นไม้จากพลาสติกใช้แล้ว ส่งผลให้ชุมชนบ้านไผ่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการประกวดโครงการชุมชนปลอดขยะ ปี 2565 โดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ปตท. จัดโครงการ "วิ่ง ช้อป เช็ก สุขภาพดี By PTT โรงแยกก๊าซฯ" ครั้งที่ 4



เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566 โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จัดโครงการ "วิ่ง ช้อป เช็ก สุขภาพดี By PTT โรงแยกก๊าซฯ" ครั้งที่ 4 ณ สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพฯ

โดยมีผู้บริหารโรงแยกก๊าซฯ เข้าร่วมกิจกรรม นำโดย คุณวิสุทธิ์ หนูงาม คุณวรศักดิ์ บรรลือเชษฐ์ คุณสุวิมลรัตน์ พิณทอง และคุณสมรส แก้วมงคล รวมถึง คุณณวิไล โพธิ์บัวทอง นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด ให้เกียรติ กล่าวเปิดงาน

ภายใต้นามมีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมทั้งสุขภาพกายและใจให้กับชุมชน ทั้งการตรวจสุขภาพเบื้องต้น การบรรยายหัวข้อ "ความเครียดและโรคซึมเศร้า" โดยนักจิตวิทยาโรงพยาบาลศรีธัญญา และการวิ่งสะสมระยะทางเพื่อสุขภาพ นอกจากนี้ ยังมีการจัดตลาดนัดร้านค้าชุมชน จำนวน 26 ร้าน สามารถสร้างรายได้ให้ชุมชนกว่า 70,000 บาทอีกด้วย



Dow จัดอบรมแก่ผู้ประกอบการ ในประเศเพื่อยกระดับการก่อก่อถ่อย

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย (Dow) จัดอบรมและพัฒนารการให้บริการด้านการท่องเที่ยว (การเป็นเจ้าบ้านที่ดี) ภายใตโครงการ Dow & Thailand Mangrove Alliance ให้กับผู้ประกอบการนำเที่ยวสามล้อและเรือนำเที่ยวในเทศบาลตำบลปากน้ำประแสดจำนวน 83 คน โดยให้ความรู้ในเรื่องแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ผลกระทบของโลกร้อนและขยะต่อสิ่งแวดล้อม จุดเด่นและเรื่อเบื้องต้นเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวของประแสด การฝึกนำเสนอมูลและออกแบบเส้นทางท่องเที่ยว การจัดตั้งลุ่มวิสาหกิจนำเที่ยว ฯลฯ

นอกจากนี้ ยังได้มอบกล่อง อุปกรณ์ฉุกเฉิน เสื้อแจ็กเก็ต และประกาศนียบัตร ให้กับเทศบาลตำบลปากน้ำประแสด รวมมูลค่า 60,000 บาท เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยว โดยมีคุณวชิราพร โพธิพงษ์ ผู้จัดการแผนกกิจการสัมพันธ์ของ Dow และคุณไชยรัตน์ เอื้อตระกูล นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำประแสด พร้อมผู้บริหารหน่วยงานพันธมิตรในโครงการฯ ให้เกียรติร่วมพิธีเปิดกิจกรรม ณ ห้องประชุมอาคารเชื่อมวงศ์เดช โรงเรียนชุมชนวัดเตียนงาม อำเภอลกลง จังหวัดระยอง

#



เพื่อนชุมชน

ปีที่ 13 ฉบับที่ 45 ประจำเดือนตุลาคม 2566 - มกราคม 2567

อยู่ร่วมกันฉัน
“เพื่อน”
ชุมชน

- บ้านเราน่าอยู่ ห้องถิ่นร่วมจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มุ่งหน้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- สังคมยั่งยืน ทอด “ไม่ทิ้ง” เพิ่มมูลค่าน้ำมันใช้แล้วในครัวเรือน
- สุขภาพดีกับเพื่อนชุมชน อัปเดตความคืบหน้า ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยอง



สำนักงานเพื่อนชุมชน
บ้านเราอยู่ใส่ใจ
www.community.or.th



บ.ก. ชวนคุย



สารบัญ

จากเพื่อนถึงเพื่อน	03
เรื่องจากปก	04
บ้านเราน่าอยู่	06
สังคมยั่งยืน	07
อีโก คอร์เนอร์	08
ระเบียบชุมชน	09
เยาวชนคนเก่ง	10
สุขภาพดีกับเพื่อนชุมชน	11
กิจกรรมเพื่อชุมชน	12
ชอกเชกชุมชน	13
ทนายปัญหาดังกล่าว	15

“สมาคมเพื่อนชุมชน เพื่อนที่ชุมชนไว้วางใจ” เพื่อน ๆ ทราบไหมคะว่า สมาคมเพื่อนชุมชนได้เปิดตัว VDO เวอร์ชันใหม่ ภายใต้แนวคิด “New Friends” ซึ่งจะมีไฮไลต์กิจกรรมสำคัญที่พวกเราได้ร่วมกันทำ เพื่อสังคมและชุมชนตลอดระยะเวลา 13 ปีที่ผ่านมา ผ่านตัวละครสมมติ และผู้แสดงจากชุมชนของพวกเขา...เรื่องราวจะเป็นอย่างไร ติดตามได้ใน VDO ชุดนี้และบางส่วนของสภาวะภูมิอากาศ จังหวัดระยอง ร่วมกับชุมชน

เพื่อนชุมชนฉบับนี้ ยังเกาะติดกิจกรรมและเรื่องราวของความร่วมมือในการลดก๊าซเรือนกระจก อาทิ

คอลัมน์อีโก คอร์เนอร์ ได้รับเกียรติจาก คุณสุพจน์ ต่ออาจหาญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ในฐานะที่เป็นประธานคณะทำงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจังหวัดระยอง พูดคุยถึงภารกิจจับมือต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศ จังหวัดระยอง ร่วมกับชุมชน

คอลัมน์บ้านเราน่าอยู่ เพื่อนชุมชนร่วมกับท้องถิ่นจังหวัดระยอง จัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ โดยร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และเทศบาลรวม 31 แห่งในจังหวัดระยอง พร้อมภาคีเครือข่าย ในการสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามแผนของจังหวัดที่วางไว้

ในวาระสารยังมียุคสมัยที่พูดถึงโครงการต่าง ๆ อันเกิดจากความร่วมมือของพวกเรา “เพื่อนชุมชน” ในเรื่องของการช่วยดูแลสิ่งแวดล้อม สุขภาพ การศึกษา การส่งเสริมเศรษฐกิจ การอยู่ร่วมกันอย่างเกื้อกูล และยังยืน อาทิ “โครงการทอดไม่ทิ้ง” วิธีการจัดการกับน้ำมันที่เหลือจากการทอดหรือที่กับข้าวอย่างใด ความคืบหน้าศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง ซึ่งมีแผนเปิดให้บริการในเดือนเมษายน 2567 และโครงการสัมมนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ ที่เข้าร่วมโครงการสมาคมเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์ โมเดล รุ่นที่ 1-8 เป็นต้น

รวมถึงร่วมภูมิใจกับลูกหลานชุมชนของเรา ที่ได้รับทุนการศึกษาจากสมาคมเพื่อนชุมชนว่า เยาวชนของเราที่เป็นนักศึกษาทุนมีความคิด และทัศนคติอย่างไรบ้าง มีความคิดเห็นอย่างไรในคอลัมน์เยาวชนคนเก่ง เพื่อน ๆ จะ ชวนให้อากาศเปลี่ยนแปลงบ่อยและเข้าสู่ฤดูหนาว อย่างลิ้มดูแลรักษาสุขภาพกันนะคะ จนกว่าจะพบกันใหม่ฉบับหน้าค่ะ

กองบรรณาธิการ

คณะที่ปรึกษาติดตามคดี : คุณอรพณ ฤกษ์ทิบุย์
: คุณรุ่งโรจน์ รังสีโยภาส
: คุณชนันท์ ว่องกุศลกิจ
: คุณฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย
: คุณเปจวีย์ พงษ์พิทักษ์
: คุณมงคล เสงโรจน์โสภณ
: คุณทศพร บุญศิริพัฒน์
: คุณเจริญชัย ประเทืองสุพร
: คุณสรวิทย์ พงษ์พิทักษ์
: คุณยุทธนา เจริญวงศ์
: คุณณรงค์ชัย วิสูตรชัย
: คุณนรินทร์ วงศ์นาศิริกุล
ผู้จัดการสมาคมเพื่อนชุมชน : คุณเมธีชัย รักสุจริต

บรรณาธิการ : คุณเจียรก พนิตม
: คุณวิจิตร ลิมสุททอง
: คุณเยาวลักษณ์ วิสุตชนะเศรษฐ
กองบรรณาธิการ : คณะทำงานสื่อความสมาคม
เพื่อนชุมชน
อีเมล : yaovalak9911@gmail.com
ติดต่อสมาคมเพื่อนชุมชน
เลขที่ 20/9 ถ.ประดู่สงเคราะห์ราษฎร์
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์ Call Center : 0-3868-5666
โทรสาร : 0-3869-3200
เว็บไซต์ : www.community.or.th
f www.facebook.com/puenchumchon

อีเมล : thitima_l@blcp.co.th
เวลาทำการ : เปิดให้บริการ เวลา 08.00 - 17.00 น.
วันจันทร์-ศุกร์ เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์
และวันหยุดราชการ
ดำเนินการผลิตโดย
บริษัท อมรินทร์ คอร์ปอเรชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
378 ถนนชัยพฤกษ์ (บรมราชชนนี)
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ : 0-2422-9999
อีเมล : wannarumon@amarin.co.th
เว็บไซต์ : http://www.amarin.co.th



ความในใจ จาก เพื่อน

สมาคมเพื่อนชุมชนทราบข่าวว่า “เพื่อน” ของเราคคนหนึ่ง คือ คุณอภิชา พุทธพงษ์ หรือ “พี่จุก” นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มนโยบายและแผนงาน ทั้งยังปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กำลังจะย้ายไปดำรงตำแหน่งเป็นอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง ซึ่งนับเป็นข่าวที่ดีมาก ๆ สำหรับการเติบโตก้าวหน้าในหน้าที่การงาน

ในฐานะที่พี่จุกได้ทำงานร่วมกับสมาคมฯ ในเรื่องของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) มานานราว 2 ปี เราจึงขอพูดคุยเกี่ยวกับความรู้สึกที่ได้ทำงานร่วมกับทีมเพื่อนชุมชน ซึ่งพี่จุกมองว่า... “สมาคมเพื่อนชุมชนเป็นองค์กรที่ช่วยผลักดันการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดระยองในทุกมิติ”

ในมุมมองของพี่จุก พื้นที่การพัฒนาทั้ง 2 แห่งในจังหวัดระยอง ทั้งพื้นที่เขตควบคุมมลพิษมาตาตุดและพื้นที่โออาร์พีซี ต่างเป็นต้นแบบการพัฒนา “เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” ที่ซึ่งภาคอุตสาหกรรมเจริญเติบโต ควบคู่ไปกับการใส่ใจสิ่งแวดล้อม



และชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกันได้ ขณะเดียวกันชุมชนเองก็ใส่ใจผลกระทบที่เกิดจากการประกอบธุรกิจของภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น

“ที่ผ่านมาการพัฒนาของจังหวัดระยองจะไม่สามารถประสบความสำเร็จได้ หากไม่ได้รับความร่วมมือจากเครือข่ายต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสมาคมเพื่อนชุมชน นับเป็นความโชคดีของจังหวัดระยองที่มีภาคีเครือข่ายที่มีความมุ่งมั่น และตั้งใจในการที่จะร่วมกันพัฒนาจังหวัดระยองให้เป็นเมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม ดินน้ำรู้สึกระทับใจและขอบคุณสมาคมเพื่อนชุมชนเป็นอย่างยิ่งค่ะ”

พี่จุกหวังใจว่า ในอนาคตจังหวัดระยองจะสามารถพัฒนาสู่การเป็นเมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม และหวังว่าภาคีเครือข่ายจะให้การสนับสนุนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสู่เป้าหมายในระดับที่ทำได้ด้วยดี

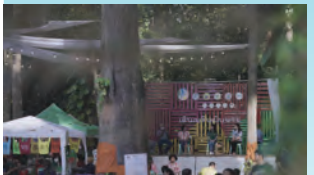
คุณอภิชา พุทธพงษ์
(พี่จุก)



สมาคมเพื่อนชุมชน “เพื่อน” ที่ชุมชนไว้วางใจ

สมาคมเพื่อนชุมชนเปิดตัว VDO เวอร์ชันใหม่ ภายใต้แนวคิด “New Friends” เพื่อนำภาพรวมของสมาคมฯ และโอไฮโอการดำเนินงาน เพื่อสังคมทั้งองกามขึ้นในทุก ๆ วัน ตลอดระยะเวลา 13 ปีที่ผ่านมา





หนังสือสารคดีเล่าเรื่องราวของ “นิว” เด็กชายจากสังคมเมืองที่ต้องย้ายมาอาศัยอยู่ในชุมชนที่ไม่คุ้นเคย ที่ซึ่งมีธรรมชาติอันสวยงามเคียงคู่กับความเจริญของอุตสาหกรรมที่นี่นิวได้รู้จักกับเพื่อนใหม่ที่ชื่อว่า “เป๊ยก” เด็กชายเจ้าถิ่นผู้มีน้ำใจที่ตึงนิวเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของบ้านเกิดของเขาทีละนิด ๆ นิวยังได้รู้จักกับ “เพื่อนชุมชน” ซึ่งเด็กชายไม่รู้ว่าเขาคือใคร แต่เป็นเพื่อนที่คอยแนะนำให้คนนอกอย่างนิวทำความรู้จักกับชุมชนในแง่มุมต่าง ๆ อย่างเป็นกันเอง

ในสายตาของนิว เพื่อนชุมชนแนะนำให้ พี่ ป้า น้า อา ที่รวมตัวกันเป็นวิสาหกิจชุมชน นำพืชผลทางการเกษตรที่ปลูกอยู่ในสวนและสัตว์ทะเลที่ทำประมงได้มาแปรรูป ช่วยพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าชุมชน ชี้นำช่องทางการขาย สมาชิกทุกคนในกลุ่มมีความสุข เพราะรายได้ที่เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เพื่อนชุมชนยังจัดหาหน่วยแพทย์เคลื่อนที่มาตรวจสุขภาพผู้คนถึงในชุมชน ทั้งยังให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพให้แข็งแรง ห่างไกลโรค นิวยังเห็นเพื่อนชุมชนสนับสนุนทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรี ระดับอาชีวศึกษารวมทั้งทุนพยาบาล เด็กและเยาวชนในชุมชนจึงกล้าฝันที่จะมีอนาคตบนเส้นทางที่ตนเองเลือก



บ้านเรา
น่านอยู่

ท้องถิ่นร่วมจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มุ่งหน้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

ปัจจุบันทุกภาคส่วนตื่นตัวกับการลดภาวะโลกร้อน ท้องถิ่นจังหวัดระยองจึงร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชนจัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่อง “การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ” ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล ในการขับเคลื่อนการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความเป็นกลางทางคาร์บอน เพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน



คุณณัฐศักดิ์ ดิศรี

คุณณัฐศักดิ์ ดิศรี ท้องถิ่นจังหวัดระยอง กล่าวว่า กิจกรรมดังกล่าวมุ่งขับเคลื่อนแนวทางการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก และการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ตลอดจนการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้จริง

โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้ารับอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาตลอดกระบวนการให้บริการจากกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสามารถจำแนกสาเหตุและแหล่งของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญ จนนำไปสู่การหามาตรการหรือแนวทางการบริหารจัดการ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น การลดการใช้พลังงาน การงดใช้กระดาษ การลดขยะ และการนำขยะกลับมาใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่ เป็นต้น

ทั้งนี้ ท้องถิ่นจังหวัดระยองพร้อมผนึกกำลังร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองและเทศบาลรวมทั้งหมด 31 แห่งในจังหวัดระยอง พร้อมภาคีเครือข่าย สร้างความรู้ความเข้าใจ และสมัครเข้าร่วมการทวนสอบ เพื่อช่วยให้จังหวัดระยองของเราเป็นเมืองน่าอยู่ และบรรลุเป้าหมายเป็นเมืองสังคมคาร์บอนต่ำตามที่วางแผนไว้ได้อย่างแท้จริง ▶



ทอด "ไม่ทิ้ง"

เพิ่มมูลค่าน้ำมันใช้แล้วในครัวเรือน

แต่ละบ้านมีวิธีจัดการกับน้ำมันที่เหลือจากการทอดหรือทำกับข้าวอย่างไร? ถ้าไม่สาดทิ้งไปยังพื้นที่โล่ง ส่วนใหญ่ก็มักเทลงท่อระบายน้ำ และนี่เป็นโจทย์ที่ **พีโก่** หรือ **คุณบุษบา บุญมัน** ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร บริษัท กรุงเทพ ซินธิคส์ จำกัด เผาพบคิดและค้นหาวิธีแก้ปัญหา จนนำไปสู่การริเริ่ม **"โครงการทอดไม่ทิ้ง"** เมื่อต้นปี 2566



"ปกติเวลาพีโก่ทำกับข้าวที่บ้าน ก็จะทอดน้ำมันที่ใช้แล้วเก็บใส่ขวดน้ำไว้ พอได้สัก 3-4 ขวด ก็จะใส่ถุงพลาสติกไปวางไว้ข้าง ๆ ถึงขยะเทศบาล โดยที่ไม่รู้ว่าเขาจะจัดการกับน้ำมันนั้นอย่างไรต่อ จนมีโอกาสนี้คุยกับสื่อมวลชนท้องถิ่นของระยองท่านหนึ่ง บอกว่ามีบริษัทรับซื้อน้ำมันเอาไปทำไบโอดีเซลนะ เราก็สนใจทันที หากสามารถสร้างมูลค่าให้กับน้ำมันที่ใช้แล้วจากครัวเรือน แปลรูปกลายเป็นพลังงานทดแทนก็ยังช่วยเรื่องสิ่งแวดล้อมด้วย"



พีโก่ หรือ คุณบุษบา บุญมัน

เพราะแหล่งรับซื้อปลายทางนั้นสำคัญ พีโก่ไม่สนับสนุนการนำน้ำมันเก่าไปแปรรูปเป็นน้ำมันใหม่ แล้วขายชาวบ้านในราคาถูก ๆ หรือแปรรูปเป็นอาหารสำหรับเลี้ยงสัตว์ จึงมองหาแหล่งรับซื้อน้ำมันทำอาหารใช้แล้วที่ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่ง **"ธนโชคกรุป"** ตอบโจทย์ดังกล่าว ทั้งยังมีมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้มั่นใจได้ว่าน้ำมันจากครัวเรือนที่รับซื้อไปจะนำไปทำไบโอดีเซลจริง ๆ

"แต่บ้านเราบ้านเดียวจะได้น้ำมันแค่ 1-2 ขวดต่อเดือน พีโก่จึงขยายผลไปยังเพื่อน ๆ พนักงาน ลงพื้นที่ไปคุยกับชุมชน คุยกับแม่ค้าพ่อค้าในตลาด หลายคนตื่นเต้นและอยากมีส่วนร่วมด้วย เพราะไม่เคยรู้ว่าน้ำมันที่ใช้แล้วสามารถขายและทำเป็นไบโอดีเซลได้ ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9 เรื่องพลังงานทดแทน จึงเป็นจุดเริ่มต้นในการเชิญประธานชุมชนทั้ง



33 ชุมชน มาลงนาม MoU ร่วมกันในโครงการทอดไม่ทิ้งเมื่อเดือนมีนาคม 2566"

เป้าหมายของโครงการทอดไม่ทิ้งคือ 1 ชุมชน 1,000 ลิตรต่อปี แต่ปริมาณไม่สำคัญเท่ากับการมีส่วนร่วมของชุมชนและความร่วมแรงร่วมใจกันรักษาสีสิ่งแวดล้อม โดยประธานชุมชนจะเป็นศูนย์กลางในการเก็บรวบรวมน้ำมัน เมื่อได้จำนวนขั้นต่ำ 5 ปี๊บ ก็จะไลน์หรือโทรหาพีโก่เพื่อประสานงานนัดหมายบริษัทให้มารับภายใน 1-2 วัน โดยยื่นพินรับซื้อน้ำมันที่ราคา 15 บาทต่อลิตร แม้ว่าราคาน้ำมันหน้าโรงกลั่นจะขึ้น-ลงเพียงใดก็ตาม เช่น หน้าโรงกลั่นรับซื้อน้ำมัน 18 บาทต่อลิตร จะเกิดส่วนต่าง 3 บาท ก็ยกเป็นรายได้ของชุมชนไว้สำหรับบริหารจัดการกิจกรรมต่าง ๆ ดังนั้น ชาวบ้านจะได้รู้ผลกระทบเรื่องราคาซื้อ-ขาย แต่รายได้ชุมชนจะผันแปรตามราคาน้ำมันหน้าโรงกลั่น

"โครงการนี้ตั้งใจทำต่อเนื่องนาน 3 ปี การประเมินผลไม่ได้ชีวิตในเรื่องจำนวนเงินที่ได้ อาจจะได้ในเรื่องปริมาณน้ำมันที่สามารถลดค่าบวกกลับมาเป็นคาร์บอนเครดิตต่อไป แต่สิ่งที่สำคัญกว่าคือการปลูกจิตสำนึกในเรื่องการรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชน ปัจจุบันมีหน่วยงานราชการทั้งระดับเทศบาลระดับจังหวัด เชิญพีโก่ไปพูดเกี่ยวกับโครงการทอดไม่ทิ้ง ก็หวังว่าจังหวัดน่าจะขับเคลื่อนเรื่องนี้ เพราะถ้ายังมีการทิ้งน้ำมันลงท่อระบายน้ำ ก็ต้องใช้งบประมาณแผ่นดินในการขุดลอกท่ออีก พีโก่เชื่อว่าสิ่งที่จะได้รับกลับมาคือคุณภาพชีวิตที่ดี สิ่งแวดล้อมที่ดี เป็นการช่วยโลกของเราอีกทางหนึ่ง"

สังคม
ยั่งยืน

อีโก
คอร์ปอเรชั่น

CLIMATE ACTION

รับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เพราะปัญหาภาวะโลกร้อนเป็นเรื่องที่รอช้าไม่ได้ ฉบับนี้เราได้รู้ถึงภัยจาก **คุณสุพจน์ ต่ออาจหาญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง** ซึ่งมีความคุ้นเคยและรู้จักพื้นที่ในจังหวัดระยองเป็นอย่างดี มาถึงพูดคุยในฐานะที่เป็น **ประธานคณะกรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจังหวัดระยอง** ซึ่งมีการปฏิบัติงานสนองนโยบายในระดับชาติและระดับนานาชาติ มาร่วมรับฟังมุมมองและแนวทางในการขับเคลื่อนการทำงานที่จะเกิดขึ้นนับจากนี้กัน



Q: ท่านมีแนวทางในการรับมือภาวะโลกร้อนอย่างไร?

A: ภาวะโลกร้อนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดน้ำท่วม เกิดภัยแล้ง หรือแม้แต่โรคระบาดต่าง ๆ จังหวัดระยองเรามีทั้งภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว ความเสี่ยงจะเกิดขึ้นได้ ต้องใช้ศักยภาพในพื้นที่ของทุกภาคส่วนร่วมมือกัน ภาคอุตสาหกรรมมีทุน มีความรู้ ภาคราชการมีบุคลากร มีระเบียบและกฎหมาย ภาคชุมชนประชาชนต้องมีความเข้าใจ ให้ความร่วมมือเป็นพลังสังคมในการขับเคลื่อน ถ้าเราตั้งต้นถูกต้อง ภาครัฐทาง นั้นคือความสำเร็จที่จะเกิดขึ้น แต่จะเร็วจะช้า อยู่ที่เราระงับ Speed หรือ Slow



Q: คณะกรรมการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีการกิจอะไรบ้าง และสมาคมเพื่อชุมชนจะมีส่วนสนับสนุนได้อย่างไร?

A: สมาคมเพื่อนชุมชนถือเป็นองค์กรหนึ่งที่เป็นโมเดลที่ดีมาก ๆ ที่ผู้ประกอบการในพื้นที่มาร่วมตัวกันเพื่อช่วยทำงานขับเคลื่อนจังหวัดในมิติต่าง ๆ ผมอยากฝากให้สมาคมเพื่อนชุมชนในฐานะที่เป็นคณะทำงานการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัด และทำงานร่วมกับชุมชนและท้องถิ่นมายาวนาน ได้ช่วยกันขับเคลื่อนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกจากระดับภาคธุรกิจมาสู่ชุมชนและท้องถิ่น

ส่วนทางหน่วยงานนโยบายก็จะช่วยกันผลักดันสร้างการรับรู้และตระหนักว่าเป็นความสำคัญอย่างยิ่งยวด เป็นลำดับต้น ๆ ของปัญหา เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่เป็นรูปธรรม ผลประโยชน์ก็ตกอยู่กับชุมชนท้องถิ่น และประเทศชาติ

Q: ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการออกแบบผังเมืองสูงภาวะของสถาบันอาศรมศิลป์ พื้นที่คลองน้ำหนู ที่มีการลงนามใน MoU กับหลายหน่วยงานหลายภาคส่วน?

A: เป็นภาพการออกแบบที่น่าประทับใจมาก ๆ ถ้าผลักดันให้สำเร็จได้ก็จะเป็นประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวชุมชน ซึ่งก็จะสร้างเศรษฐกิจชุมชนในคราวเดียวกัน รวมทั้งสนองนโยบายรัฐบาลด้าน Soft Power และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์จังหวัดที่กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาจังหวัด 2566-2570 เทคโนโลยีและนวัตกรรมก้าวหน้า พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืนบนพื้นฐานของความพอเพียง

ซึ่งเราเชื่อว่าทุกภาคส่วนจะเกิดการตื่นตัวด้านผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และลงมือทำอย่างจริงจังเพื่อประโยชน์ของชุมชนและท้องถิ่นของเรา



ระเบียบ
ชุมชน



เยาวชน
คนเก่ง

ฝึกซ้อมไว้ อุ่นใจ...เมื่อภัยมา

สาธารณภัยยังคงมีแนวโน้มจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และซับซ้อนมากขึ้น เนื่องจากความแปรปรวนของภูมิอากาศโลก ความเสี่ยงของภัยธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสังคมไทยจากสังคมชนบทไปสู่สังคมเมืองอย่างรวดเร็ว ยังทำให้เรามีโอกาสอาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ความเสียหายจากสาธารณภัยรุนแรงมากขึ้น จากภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย วาตภัย ภัยแล้ง ภัยหนาว และภัยจากการกระทำของมนุษย์ เช่น อัคคีภัย อุบัติภัย การรั่วไหลของสารเคมีอันตราย แต่การเตรียมความพร้อมที่ดีตั้งแต่ก่อนเกิดเหตุ อาจช่วยลดความสูญเสียให้น้อยลงได้บ้าง

สมาคมเพื่อนชุมชนและกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่มาตาพุดคอมเพล็กซ์ จึงร่วมกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักงานปลัดเทศบาลเมือง

มาตาพุด ในการลงพื้นที่เพื่อทบทวนและฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในรูปแบบการซ้อมอพยพให้กับโรงเรียนบ้านมาตาพุด เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566

ด้วยหวังให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวเกิดความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการสาธารณภัยในเบื้องต้น รวมทั้งมีการจัดทำแผนฉุกเฉินและฝึกซ้อม เพื่อเตรียมรับมือกับภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ การฝึกซ้อมแผนนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งในวิธีการที่ดีที่ช่วยให้ทุกคนมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตน ตลอดจนคุ้นเคยกับขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้ทุกเมื่อ

การทบทวนและฝึกซ้อมแผนฯ ในครั้งนี้ จึงนับว่าช่วยเตรียมความพร้อมให้กับโรงเรียนและหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบตามแผน เพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีประสิทธิภาพ สังคมเกิดความปลอดภัยอย่างแท้จริง ▶



จากอดีตนักเรียนทุน สู่เส้นทางข้าราชการรุ่นใหม่

เยาวชนหลายคนหมดโอกาสที่จะเรียนต่อในระดับมหาวิทยาลัย เพียงเพราะว่าทางบ้านไม่มีทุนทรัพย์ที่จะส่งเสีย ทว่าสมาคมเพื่อนชุมชนได้เข้ามาปลดล็อกอุปสรรคดังกล่าว ด้วยการมอบทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรีตลอดหลักสูตร ทำให้เยาวชนเดินตามฝัน ประกอบอาชีพตามที่ตั้งใจ ดังเช่นอดีตนักเรียนทุนสองคนนี้ที่เรากล่าวถึง

น้องนก-นวลอนงค์ พุ่มพวง ปัจจุบันเป็นครูผู้ช่วยอยู่ที่โรงเรียนบ้านคำย นื่องนกเล่าเรียนให้ฟังว่าฐานะทางบ้านค่อนข้างยากจน อาศัยอยู่กับแม่เพียงแค่ว่า 2 คน คุณครูที่โรงเรียนจึงดูแลให้ความช่วยเหลืออย่างทั่วทั่วกับคุณครูเป็นแม่คนที่ 2 น้องนกเลยมีความใฝ่ฝันมาตั้งแต่เด็ก ๆ ว่าอยากจะเป็น "ครู" สอนหนังสือและดูแลเด็กคนอื่น ๆ บ้าง

"หนูรู้จักสมาคมเพื่อนชุมชนตอนไปสอบ GAT/PAT ได้ทราบว่ามีสมาคมฯ สนับสนุนเรื่องทุนการศึกษา ถ้าเราเรียนต่อในคณะและสาขาที่กำหนด นี่เป็นจุดเริ่มต้นที่สมัครขอรับทุนการศึกษา คือหนูอยากเรียนมาก เพราะหนูเชื่อว่ายังมีโอกาสที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตของเราได้ นับคือการศึกษาก่อนได้ทุนตอนนั้นก็ตั้งใจเรียนไปด้วย ทำงานไปด้วย"

น้องนกถือเป็นนักเรียนรุ่นแรกของโรงเรียนวังจันทร์วิทยา ที่ได้รับทุนการศึกษาจากสมาคมเพื่อนชุมชน เมื่อมาเรียนต่อที่คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี กรุงเทพฯ น้องนกก็ตั้งใจจนคว้าเกียรตินิยมอันดับ 1 มาได้สำเร็จ ทั้งยังแบ่งเวลามาร่วมทำกิจกรรมกับทางสมาคมฯ เช่น กิจกรรม Reunion ทำความสะอาดวัด สร้างฝายชะลอน้ำ ช่วยงานหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอสมาคฯ ติดต่อยกย่องให้ร่วมแสดงใน VDO Profile เวอร์ชันใหม่ด้วย มีหรือที่ครูนกจะไม่ปลื้ม

"หนูรู้สึกขอบคุณและภูมิใจทุกครั้งที่ได้พูดถึงสมาคมเพื่อนชุมชน เพราะถ้าไม่มีสมาคมฯ ก็ไม่รู้ว่าจะชีวิตหนูจะเป็นอย่างไร เวลาที่มีกิจกรรมอะไร หนูยินดีช่วยเหลือเต็มที่ และดีใจมาก ๆ ที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของ VDO นี้ ตอนเรียนมหาวิทยาลัย พอเพื่อนรู้ว่าหนูเป็นนักเรียนทุน เขาบอกเลยว่าโชคดีจังที่มีหน่วยงานที่ให้ความสำคัญกับการศึกษาของเยาวชนในจังหวัด ตอนนั้นหนูเป็นครูก็แนะนำนักเรียนเป็นประจำว่า อย่าคิดว่าตัวเองเกิดมาฐานะไม่พร้อม แล้วเราจะไม่มีสิทธิ์ที่จะมีอนาคตที่ดี มีการศึกษานะ ลองหาโอกาสให้ตัวเองก่อน หนูก็หวังว่าจะมีทุนการศึกษาจากสมาคมฯ อย่างนี้ต่อไปอีกเรื่อย ๆ เช่นกันค่ะ"

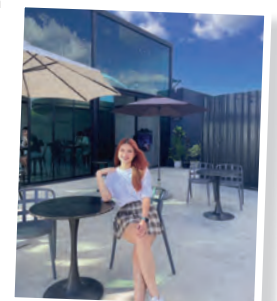


น้องซิม-สุภาทิพย์ มิ่งขวัญ ปัจจุบันเป็นพยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ โรงพยาบาลระยองมาได้ 2 ปีแล้ว น้องซิมบอกว่าตั้งใจรับราชการเพื่อทำความฝันของพ่อกับแม่ให้เป็นจริง ทั้งยังแบ่งเบาราชการของท่านทั้งสอง ด้วยการสมัครขอทุนการศึกษา กับสมาคมเพื่อนชุมชน

"ตอนอยู่ชั้น ม.6 โรงเรียนเวฬุวนารามพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ระยอง คุณครูมาแนะนำให้สมัครทุนพยาบาลของสมาคมเพื่อนชุมชน หนูไม่เคยรู้จักสมาคมฯ มาก่อน รู้ว่าเป็นกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ให้การการศึกษาเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับนิคมอุตสาหกรรม พอได้ทุนก็คิดใจมากค่ะ ด้วยความที่บ้านหนูไม่ได้มีเงินมากนัก"

น้องซิมเล่าว่าในระหว่างที่เรียนอยู่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรีธรรมราช ก็เคยมีพี่ ๆ จากสมาคมเพื่อนชุมชนเดินทางไปเยี่ยม ไปไต่ถามชีวิตความเป็นอยู่ถึงที่ พอศึกษาจบก็เลือกมาประจำการอยู่ที่แผนกผู้ป่วยหนัก ICU ศัลยกรรม โรงพยาบาลระยอง แม้ตอนแรกจะรู้สึกกดดันจนร้องไห้ แต่พี่ ๆ พยาบาลก็ให้คำแนะนำที่ดี ที่บางครั้งก็เป็นนักเรียนทุนที่เพื่อนชุมชนด้วย น้องซิมจึงมีแรงฮึดผลักดันตนเองขึ้นมาจนสามารถดูแลคนไข้เองได้อย่างมั่นใจ และเตรียมที่จะฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทางหลักสูตร 4 เดือนต่อ

"กำลังใจของหนูในทุก ๆ วันคือพ่อกับแม่ ไม่อยากให้ท่านลำบากมากไปกว่านี้ และความรู้สึกดี ๆ ที่ได้เห็นคนไข้ที่เราดูแลสามารถกลับบ้านไปใช้ชีวิตได้ตามปกติ หนูอยากขอขอบคุณสมาคมเพื่อนชุมชนที่ให้ทุน หนูมาสร้างอนาคต เพิ่มความมั่นคง หนูมองว่ายังมีเด็กที่ตั้งใจเรียน แต่พ่อแม่ไม่มีแรงส่งอีกมาก อยากให้มีการมอบทุนการศึกษาไปเรื่อย ๆ ค่ะ" ▶





สุขภาพดีกับ
เพื่อนชุมชน

อุปถัมภ์ความคืบหน้า ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง

นับวันศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง ยังมีความคืบหน้าในการก่อสร้างใกล้จะแล้วเสร็จ เมื่อมีโอกาสได้พบกับ นายแพทย์ชัยวัฒน์ จิตตพร เลขาธิการนายก อบจ. ระยอง เราจึงขอให้ท่านช่วยอัปเดตข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์ฯ แห่งนี้ให้พวกเราได้ทราบกัน



“ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง สร้างขึ้นเพื่อเป็นสถานที่ให้บริการด้านสาธารณสุขสำหรับประชาชนในจังหวัดระยอง จากข้อมูลของกรมกิจการผู้สูงอายุ ในปี 2565 จังหวัดระยองมีผู้สูงอายุ 109,363 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 14.4 ต่อจำนวนประชากรทั้งจังหวัด หากเข้าสู่วัยสูงอายุ สภาพร่างกายและระบบการทำงานย่อมเปลี่ยนแปลง ทำให้มีแนวโน้มที่จะเจ็บป่วยได้ง่ายและเรื้อรัง

อบจ.ระยอง เห็นความสำคัญกับเรื่องนี้ จึงขออนุญาตงบประมาณไปใช้พื้นที่สาธารณะประโยชน์กว่า 156 ไร่ ที่ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ก่อสร้างศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง การดำเนินงานในระยะที่ 1 นั้น เน้นการ



บริการด้านสาธารณสุขทั่วไป บริการผู้ป่วยระยะกลาง (IMC) และบริการดูแลผู้ป่วยระยะยาว (LTC) กับประชาชนในจังหวัดระยอง โดยได้รับความอนุเคราะห์สนับสนุนบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญจากกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง โรงพยาบาลระยอง โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ มหาวิทยาลัยบูรพา ในการร่วมพัฒนาระบบบริการของศูนย์ฯ ให้มีการเชื่อมระบบบริการกันแบบไร้รอยต่อ”

ทั้งนี้ สมาคมเพื่อนชุมชนได้ให้ความร่วมมือกับ อบจ.ระยอง มหาวิทยาลัยบูรพา และมูลนิธิตกลินระยอง ในการสนับสนุนทุนการศึกษา ให้กับเยาวชนลูกหลานชาวระยอง พัฒนาเป็นบุคลากรสาธารณสุขที่มีความรู้ความสามารถ มีอาชีพ มีรายได้หลังจากจบการศึกษา ที่สำคัญ

คือกลับมาพัฒนาบ้านเกิด ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง อย่างยั่งยืนในอนาคต

“ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง มีแผนจะเปิดให้บริการในเดือน เมษายน 2567 อบรมระยอง ขอเป็นตัวแทนคณะรองขอขอบคุณสมาคมเพื่อนชุมชน ที่เห็นความสำคัญและให้การสนับสนุนทุนการศึกษา ด้านสาธารณสุขแก่เยาวชนในระยองอย่างต่อเนื่อง เยาวชนที่สำเร็จการศึกษาทั้งพยาบาล แพทย์แผนไทย นักกายภาพบำบัด นักเทคนิคการแพทย์ จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในจังหวัดระยองต่อไป”

ส่วนการดำเนินงานในระยะที่ 2 เป็นการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและบ้านพักผู้สูงอายุครบวงจร (Senior Complex) เพื่อเป็นสถานที่จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและจิตให้กับผู้สูงอายุ เช่น กีฬา กิจกรรมสันทนาการ ศาสนา พร้อมให้บริการบ้านพักสำหรับผู้สูงอายุ ขณะนี้อยู่ระหว่างการศึกษาความเหมาะสมในการดำเนินการ หากมีความคืบหน้าอย่างไร เราจะมาบอกเล่าในโอกาสต่อไป ▶

“โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาบุคลากรด้านสาธารณสุข” จำนวน 3 รุ่น รวม 51 คน

พยาบาล
(ภาคภาษาไทย)
30 คน
รุ่นที่ 1 จำนวน 10 คน
รุ่นที่ 2 จำนวน 10 คน
รุ่นที่ 3 จำนวน 10 คน

การแพทย์แผนไทย
ประยุกต์ฯ 4 คน
รุ่นที่ 1 จำนวน 2 คน
รุ่นที่ 2 จำนวน 2 คน

กายภาพบำบัด 4 คน
รุ่นที่ 1 จำนวน 2 คน
รุ่นที่ 2 จำนวน 2 คน

โภชนาบำบัด 4 คน
รุ่นที่ 1 จำนวน 2 คน
รุ่นที่ 2 จำนวน 2 คน

เทคนิคการแพทย์
4 คน
รุ่นที่ 2 จำนวน 2 คน
รุ่นที่ 3 จำนวน 2 คน

จิตวิทยา 5 คน
รุ่นที่ 1 จำนวน 2 คน
รุ่นที่ 2 จำนวน 2 คน
รุ่นที่ 3 จำนวน 1 คน



กิจกรรม
เพื่อชุมชน

สัมมนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ครบเครื่องทั้งความรู้และไอเดียการพัฒนา



สมาคมเพื่อนชุมชนร่วมกับเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง เทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลเมืองบ้านฉาง เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลตำบลบ่อวิน เทศบาลตำบลทับมา เทศบาลตำบลเนินพระ และเครือข่ายพี่เลี้ยงบริษัทสมาชิกสมาคมฯ จัดสัมมนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ ที่เข้าร่วมโครงการสมาคมเพื่อนชุมชน-รรสศสศสศโมเดล ตั้งแต่รุ่นที่ 1-8



ผู้เข้าสัมมนาต่างช่วยกันระดมสมอง บอกถึงความต้องการและอุปสรรคในการพัฒนา พร้อมเสนอแนะแนวทางแก้ปัญหาพร้อมกัน ทั้งยังได้รับความรู้จาก ญ.ประกายรุ่ง ทองเงิน กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัช สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง ที่ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรบรรยายใน 2 หัวข้อ คือ การขอรับรอง อย. การรักษามาตรฐาน อย.

ตัวอย่างวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับรางวัล “ผลิตภัณฑ์สุขภาพดี มาพิชิตรางวัล อย. ควอลิตี้ อวอร์ด” และการขอรับรอง LESS (Low Emission Support Scheme) การสัมมนาในครั้งนี้สะท้อนความสำเร็จของพลังความร่วมมือ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนผ่านการพัฒนา มาตรฐานผลิตภัณฑ์ เพิ่มเครือข่าย

วิสาหกิจชุมชน เพิ่มรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ สอดรับกับทิศทางการพัฒนาธุรกิจ BCG โมเดล สมาคมฯ ยังคงรุกค้นหาความต้องการและปัญหาที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเผชิญอยู่ เพื่อร่วมกันพัฒนาปรับปรุง และส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป ▶

ประโยชน์ที่ได้รับจากงานสัมมนา



ตัวแทนจากภาครัฐ

“ได้ความรู้เกี่ยวกับโครงการ LESS มากขึ้น ทำให้ทราบว่าเป็นสิ่งที่ทุกชุมชน ทุกตำบล ทำกันเป็นประจำอยู่แล้ว แต่ยังขาดองค์ความรู้ในการเก็บข้อมูลมาคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก สมาคมฯ ได้มาเติมเต็มความรู้ในส่วนนี้เพื่อขอไปรับรองกับ อบก. สำหรับเป็นหลักฐานยืนยันว่าเราเป็นส่วนหนึ่งในการรักษาสິงแวดล้อมในโลกให้ดีขึ้น”

คุณเบญจรินทร์ เพชรใหญ่
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลทับมา
กรรมการปกครองอำเภอเมืองระยอง



ตัวแทนจาก วสข.

“วิสาหกิจชุมชนของเราได้นำความรู้เรื่องการขอมาตรฐาน อย. ไปปรับใช้จนปัจจุบันเราได้ใบอนุญาตผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์ก็ได้รับมาตรฐานรับรองจาก อย. ทำให้ลูกค้าเก่าและลูกค้าใหม่มั่นใจในสินค้าและวิสาหกิจชุมชนมากขึ้น เราจึงสนใจอยากลองทำ LESS เนื่องจากตอนนี้กระแส ECO มาแรง เราตั้งใจอยากจะมีส่วนร่วมในการช่วยลดก๊าซเรือนกระจกด้วย”

คุณภาวนา คุณาวุฒิ
วิสาหกิจชุมชนครัวแม่ฉั่น By Nana

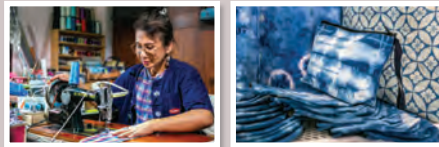
ตามติดกิจกรรมเปลี่ยนโลกกับ

"โครงการเพื่อนชุมชน"



โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีอบรมให้ความรู้เยาวชนระยะ ภายใต้โครงการ "พอร์ดตีบีที่เรียนกับบีแอลซีพี"

วันที่ 20 ตุลาคม 2566 บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้า บีแอลซีพี) ได้เปิดอบรมหลักสูตร Green Warrior Workshop สำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าที่มีความสนใจจะยื่นแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) เพื่อเข้าศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีพนักงานของโรงไฟฟ้าเป็นวิทยากร ในการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม และวันที่ 24-25 ตุลาคม 2566 ได้เปิดหลักสูตร Young Entrepreneurs & Creative Marketing Workshop สำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าที่มีความสนใจจะยื่นแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) เพื่อเข้าศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ การท่องเที่ยว พานิชศาสตร์และการบัญชี เศรษฐศาสตร์ ศิลปศาสตร์ อักษรศาสตร์ นิเทศศาสตร์ และ มัลติมีเดีย โดยมี คุณอดิสร วังมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหาร และองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้า บีแอลซีพี) เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรม ณ ศูนย์การเรียนรู้ อาคารพลังงานเคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี



Dow ร่วมอนุรักษ์ผ้าไทยท้องถิ่นระยอง ชวนชมคลิป "ภูมิปัญญาผ้าไทยที่คุณอาจไม่เคยรู้"

วันที่ 20 ตุลาคม 2566 กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย (Dow) ร่วมอนุรักษ์ภูมิปัญญาผ้าไทยท้องถิ่นผ่านคลิปวิดีโอประชาสัมพันธ์ ที่ผลิตขึ้น รวมทั้งพัฒนาศูนย์เรียนรู้และสินค้านวัตกรรมภายใน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ผลิตผ้าไทยในจังหวัดระยอง 3 แห่ง ได้แก่ ศูนย์อนุรักษ์ผ้าพื้นถิ่นระยอง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนคลองน้ำหนู ผ้าหมักนํ้าหมขั่ว และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแดนปากตึก โดยสามารถชมคลิปวิดีโอได้ที่

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLvjvYyqoUNiCmVPhLncUjRaX0sJhGJP>



กลุ่ม ปตท. ระยอง จัดอบรม เทคนิคการถ่ายภาพเพื่อสื่อมวลชน

วันที่ 17 ตุลาคม 2566 คุณเขวანი พันธุ์ฤกษ์ และ คุณวิสุทธิ์ หนองาม คณะอนุกรรมการชุมชนสัมพันธ์และการสื่อความกลุ่ม ปตท. จังหวัด ระยอง พร้อมด้วยผู้บริหาร สื่อมวลชนจังหวัดระยอง จำนวน 54 คน กว่า 46 สำนัก เข้าร่วมโครงการอบรมสื่อมวลชน ประจำปี 2566 โดยได้รับเกียรติจาก ครูแพท-พัชรินทร์ ไพศาลเสถียรวงศ์ ช่างภาพ ล้วนัว มาเป็นวิทยากรในหัวข้อ "เทคนิคการถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์และการพาณิชย์" ภายในงานยังมีกิจกรรม Workshop การถ่ายภาพ และการประกวดภาพถ่ายทางคุณค่า 15 ปี กลุ่ม ปตท. อีกด้วย



CPF x SCGP x SCGC ร่วมพัฒนา บรรจุภัณฑ์อาหารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

วันที่ 4 ตุลาคม 2566 คุณประสิทธิ์ บุญดวงประเสริฐ ประธาน คณะผู้บริหาร CPF ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ด้านนวัตกรรมบรรจุภัณฑ์จากเยื่อกระดาษและพอลิเมอร์กับ คุณวิชาญ จิตรภักดี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร SCGP และด้าน นวัตกรรมพลาสติกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Polymer) กับ คุณสุรชา อุดมศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่สายงานนวัตกรรม และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ SCGC ณ อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ สีส้ม กรุงเทพฯ เพื่อร่วมศึกษาพัฒนาโซลูชันบรรจุภัณฑ์สำหรับ อาหารในเครือ CPF ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก สะอาดและปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค



กลุ่มจีพีเอสจัดกิจกรรม "สร้างบ้านให้ปู สร้างที่อยู่ให้คน ประจำปี 2566"

วันที่ 14 มกราคม 2566 กลุ่มจีพีเอส ร่วมกับ ประมงจังหวัดระยอง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง โรงเรียนระยองวิทยาคม และ กลุ่มประมงเรือเล็กเกาะยอด จัดกิจกรรม "สร้างบ้านให้ปู สร้างที่อยู่ให้คน ประจำปี 2566" โดยมี คุณอนันต์ นาคเนียม รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานเปิดกิจกรรม และ คุณณสันต์ สุตสุนทร ผู้จัดการแผนชุมชนสัมพันธ์ ในฐานะผู้แทนกลุ่ม GPSC ได้ร่วมกัน สร้างกระชังเพาะเลี้ยงปูทะเล พร้อมปล่อยพ่อแม่พันธุ์และแม่พันธุ์ ปูทะเลจำนวนกว่า 250 ตัว อีกทั้งยังสร้างบ้านให้กับนกจำนวน 80 หลัง ณ ป่าชายเลนบริเวณกลุ่มประมงเรือเล็กเกาะยอด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีจิตอาสา พนักงาน อาจารย์ นักเรียนและชาวประมงกว่า 100 คน เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพให้แก่ระบบนิเวศ ส่งเสริมอาชีพประมงพื้นบ้าน และยังเป็นการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชนของจังหวัดระยอง ▶

หยาปัญหาชิงรางวัล



คำตามประจำฉบับนี้

สมาคมเพื่อนชุมชนได้เปิดวิดีโอเวอร์ชันใหม่
ภายใต้แนวคิดใด

- ก. New Friends
- ข. เพื่อนที่ชุมชนไว้ใจ
- ค. เพื่อนเราน่าอยู่...สังคมยั่งยืน



รับส่งคำตอบเข้ามา (พร้อมใส่ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก/อีเมล)
เพื่อชิงรางวัล "เครื่องชดไฟฟ้า" จำนวน 20 รางวัล
เพียงสแกน QR CODE แล้วตอบคำถามส่งมา 1 ชื่อ 1 สิทธิ์
(ขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่ไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน)
หมดเขตวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567



สแกน
QR CODE
ส่งคำตอบ

▶ เฉลยคำถามประจำฉบับที่ 44

วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการ
ก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. มีทั้งหมดกี่กลุ่ม
และกลุ่มอะไรบ้าง

คำตอบ : 4 กลุ่ม (วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกอก
วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาไฟ วิสาหกิจชุมชนเทพประสิทธิ์ฟาร์ม
และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองมะหาด)



รายชื่อผู้โชคดีที่ได้รับรางวัล "เครื่องนวดตาไฟฟ้า" จำนวน 20 รางวัล

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1. คุณอัครรัตน์ วงษ์ไพศาล | 8. คุณฐิตารัตน์ โชติฉนิวรรณ์ | 15. คุณพัศกร จอกศิลป์ |
| 2. คุณสีพหล อินทร์กับจันทร์ | 9. คุณธนพร กระกัน | 16. คุณเอกราช ฉ่ำฉิม |
| 3. คุณศุภางค์ สำเร็จกิจ | 10. คุณนิพา ขุมพล | 17. คุณสุพรรษา ชำนิสูงเนิน |
| 4. คุณวิจิต ติมประเสริฐ | 11. คุณวนิดา เฉลิมวิสุตม์กุล | 18. คุณชำนัญ บัวนาค |
| 5. คุณเนตรชนก อ้นยงค์ | 12. คุณสุกนก กัก แก้วอุไร | 19. คุณพรรณทิพา ขุนทอง |
| 6. คุณมนสิชา ขาวลวงค์ | 13. คุณเกวลี สุกันต์ | 20. คุณศิริวิมล อุดมกัน |
| 7. คุณอรณร์ คำพรรณ | 14. คุณอรทัย พรหมเสนา | |

สมาคมเพื่อนชุมชนสนับสนุนทุนการศึกษา สานฝันเยาวชนจังหวัดระยอง



วันที่ 20 สิงหาคม 2566 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดพิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2566
แก่เยาวชนในจังหวัดระยอง ที่มีผลการเรียนดี
ความประพฤติดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์

ในระดับปริญญาตรี (หลักสูตร 4 ปี) 40 ทุน และระดับอาชีวศึกษา
(ปวช. หลักสูตร 3 ปี) 45 ทุน
รวมมูลค่าตลอดปีการศึกษา 13,900,000 บาท

นอกจากนี้ ยังจัดกิจกรรม Reunion เชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง
ที่ได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาเพื่อนชุมชน รวมทั้งทำความรู้จัก
สมาคมเพื่อนชุมชนให้มากยิ่งขึ้น

ภาคผนวก ข-44

เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน



Latest Revision Document Information

Doc No.	HES-CP.0012	Business Unit (Function)	COO	Dept.Div	HES
Doc. Title	Occupational Health and Environmental Monitoring Report			Status	-
Revision	01	Release Date	18 August 2021	Page	1 - 7
Softcopy Location:		GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / HES / Procedure			

Reference System / Standards and Requirements

No.	System / Standards	Requirements

Related Document

No.	Document Type	Document No.	Document Name	Release Date
1				
2				
3				
4				
5				

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed off version is always posted on GPSC intranet.

DOCUMENT EDITING RECORDS:

The following table presents the change record of this document.

Revision No.	DAR No.	Owner / Requestor	Change Details	Release Date
00	63-HES-008	Phinit Nemchay Angsana Thongumpai	• Due to a change in the organizational structure Therefore documents have been updated to cover both GPSC and GLOW.	15 July 2020
01	DAR-2021-00841	Phinit Nemchay Angsana Thongumpai	• Change to standard format (Ref. SQM-CP.0001)	18 August 2021

RELATED DEPARTMENT / DIVISION (Implementation areas):

The following are the departments involved in the implementation.

No.	Department	Initial
01	All Department	-

1. TRAINING INFORMATION

<input checked="" type="checkbox"/>	No need training	Reason	
<input type="checkbox"/>	Training required	Dept. /	

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed off version is always posted on GPSC intranet.

DOCUMENT CONTROL FLOW:

Authors

Name	Job Title	Date
Angsana Thongumpai	Security, Safety, Occupational Health and Environment Officer (HEM)	16 June 2021
Phinit Nemchay	Security, Safety, Occupational Health and Environment Manager (HEM)	16 June 2021

Reviewers:

Name	Job Title	Date
Saochai Sookkasem	Senior Vice President - SSHE (HES)	25 June 2021
Natchatheeya Buasuang	GPSC Plant SHE Division Manager (HEM)	25 June 2021

Approvers:

Name	Job Title
Worawat Pitayasin	President & Chief Executive Officer Acting Chief Operating Officer

Announcer

Name	Job Title
Surachai Chatwittaya	Central Document Controller (CDC)

Distribution:

The following table lists the distribution of this document (and new Revisions of this document)

No.	Department	Format
1	All Department	CDMS

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed off version is always posted on GPSC intranet.

Table of Contents

	Page
1. OBJECTIVES	5
2. SCOPE	5
3. TERMS AND DEFINITIONS	5
4. PRINCIPLES	5
5. ROLES AND RESPONSIBILITIES	5
6. DETAILS OF PROCEDURE	6
7. APPENDIX	7

1. OBJECTIVES

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed off version is always posted on GPSC intranet.

The objectives of this procedure are to:

- Document the rules and standards that shall govern Environmental Monitoring and Measurement Process in GPSC Group.
- Describe the methods used to ensure the effective, efficient and quality management of Environmental Monitoring and Measurement Process among the various Functional Departments and Power Plants within GPSC Group.
- Ensure that effective internal controls and authorizations are designed and operating throughout Environmental Monitoring and Measurement Process.
- Provide guidance to Employees for compliance with Environmental Monitoring and Measurement Process, so that the actual practices in the real world are in alignment with the process design described in this document.
- Ensure the protection of GPSC Group's reputation as a prominent electricity generation company in the jurisdictions that we operate in SEA.

2. SCOPE

This procedure covers the monitoring and preparation of the Occupational Health and Environmental Monitoring report under responsibility of GPSC Group.

3. TERMS AND DEFINITIONS

Term	Definition
The Outsourced Occupational Health and Environmental Inspector (Third Party)	The outsourced company which has standard and has been certified by the relevant government agency to undertake analysis and assessment of measurement result, including the preparation of environmental quality, occupational health, security and safety report.
EIA	Environmental Impact Assessment Report
EHIA	Environmental Health Impact Assessment Report

4. PRINCIPLES

5. ROLES AND RESPONSIBILITIES

5.1 Role and Responsibilities

5.1.1 Security, Safety, Occupational Health and Environment Manager (SSHE Manager) / Security, Safety, Occupational Health and Environment Officer (SSHE Officer).

- Raise significant Security, Safety, Occupational Health and Environment issues to formulate the occupational health and environmental monitoring action plan.

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed off version is always posted on GPSC intranet.

- Initiate the control and measurement by coordinating with the Outsourced Occupational Health and Environmental Inspector (Third Party) to conduct the inspection and measurement as per the specified plan and inspect the monitoring result.
- Compare the monitoring results with the requirements specified in the EIA and the relevant laws; inspect the report including the measuring tools calibration result every time from the Outsourced Occupational Health and Environmental Inspector (Third Party), including summarize and prepare the environmental report to submit to the relevant agencies.
- In case the measurement result does not conform to the specified standard or tends to have a problem, follow the corporate procedure on Non-conformance Corrective Action Prevention Action Procedure (CO-IMS-05) and may consider to bring this matter to the management meeting for review.

6. DETAILS OF PROCEDURE

6.1 Process Details

6.2.1 Preparation of Occupational Health and Environmental Monitoring Plan

Security, Safety, Occupational Health and Environment Manager (SSHE Manager), Security, Safety, Occupational Health and Environment Officer (SSHE Officer) has duty to raise the significant security, safety, occupational health and environment issues pursuant to the Corporate Procedure Re: Hazard Identification, Environment Aspect and Risk Assessment and they will be used to formulate the occupational health and environment monitoring action plan.

Frequency will be specified as per details in the quality of environment monitoring measure in the Environmental Impact Assessment Report, the laws and the conditions attached to the relevant factory business permits.

6.2.2 Control the Monitoring of Occupational Health and Environment

Security, Safety, Occupational Health and Environment Manager (SSHE Manager), Security, Safety, Occupational Health and Environment Officer (SSHE Officer) or the applicant pursuant to the relevant operating procedures will request for permit to work by covering the following particulars:

6.2.2.1 Calibration of measuring tools and equipment

Inspection of the measuring tools of the Outsourced Occupational Health and Environmental Inspector (Third Party) must pass the tool condition inspection pursuant to the relevant operating procedures of GPSC. The Outsourced Occupational Health and Environmental Inspector (Third Party) will calibrate the measuring tool and attach the calibration report at the back of the monitoring result report.

6.2.2.2 Control operation

Security, Safety, Occupational Health and Environment Manager (SSHE Manager), Security, Safety, Occupational Health and Environment Officer (SSHE Officer)

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed off version is always posted on GPSC intranet.

or the applicant must inspect safety on entering into the plant site for operation, pursuant to the relevant operating procedure.

Remark: In case the Security, Safety, Occupational Health and Environment Manager (SSHE Manager), Security, Safety, Occupational Health and Environment Officer (SSHE Officer) uses the Company's tools from measuring the occupational health and environment, they must comply with the relevant operating procedures.

6.2.3 Measurement and record of result

Security, Safety, Occupational Health and Environment Manager (SSHE Manager), Security, Safety, Occupational Health and Environment Officer (SSHE Officer) will be responsible for control of the measurement by contacting and coordinating with the Outsourced Occupational Health and Environmental Inspector (Third Party) to undertake inspection and measurement pursuant to the specified plan and inspect the measurement results.

6.2.3 Environmental result reporting

6.2.3.1 The Outsourced Occupational Health and Environmental Inspector (Third Party) will compare monitoring result with the requirements in EIA and the relevant laws, including prepare the report and submit to the relevant persons.

6.2.3.2 Security, Safety, Occupational Health and Environment Manager (SSHE Manager), Security, Safety, Occupational Health and Environment Officer (SSHE Officer) will inspect the report including the calibration report every time from the Outsourced Occupational Health and Environmental Inspector (Third Party) as well as summarize and prepare the environmental report to submit to the relevant agencies.

6.2.4 In case the measurement result does not conform to the specified standard or tends to have problem. Follow the corporate procedure on Non-conformance Corrective Action Prevention Action Procedure (CP-SQM-05) and may consider to bring this matter to the management meeting for review pursuant to the Corporate Review on Management Review (CP-SQM-06).

7. APPENDIX

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed off version is always posted on GPSC intranet.



ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0025	สาขางาน	COO	ฝ่าย/ส่วน	HES
ชื่อเอกสาร	การสื่อสารด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม			สถานะ	-
การแก้ไข	01	วันที่ประกาศใช้	1 เมษายน 2565	จำนวนหน้า	14
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / HES / Procedure				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1	ISO 9001:2015	Quality management systems Requirements
2	ISO 14001: 2015	Environmental Management Systems Requirements
3	ISO 45001 : 2018	Occupational health and safety management systems Requirements

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร	CP-SQM-13	การเตือนและการสื่อสาร	22 พ.ธ. 2562
2	ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร	VRS-CP-0001	การสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	21 มี.ธ. 2564
3	ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร	HES-CP-0008	Emergency Preparedness and Response	1 มี.ธ. 2564

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	GPSC Intranet/CDMS

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้จะแสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ปรับปรุงครั้งที่	DAR No.	เจ้าของ/ผู้ร้องขอ	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้
00	62-SQM-005	นายปัญญา ประทุมวัง	ขึ้นเอกสารใหม่ (ทั้งฉบับ)	22 พฤศจิกายน 2562
01	DAR-2022-00053	นางพิณิจ แก้วปริมาประ	Change format, Owner, Reviewer and Number of documents	1 เมษายน 2565

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1	ทุกหน่วยงาน	ทุกหน่วยงาน

การฝึกอบรม

[]	ไม่ฝึกอบรม	เหตุผล	-
[✓]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เหตุผล	เพื่อให้พนักงานทราบถึงขั้นตอนการสื่อสารโดยใช้วิธีการชี้แจงภายในส่วนงานหรือฝ่ายงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นางพิณิจ แก้วปริมาประ	พนักงานความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	24 กุมภาพันธ์ 2565
นายอดิชาติ แสงบุญราศรี	ผู้จัดการความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	24 กุมภาพันธ์ 2565

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นางนันทรีธัญญา บัวสงว	ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่ภาคทุก	28 กุมภาพันธ์ 2565
นายวิมลพณ กัณหาญ	ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่อื่นๆ	28 กุมภาพันธ์ 2565
นางไสรยา เรืองวานิชย์	ผู้จัดการบริหารนโยบายความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	28 กุมภาพันธ์ 2565

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายเสาวชัย สุขเกษม	ผจ.ฝ่ายอาวุโสความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายสุรชัย ชชาติวิทยา	พนักงานความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

สารบัญ

1. วัตถุประสงค์.....	5
2. ขอบเขต.....	5
3. คำศัพท์และคำนิยาม	5
4. หลักการและเหตุผล	6
5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ	6
6. รายละเอียดกระบวนการ	7
7. ภาคผนวก.....	14

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

1. วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดแนวทางการในการสื่อสารตั้งแต่ก่อนเกิดอุบัติเหตุ/ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติและเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าใจบทบาทในการสื่อสารของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

2. ขอบเขต

ขั้นตอนปฏิบัติที่ครอบคลุมกระบวนการสื่อสารตั้งแต่ก่อนเกิดอุบัติเหตุ/ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน จนกระทั่งกลับสู่สภาวะปกติ ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

3. คำศัพท์และคำนิยาม

คำศัพท์	คำจำกัดความ
อุบัติการณ์ (Incident)	สถานการณ์/เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นและสามารถควบคุมได้เองในเวลาอันสั้นหรือมีระดับผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจต่ำ
ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน (Emergency)	สถานการณ์/เหตุการณ์ฉุกเฉินซึ่งสามารถและไม่สามารถควบคุมได้เองต้องขอความช่วยเหลือจากภายนอก (Mutual aid) แบ่งเป็น 3 ระดับ (ตามความรุนแรง) เหตุฉุกเฉินระดับ 1: บริษัทฯ สามารถควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉินได้ด้วยตนเอง โดยใช้กำลังคนและอุปกรณ์ ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่ตนเองมีอยู่ เหตุฉุกเฉินระดับ 2: บริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ดังกล่าวได้เอง ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกหรือราชการ เหตุฉุกเฉินระดับ 3: เหตุการณ์รุนแรงจนต้องปฏิบัติตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
แผนการตอบโต้ภาวะเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Plan)	แผนที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในกรณีเกิดภาวะ/เหตุฉุกเฉิน โดยระบุรายละเอียดเกี่ยวกับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ทรัพยากร บริการ และสิ่งที่ต้องปฏิบัติสำหรับการบริหารจัดการภาวะ/เหตุฉุกเฉิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับความดูแลอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากมีการควบคุม

3	การรายงานผลการปฏิบัติงาน	▪ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
4	การรายงานความคืบหน้าของแผนการปรับปรุง แผนการแก้ไขและป้องกัน แผนการบรรลุดูประสงค์ และตัวชี้วัดของระบบการบริหารจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	▪ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
5	การรายงานอุบัติการณ์หรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	▪ พนักงาน GPSC/ผู้รับเหมา
6	การสื่อสารให้กับผู้ให้บริการภายนอก	▪ ฝ่ายความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ▪ ส่วนกลยุทธ์จัดซื้อจัดหา CGM ▪ ฝ่ายบริหารศึกษาองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM)
7	การแจ้งข้อร้องเรียน	▪ พนักงาน GPSC/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
การสื่อสารระหว่างเกิดและหลังเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์		
8	การสื่อสารให้กับลูกค้า	▪ ส่วนกลยุทธ์จัดซื้อจัดหา CGM
9	การสื่อสารพนักงานภายในองค์กร	▪ ผู้จัดการฝ่าย (ทุกฝ่ายงาน)
10	การให้ข้อมูลกับครอบครัว	▪ ฝ่ายบริหารศึกษาองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM)
11	สื่อมวลชน / ชุมชน	▪ ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM)
12	การสื่อสารให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุน	▪ ส่วนผู้ลงทุนสัมพันธ์

6. รายละเอียดกระบวนการ

ตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (MR) กำหนดแผนการสื่อสารสำหรับสถานการณ์ ซึ่งประกอบไปด้วย

- การติดต่อสื่อสารก่อนการเกิดอุบัติเหตุ/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน
 - การจัดเตรียมเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์อุบัติเหตุ/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน
 - การฝึกอบรมเกี่ยวกับสถานการณ์อุบัติเหตุ/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน
- การติดต่อสื่อสารในระหว่างเกิดและหลังเกิดสถานการณ์อุบัติเหตุ/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับความดูแลอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากมีการควบคุม

คำศัพท์	คำจำกัดความ

4. หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์ต่างๆ ในปัจจุบัน ที่มีข่าวสารต่างๆ จากหลายแหล่ง หลายพื้นที่ ที่จำเป็นต้องสื่อสารให้กลุ่มผู้เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อเตรียมตัว และ/ หรือ ปรับตัวให้ทันทั้งที่ต่อสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน หรือต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ฯ และการสื่อสารนั้นต้องได้รับการตรวจสอบยืนยัน ความถูกต้องจากกลุ่มผู้เกี่ยวข้องก่อนสื่อความออกไป เพื่อให้ข้อมูลที่ต้องการมีความถูกต้องลดความเสี่ยงของกลุ่มผู้รับสารสื่อสารมากที่สุด ระเบียบปฏิบัติฉบับนี้จึงกำหนดบทบาทหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในการสื่อสารของหน่วยงานต่างๆ และกำหนดแนวทางการในการสื่อสารตั้งแต่เริ่มต้น เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจบทบาทในการสื่อสารของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

ตารางกำหนดบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

ลำดับ	ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร
1	การสื่อสารนโยบายการบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE Policy)	<ul style="list-style-type: none">ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)สำนักกรรมการผู้จัดการใหญ่ส่วนกลยุทธ์จัดซื้อจัดหา CGMฝ่ายบริหารศึกษาองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM)ส่วนวางแผนการพาณิชย์ (CPM)ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ (FRM)ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM)ส่วนบริหารการลงทุนและบริษัทในเครือ
2	การสื่อสารระเบียบการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none">ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)ส่วนนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัยฯฝ่ายความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับความดูแลอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากมีการควบคุม

- การจัดการเกี่ยวกับอุบัติเหตุ / ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน
- การให้ข้อมูลกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
- การให้การสนับสนุนกับทีมงาน
- การทบทวนบทเรียนจากอุบัติเหตุ/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน

6.1 การกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการสื่อสารกรณีตั้งก่อนการเกิดเหตุ ระหว่างเกิดอุบัติเหตุ และภายหลังการเกิดเหตุการณ์

คณะทำงานพัฒนาแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ กำหนดอุปกรณ์สำหรับการสื่อสาร เช่น

- Notebook, Computer
- Internet
- โทรศัพท์มือถือ, SMS
- E-mail
- จดหมาย

6.2 ตารางการสื่อสารก่อนเกิดอุบัติเหตุ / ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน

6.2.1 การสื่อสารนโยบายการบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE Policy)

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)สำนักกรรมการผู้จัดการใหญ่ส่วนกลยุทธ์จัดซื้อจัดหา CGMฝ่ายบริหารศึกษาองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM)ส่วนวางแผนการพาณิชย์ (CPM)ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ (FRM)ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM)ส่วนบริหารการลงทุนและบริษัทในเครือ
ผู้รับสารสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">พนักงานภายในองค์กรผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับความดูแลอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากมีการควบคุม

	<ul style="list-style-type: none">ตู้คำบริษัทในเครือบุคคลทั่วไป
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เผยแพร่ผ่านระบบ E-mail, Internet (website), ประชุมแจ้ง ,ปฐมนิเทศน์ หนังสือ/จดหมายแจ้ง และประกาศติดบอร์ด
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
ข้อความการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">นโยบายการบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE Policy)

6.2.2 การสื่อสารระเบียบการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
ผู้รับการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">พนักงานที่เกี่ยวข้องภายในองค์กร
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เผยแพร่ผ่านระบบ E-mail, Internet, ประชุมแจ้ง ,ปฐมนิเทศน์ และประกาศติดบอร์ด
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เมื่อออกใหม่หรือมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ
ข้อความการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ระเบียบการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

6.2.3 การรายงานผลการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
ผู้รับการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">คณะกรรมการระดับสูง
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">E-mail, ประชุมแจ้ง หนังสือรายงาน
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง (รายงานอื่นๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
ข้อความการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">รายงานผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์รายงานการกำหนดกลยุทธ์การบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องได้การควบคุม

	<ul style="list-style-type: none">ส่วนทรัพยากรบุคคลและสำนักงาน
ผู้รับการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ผู้ให้บริการภายนอกที่เข้ามาดำเนินงาน
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เอกสาร,E-mail, External Memo , การอบรม, ประชุมแจ้งให้
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ทุกครั้งที่มีการว่าจ้างผู้ให้บริการภายนอกเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
ข้อความการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">กฎระเบียบการปฏิบัติงานด้านความมั่นคง ปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

6.2.7 การแจ้งข้อร้องเรียน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">พนักงาน GPSC/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ผู้รับการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)พนักงานจิตอาสา
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เอกสาร,E-mail, โทรศัพท์, จดหมาย ,วาจา
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เมื่อมีข้อร้องเรียนคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ข้อความการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ข้อร้องเรียนคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

6.3 การสื่อสารระหว่างเกิดและหลังเกิดเหตุอุบัติการณ์/ภาวะเหตุฉุกเฉิน

6.3.1 การสื่อสารให้กับลูกค้า

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ส่วนวางแผนการพาณิชย์ (CPM)
ผู้รับการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ลูกค้า
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">E-mail, Telephone หนังสือ/จดหมายแจ้ง
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เมื่อมีอุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อความการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">อุบัติการณ์/ภาวะ/เหตุฉุกเฉินที่อาจจะส่งผลกระทบต่อลูกค้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องได้การควบคุม

6.2.4 การรายงานความคืบหน้าของแผนการปรับปรุง แผนการแก้ไขและป้องกัน แผนการบรรลุ

วัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดของระบบการบริหารจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
ผู้รับการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">คณะกรรมการระดับสูง
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">E-mail, ประชุมแจ้ง หนังสือรายงาน
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
ข้อความการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">แผนปรับปรุงการดำเนินงานการวัดประสิทธิภาพของระบบการจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

6.2.5 การรายงานอุบัติการณ์หรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">พนักงานบริษัทจิตอาสา/ผู้รับเหมา
ผู้รับการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เจ้าหน้าที่ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เอกสาร,E-mail, ประชุมแจ้ง
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ทุกครั้งที่มีการรายงานอุบัติการณ์หรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน
ข้อความการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">รายงานอุบัติการณ์หรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

6.2.6 การสื่อสารให้ทันผู้ให้บริการภายนอก

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ฝ่ายความมั่นคง ปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมส่วนจัดหาวัสดุ
------------------------	--

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องได้การควบคุม

6.3.2 การสื่อสารพนักงานภายในองค์กร

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ผู้จัดการฝ่าย (ที่เกี่ยวข้อง)
ผู้รับการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">พนักงานภายในองค์กร
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">โทรศัพท์, E-mail, SMS
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เมื่อมีอุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น และระหว่างการประชุมแจ้งแผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ
ข้อความการสื่อสาร	<p>ระหว่างเกิดเหตุการณ์</p> <p>“ขณะนี้เกิดเหตุ..... ทางบริษัทฯ ขอประกาศใช้แผนฉุกเฉิน กรณี ขอให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของบริษัทฯ โปรดปฏิบัติตามผู้บังคับบัญชาท่านจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง”</p> <p>หลังเกิดเหตุการณ์</p> <p>“จากเหตุการณ์..... ขึ้น ขณะนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศยกเลิกใช้แผนฉุกเฉิน กรณี ขอให้พนักงานทุกท่านปฏิบัติงานตามปกติ ตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป”</p>

6.3.3 การให้ข้อมูลกับครอบครัว

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ฝ่ายบริหารทรัพยากรองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM)
ผู้รับการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ครอบครัวของพนักงาน
รูปแบบการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">โทรศัพท์
ความถี่การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">เมื่อมีอุบัติการณ์เกิดขึ้น และระหว่างการประชุมแจ้งแผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ เมื่อมีพนักงานได้รับผลกระทบจากอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น
ข้อความการสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none">ข้อมูลการรักษาทางการแพทย์ และผู้ติดต่อประสานงาน

6.3.4 สื่อมวลชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องได้การควบคุม

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	▪ ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM)
ผู้รับการสื่อสาร	▪ สื่อมวลชน
รูปแบบการสื่อสาร	▪ E-mail, จดหมาย, โทรศัพท์, การแถลงข่าว
ความถี่การสื่อสาร	▪ เมื่อมีอุบัติการณ์เกิดขึ้น และระหว่างการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ
ข้อความการสื่อสาร	▪ อุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

6.3.5 ชุมชน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	▪ ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM)
ผู้รับการสื่อสาร	▪ ชุมชน
รูปแบบการสื่อสาร	▪ โทรศัพท์, จดหมาย
ความถี่การสื่อสาร	▪ เมื่อมีอุบัติการณ์เกิดขึ้น และระหว่างการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ
ข้อความการสื่อสาร	▪ อุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

6.3.6 การสื่อสารให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	▪ ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ (FRM)
ผู้รับการสื่อสาร	▪ ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน
รูปแบบการสื่อสาร	▪ E-mail, หนังสือ/จดหมายแจ้ง , แถลงข่าว
ความถี่การสื่อสาร	▪ เมื่อมีอุบัติการณ์เกิดขึ้น และระหว่างการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ
ข้อความการสื่อสาร	▪ อุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องได้การควบคุม

6.4 การปรับปรุงข้อมูลและช่องทางการสื่อสาร

- 6.4.1 ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) พิจารณาปรับปรุงข้อมูลและช่องทางการสื่อสารให้เป็นปัจจุบัน ให้เกิดความเหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินการของกระบวนการนี้
- 6.4.2 ผู้จัดการส่วนฝ่าย ต้องมีการตรวจสอบและเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการสื่อสารต่อการดำเนินการของกระบวนการนี้

6.5 การซ้อมและทดสอบการสื่อสาร

ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)และผู้จัดการส่วน/ฝ่าย ดำเนินการการซ้อมและทดสอบการสื่อสาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตามความเหมาะสม และทำรายงานผลการซ้อมในการประชุมทบทวนของฝ่ายบริหาร

7. ภาคผนวก

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องได้การควบคุม



ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0028	สายงาน	COO	Dep/Div.	HES
ชื่อเอกสาร	การรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน		สถานะ	ประกาศใช้	
Revision	01	วันที่ประกาศใช้	15 เมษายน 2565	จำนวนหน้า	28
Softcopy Location:		GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / HES / Procedure			

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1	ISO45001 : Occupational Health & Safety Management	10.2 อุบัติการณ์ ความไม่สอดคล้อง และการปฏิบัติการแก้ไข
2	PTT Group SHE Performance Measurement & Reporting Guideline	5.7.3) Data Reporting Procedures
3	แนวทางการจัดการอุบัติการณ์ กลุ่ม ปตท.	4a. Incident Management
4	Global reporting initiative (GRI) Standards, 2016 and 2018	102-8 , 403-2 306-3

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท глобод таваръ шинероъи จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายสุรัช ชาติวิทยา	พนักงานความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	Electronic

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้จะแสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

Revision No.	DAR No.	Owner / Requestor	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2021-00074	Panya	1.เปลี่ยนแบบฟอร์ม Procedure 2.แก้ไขเนื้อหาทั้งหมด	15 เมษายน 2565

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ .

ที่	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1	ทุกหน่วยงาน	All

การฝึกอบรม

[]	ไม่ฝึกอบรม	เหตุผล	หมายเหตุ
[✓]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน	1.พนักงานทั้งหมด

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท глобод таваръ шинероъи จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	เอกสารสนับสนุน	SQM-WI-000	GPSC Group SHE Performance Measurement and Reporting Guideline	
2	แบบฟอร์ม	SQM-F-0008	แบบรายงานเหตุการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน (Sub-Standard)	
3	แบบฟอร์ม	SQM-F-0009	แบบรายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)	
4	แบบฟอร์ม	SQM-F-0010	แบบรายงานเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ (Accident)	

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
-	คณะทำงาน GPSC SSHE Culture Taskforce	8 กุมภาพันธ์ 2565

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นางนัทธีรญา บัวสงวน	ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม พื้นที่บางนาตาดุสิต	1 มีนาคม 2565
นายรัชพล กล้าหาญ	รักษาการผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่อื่นๆ	1 มีนาคม 2565
นายธนาวุฒิ ชัยเบญจกุล	ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร	1 มีนาคม 2565
นายเสรีชัย สุขเกษม	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	1 มีนาคม 2565

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายศิริเมธ อิกการณ์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท глобод таваръ шинероъи จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

สารบัญ

1.วัตถุประสงค์	5
2.ขอบเขต.....	5
3.คำศัพท์และคำนิยาม	5
4. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ.....	11
5.รายละเอียดกระบวนการ.....	14
5.1 การรายงานเหตุการณ์.....	14
5.2 การทบทวนรายงาน.....	16
5.3 การแต่งตั้งทีมวิเคราะห์เหตุการณ์	16
5.4 การพิจารณาระดับความรุนแรง.....	17
5.5 เทคนิคการสอบสวนเพื่อวิเคราะห์สาเหตุ (Root Cause).....	22
5.6 การสอบสวนและยืนยันความเสียหาย	22
5.7 การมอบหมายการแก้ไข	23
5.8 การบันทึกผลการสอบสวน	23
5.9 การบันทึกผลการแก้ไข	23
5.10 การตรวจรับการแก้ไข.....	23
5.11 การจัดเก็บและการจัดทำสถิติและการสื่อสารเพื่อถอดบทเรียน.....	24
5.12 สรุปหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการ	24
6. การทบทวนวิธีปฏิบัติงาน	25
7. ภาคผนวก	26
7.1 ขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุ	26
7.2 ขั้นตอนการรายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ	27
7.3 ขั้นตอนการรายงานเหตุการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	28

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท глобод таваръ шинероъи จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

GPSC Group

Page No. 5

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)

Revision No. 01

ชื่อเอกสาร: การรายงานการกระทำสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

วันที่ประกาศ: 15 เมษายน 2565

เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน

Doc. No.: HES-CP-0028

1. วัตถุประสงค์

- 1.1. เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการรายงานการกระทำหรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน (Sub-standard) เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss) อุบัติเหตุ (Accident) เหตุการณ์ผิดปกติ (Abnormalities Reports) และการสอบสวน (Investigation) ด้านความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่ม
- 1.2. เพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของการเกิดอุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติด้านความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- 1.3. เพื่อหามาตรการควบคุม และป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมมิให้เกิดขึ้นซ้ำอีก
- 1.4. เพื่อลดข้อบกพร่อง ความผิดพลาดและความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากข้อบกพร่องในการออกแบบ คัดเลือก และปฏิบัติงานที่เป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้ใช้ในการรายงานการกระทำหรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวนด้านความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมในขอบเขตความรับผิดชอบของพนักงานและผู้บริหาร ทั้งที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ของโรงงาน และระหว่างการเดินทางไปปฏิบัติงานนอกบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)และบริษัทในกลุ่ม อุบัติการณ์ด้านความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Incidents) ครอบคลุมเหตุการณ์ด้านความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอันได้แก่

1. การกระทำหรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน (Unsafe action / Unsafe Condition)
2. เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)
3. เหตุการณ์ผิดปกติ (Abnormalities Reports)
4. เหตุการณ์ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Event)
5. อุบัติเหตุ (Accident)

3. คำศัพท์และคำนิยาม

คำศัพท์	คำจำกัดความ
บริษัทฯ	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ
การรายงานอย่างเป็นทางการ	การรายงานเหตุผ่านระบบ Web-Accident หรือแบบฟอร์มที่กำหนด
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Personal Safety)	การกระทำหรือสภาพการทำงานซึ่งปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสมอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจหรือสุขภาพอนามัยอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือเกี่ยวกับการทำงาน (อ้างอิงตาม พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554)
การกระทำหรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน (Sub-standards)	การกระทำหรือสภาพการณ์ในการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายและ/หรือมีโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

GPSC Group

Page No. 7

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)

Revision No. 01

ชื่อเอกสาร: การรายงานการกระทำสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

วันที่ประกาศ: 15 เมษายน 2565

เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน

Doc. No.: HES-CP-0028

คำศัพท์	คำจำกัดความ
เหตุการณ์เกือบจะเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)	เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ หรือวางแผนไว้ล่วงหน้า ซึ่งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นยังไม่ส่งผลให้เกิดความเสียหาย แต่มีโอกาที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ (Accident) หรือเป็นสาเหตุของอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน
อุบัติเหตุจากการทำงาน (Work related accident)	อุบัติเหตุที่เกิดจากการปฏิบัติงานตามหน้าที่หรือเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในและนอกพื้นที่ของบริษัทฯ
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost time accident: LTA)	การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานซึ่งทำให้ผู้ประสบเหตุบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ถึงขั้นหยุดงานไม่สามารถมาปฏิบัติงานในวันทำงานถัดไป หรือกระทำการที่รับผิดชอบตามปกติได้ ทั้งนี้ให้รวมถึงกรณีที่พนักงานที่มาทำงานแล้วมานอนพักในห้องพักอาศัย หรือโดยใช้ไปรับรองแพทย์ถึงความเจ็บให้หยุดพักรักษาร่างกาย เนื่องจากการประสบอุบัติเหตุดังกล่าวประกอบกับการพิจารณาพิเศษเหตุ:
การเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต (Fatalities)	1) กรณีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต และการบาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพถาวรให้ถือว่าเป็นกรณี อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานด้วย
การบาดเจ็บขั้นรุนแรงพลการถาวร (Permanent total disabilities: PTD)	2) ไม่มีรวมการทำงานโดยการเปลี่ยนแปลงสถานะงานที่ปฏิบัติงานประจำเป็นงานชั่วคราว
ทุพพลภาพ (Disability)	3) อุบัติเหตุระหว่างการเดินทาง ไป-กลับ บ้านพักกับที่ทำงานประจำ ไม่นับเป็นอุบัติเหตุจากการทำงาน ยกเว้นในกรณีเป็นรถที่บริษัทฯ จัดให้บริการ
การเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต	การเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงานหรือกิจกรรมของบริษัทฯ เป็นเหตุให้มีผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยถึงขั้นเสียชีวิต
การบาดเจ็บขั้นรุนแรงพลการถาวร	การเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน หรือกิจกรรมของบริษัทฯ เป็นเหตุให้ผู้ประสบเหตุบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยถึงขั้นทุพพลภาพถาวร
ทุพพลภาพ (Disability)	การสูญเสียอวัยวะหรือสูญเสียสมรรถภาพของอวัยวะหรือร่างกายหรือสูญเสียสมรรถภาพจิตใจจนไม่สามารถทำงานได้ ทั้งนี้การสูญเสียสมรรถภาพจิตใจจะต้องวินิจฉัยโดยแพทย์ด้านจิตเวช กรณีที่ผู้บาดเจ็บถึงขั้นสูญเสียอวัยวะหรือทุพพลภาพ ถึงแม้จะสามารถให้กลับมาทำงานในตำแหน่งอื่นก็ได้ให้บันทึกเป็นกรณีทุพพลภาพ โดยไม่ต้องบันทึกเป็นกรณีการถูกจำกัดลักษณะงาน หรือโอนย้ายข้อจำกัด เพื่อป้องกันกรณีบันทึกซ้ำซ้อน
การถูกจำกัดลักษณะการทำงาน (Restricted workday case: RWC)	อุบัติเหตุจากการทำงานซึ่งทำให้ผู้ประสบเหตุบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ทำให้ไม่สามารถกลับมาปฏิบัติงานประจำที่มีผลตอบโต้ โดยถูกจำกัดลักษณะการทำงาน หรือโอนย้ายไปทำงานในหน้าที่อื่นๆ
การรับการรักษาทางการแพทย์ (Medical treatment case: MTC)	อุบัติเหตุจากการทำงานซึ่งทำให้ผู้ประสบเหตุบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ต้องได้รับการรักษาทางการแพทย์โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและสามารถกลับมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

GPSC Group

Page No. 6

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)

Revision No. 01

ชื่อเอกสาร: การรายงานการกระทำสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

วันที่ประกาศ: 15 เมษายน 2565

เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน

Doc. No.: HES-CP-0028

คำศัพท์	คำจำกัดความ
ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety)	กระบวนการในการป้องกันหรือลดความรุนแรงความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินที่อาจเกิดจากอุบัติเหตุการที่เป็นผลจากการเบี่ยงเบนของสภาวะกระบวนการผลิตที่ไม่อาจคาดการณ์ได้ โดยให้รู้แนวทางการดำเนินงานด้านเดินเครื่องกระบวนการผลิตและวิศวกรรม รวมทั้งขั้นตอนด้านแผนงานและการปฏิบัติให้มีความปลอดภัยตลอดเวลา (อ้างอิงตาม ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการนิคมอุตสาหกรรมฉบับที่ 4) พ.ศ.2559)
อุบัติเหตุการด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Incident)	อุบัติเหตุ (Accident) เหตุการณ์เกือบจะเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss) หรือ เหตุการณ์ผิดปกติ (Abnormalities) ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ หรือวางแผนไว้ล่วงหน้า โดยอาจส่งผลกระทบต่ออายุขัยโดยทางตรงหรือโดยอ้อมร่วมกัน ดังนี้ 1) ผลกระทบต่อบุคคล ได้แก่ การทำให้เกิดการบาดเจ็บ/เจ็บป่วย/เสียชีวิต เป็นต้น 2) ผลกระทบต่อทรัพย์สินเสียหาย ได้แก่ การทำให้เครื่องจักรอุปกรณ์ทรัพย์สินต่างๆ เสียหาย โดยคิดเป็นมูลค่าของความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง 3) ผลกระทบด้านการทำงานหยุดชะงัก/สูญเสียโอกาสในการผลิต ได้แก่ การทำให้กระบวนการทำงานต้องหยุดชะงัก หรือไม่สามารถทำการผลิตได้ ความเสียหายนี้ต้องคิดเป็นมูลค่าของความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง 4) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การรั่วไหลของก๊าซหรือสารเคมี และ/หรือการระบายมลภาวะเกินกว่าค่ามาตรฐานกำหนดทำให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 5) ผลกระทบต่อชื่อเสียงขององค์กร ได้แก่ ทำให้ชื่อเสียงขององค์กรถูกมองไปทางด้านลบ และ/หรือขาดความเชื่อถือต่อองค์กร 6) ผลกระทบด้านความรำคาญของข้อมูล ได้แก่ การรั่วไหลของกลยุทธ์ แผนธุรกิจ หรือข้อมูลชั้นความลับต่างๆ และก่อให้เกิดความสูญเสียต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งความเสียหายนี้ต้องคิดเป็นมูลค่าของความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง 7) ผลกระทบต่อสาธารณชน ได้แก่ การที่ต้องอพยพชุมชนออกจากการที่หรือต้องให้ชุมชนหลบภัยอยู่ในบ้านซึ่งส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวันของชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

GPSC Group

Page No. 8

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)

Revision No. 01

ชื่อเอกสาร: การรายงานการกระทำสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

วันที่ประกาศ: 15 เมษายน 2565

เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน

Doc. No.: HES-CP-0028

คำศัพท์	คำจำกัดความ
	ทำงานได้ตามปกติโดยไม่ได้รับความบาดเจ็บ และ ไม่ถูกจำกัดลักษณะการทำงาน ตัวอย่างกรณีการรับการรักษาทางการแพทย์ ได้แก่ - การรักษาการติดเชื้อ - การทำความสะอาดและทายาฆ่าเชื้อโรคต่อเนื้อ - การรักษาแผล ที่มีแผลลึกถึงชั้นหนังแท้ หรือลึกลงเนื้อ - การเป็นแผลจากความร้อน (Burn) หรือใช้ความร้อนเพื่อให้อบแห้งแผลติดกัน - การนำสิ่งแปลกปลอมที่ฝังในลูกศรออก - การนำสิ่งแปลกปลอมออกจากบาดแผล ในกรณีที่มีความยุ่งยาก จากขนาดตำแหน่งและความลึกของสิ่งแปลกปลอมที่ฝัง - การให้ยาต่อเนื่องจากการปริมาณ (Dose) ให้ครบ - การประคบ บำบัดด้วยความร้อน ความเย็น หรือบำบัดแบบต่อเนื่อง - การตัดแต่ง แดง ตัดผิวหนังที่ตายออก - พบความผิดปกติจากการวินิจฉัยด้วยรังสีเอกซ์ (X-Ray) การเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล
การรับการรักษาพยาบาล (First aid case: FAC)	การรับการรักษาพยาบาลครั้งแรก การบาดเจ็บเล็กน้อยจากการทำงานหรือจากการถูกของมีคมขีดข่วน การบาดเจ็บ กลืนหรือถูกของมีคมกัดต่างๆ ที่ได้รับการรักษาหรือปฐมพยาบาลเบื้องต้น ซึ่งโดยปกติไม่จำเป็นต้องไปพบแพทย์ หรือหากไปพบแพทย์ก็จะต้องเป็นการปฐมพยาบาล อาทิ เช่น - การทายาฆ่าเชื้อโรคในครั้งแรก - การรักษาแผลจากความร้อน (Burn) ผิวหนังชั้นแรก - การใช้ผ้าพันแผล (Elastic bandage) ในครั้งแรก - การตัดผ้าก๊อชเพื่อตัดแผล - การนำสิ่งแปลกปลอมที่ไม่ฝังในลูกศรออก - การนำสิ่งแปลกปลอมออกจากบาดแผล ในกรณีธรรมดา - การประคบบำบัดด้วยความร้อน ความเย็น - การใช้ยาฆ่าเชื้อแผลที่ถลอก - ไม่พบความผิดปกติจากการวินิจฉัยด้วยรังสีเอกซ์ (X-Ray)
การเจ็บป่วยจากการทำงาน (Occupational illness case: OIC)	อาการผิดปกติหรือสภาพไม่ปกติของการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ความเป็นไปได้ในการเจ็บป่วยมากกว่า 50% มีสาเหตุมาจากการทำงาน) และ/หรือเป็นการเจ็บป่วยจากการทำงานตามคำวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และรายการโรคอันเนื่องมาจากการทำงานตามที่กระทรวงแรงงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

คำศัพท์	คำจำกัดความ
	กำหนด การเจ็บป่วยจากการทำงานซึ่งรวมถึงการเจ็บป่วยหรือโรคที่เกิดเฉียบพลันหรือแบบเรื้อรังที่มีสาเหตุมาจากการหายใจ การดูดซึม การกิน หรือการสัมผัสโดยตรง ประกอบด้วย
1) โรคจากการติดเชื้อและพยาธิ	ได้แก่ โรคมาลาเรีย อาหารเป็นพิษ ตับอักเสบจากการติดเชื้อ โรคบิด โรคท้องร่วง (Lambliasis) โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจแบบเฉียบพลัน (Legionnaire's disease)
2) โรคและอาการผิดปกติทางผิวหนัง	ได้แก่ ผิวหนังอักเสบจากการแพ้สิ่งที่สัมผัส ผิวหนังอักเสบจากฝุ่นแป้ง ฝุ่นแป้งจากการคายเคือง ฝุ่นแป้งจากพืชหรือสารกระตุ้น ผิวและแผลจากผิว
3) สภาพทางเดินหายใจที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นและสารพิษ	ได้แก่ โรคปอดจากการสูดฝุ่นแร่ (silicosis) โรคปอดจากการสูดสารแอสเบสตอส (asbestos) โรคปอดจากการสูดดมสารเคมีจากการทำงาน ปอดอักเสบหลอดลมอักเสบ ถุงลมอักเสบ หอบหืด คออักเสบ จุกอกอักเสบหรือรวมอย่างหนึ่งผลจากการรับสารเคมี ฝุ่น ก๊าซหรือฟุ้ง
4) ความเป็นพิษ (ผลกระทบจากวัตถุมีพิษ)	ได้แก่ พิษจากสารตะกั่วปรอท สารหนู แคดเมียมหรือโลหะหนักอื่นๆ พิษจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์หรือก๊าซชนิดอื่นๆ พิษจากตัวทำลายพิษจากยาฆ่าแมลง พิษจากสารเคมีอื่นๆ เช่น สารเบนซีน อิพคลอริดีนและฟลูออริไดด์ เป็นต้น
5) อาการผิดปกติของส่วนแขนและลำคอ	ได้แก่ เอ็น ข้อ และถุงน้ำรองไต้ข้อ เส้นเลือดอุดตันอักเสบ อาการผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อ กระดูก และเนื้อเยื่อที่ได้รับการกระทบกระเทือนซ้ำซาก (Repetitive strain injury: RSI)
6) อาการผิดปกติของส่วนขาและหลัง	ได้แก่ เอ็น ข้อ และถุงน้ำรองไต้ข้อ เส้นเลือดอุดตันอักเสบ อาการผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อ กระดูก และเนื้อเยื่อที่ได้รับการกระทบกระเทือนซ้ำซาก รวมถึงอาการผิดปกติของส่วนหลังที่มีสาเหตุมาจากการทำงาน
7) โรคเมเรเรจของระบบเลือด	ได้แก่ เนื่องกเซลล์ผิวหนึ่งชั้นกลาง มะเร็งในกระเพาะปัสสาวะ โรคลูคีเมีย และโรคเมเรเรจของระบบเลือดและเลือดที่ไหลต่อเนื่องวียะ
8) อาการผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับความเครียดทางจิตใจ	ได้แก่ ความสะเทือนใจ โรคประสาท โรคเครียด อาการผิดปกติจากการทำงานของระบบทางเดินอาหาร การปวดศีรษะจากความตึงเครียดซ้ำแล้วซ้ำอีก
9) การสูญเสียการได้ยิน	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

คำศัพท์	คำจำกัดความ
อุบัติการณ์ด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Event : PSE)	เหตุการณ์ที่มีศักยภาพเพียงพอที่จะทำให้เกิดอันตรายอย่างใหญ่หลวงอย่างเช่น เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการทกรั่วไหล การปลดปล่อยของสารเคมีอันตรายในปริมาณมากที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น	พนักงานของบริษัท ซึ่งมีระดับหรือตำแหน่งที่สูงกว่าผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุหรือผู้รายงานตามสายการบังคับบัญชา
ผู้รายงาน	ผู้ประสบเหตุ ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์ หรือผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	พนักงานของบริษัท ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้ทำหน้าที่ประสานงาน ควบคุม ดูแลปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงาน
ผู้จัดการส่วนที่เกี่ยวข้อง	ผู้จัดการส่วนของผู้รายงานหรือผู้ประสบเหตุ ผู้ควบคุมงาน
ผู้จัดการฝ่าย	ผู้จัดการฝ่ายต้นสังกัดของผู้รายงานหรือผู้ประสบเหตุ
ผู้บังคับบัญชาสูงสุดตามสายงาน	ผู้บังคับบัญชาสูงสุดตามสายงานต้นสังกัดของผู้รายงานหรือผู้ประสบเหตุ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและการมการ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและการมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการใหญ่ (CEO)	ประธานคณะกรรมการบริหารของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ประธานคณะกรรมการบริหาร	ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับอุบัติการณ์ฯ และหรือผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องการแก้ไขและป้องกันอุบัติการณ์ฯ
ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปตท.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ หรือ ผู้จัดการความมั่นคงปลอดภัยประจำพื้นที่
SSHE Site	ผู้จัดการส่วนความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ประจำพื้นที่
ผู้จัดการส่วน SSHE	พนักงานส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร
SSHE Corporate	

4. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

4.1 ผู้รายงาน

- รายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ /เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ / เหตุการณ์ต่ำกว่ามาตรฐาน ต่อหัวหน้างานและ / หรือ SSHE site ทันทีหรือเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้โดยการให้ข้อมูลที่เป็นจริงตามที่เท่าทำได้
- กองรายงานเหตุการณ์ โดยระบุรายละเอียดตามที่กำหนดตามแบบรายงานผ่านช่องระบบการรายงานผ่านเครือข่ายสารสนเทศ และหรือแบบฟอร์มรายงานตามระยะเวลาที่บริษัทฯ กำหนด
- ติดตามความคืบหน้าของรายงานจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

คำศัพท์	คำจำกัดความ
	อาการผิดปกติอื่น ๆ ได้แก่ อาการผิดปกติทางกายภาพ เช่น การสัมผัส ความร้อน การสัมผัสแสงแดด การปล่อยความร้อนและผลกระทบอื่นๆ ของความตึงเครียดจากความร้อนหรือความเย็น แผลจากความเย็นจัด และผลกระทบจากการทำงานในอุณหภูมิต่ำ โรคหลอดเลือดไม่อุดตันจากฟองอากาศเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงความดันขณะขึ้นสู่ผิวน้ำ (Caisson diseases) ผลกระทบจากรังสีชนิดก่อไอออน (รังสีแอลฟา เบตาและแกมมา เรเดียม) และรังสีชนิดไม่ก่อไอออน (แสงจากการเชื่อมด้วยไฟฟ้า รังสีอัลตราไวโอเล็ต คลื่นไมโครเวฟ ผิวหนังไหม้จากแสงแดด) สารกัมมันตรังสี การสำลักเขื่อน
พนักงานบริษัท	พนักงานบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่ม รวมถึงพนักงานทดลองงาน
ผู้รับเหมา	บุคคลธรรมดาที่มีสำนักงานประจำของบริษัทฯ หรือนิติบุคคล ที่บริษัทฯ ได้ว่าจ้างให้มาดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งให้บริษัทฯ และให้หมายรวมถึงบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่รับเหมาช่วงด้วยไม่ว่าจะเหมาช่วงที่ช่วงก็ตาม โดยมีกำหนดประเภทของผู้รับเหมาเป็น 2 ประเภท
	1) ผู้รับเหมาประจำ (Supervised Contractor) หมายถึง ผู้รับเหมาที่บริษัทฯ มีการตกลงว่าจ้างหรือมีการทำสัญญาจ้างให้ทำงานแก่บริษัทฯ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">เป็นลักษณะการตกลงว่าจ้างปีต่อไป หรือมากกว่า 1 ปีขึ้นไป และต้องปฏิบัติงานประจำอยู่ในพื้นที่ที่ถูกกำกับดูแล และรับผิดชอบโดยบริษัทฯ หรือผ่านขั้นตอนการสรรหาตามระเบียบของบริษัทฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล และมีการทำสัญญาจ้าง เพื่อปฏิบัติงานประจำอยู่ในพื้นที่ที่ถูกกำกับดูแล และรับผิดชอบโดยบริษัทฯ
	2) ผู้รับเหมาทั่วไป (Independent Contractor) หมายถึง ผู้รับเหมาที่บริษัทฯ มีการตกลงว่าจ้างให้เข้ามาปฏิบัติงานเป็นครั้งคราว หรือเป็นโครงการระยะสั้น หรือระยะยาว โดยแบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาระยะสั้น (Short Term Contractor) หมายถึง ผู้รับเหมาทั่วไปที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 วันผู้รับเหมาระยะยาว (Long Term Contractor) หมายถึง ผู้รับเหมาทั่วไปที่เข้ามา ปฏิบัติงานมากกว่า 15 วัน แต่ไม่เข้าข่ายผู้รับเหมาประจำ ผู้รับเหมาประจำ (Supervised Contractor)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

4.2 หัวหน้างาน/ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้ประสบเหตุ (N+1)

- ให้ข้อคิดเห็น ทบทวน และติดตามข้อเท็จจริงที่เป็นรายงานเหตุการณ์
- จัดทำรายงานเหตุการณ์ตามแบบที่กำหนดและรายงานต่อผู้จัดการส่วนหรือผู้บังคับบัญชาในระดับถัดไปและ SSHE site ภายในระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงเป็นผู้นำเสนอรายละเอียดเหตุการณ์ต่อคณะกรรมการสอบสวน
- ร่วมเป็นทีมวิเคราะห์อุบัติการณ์
- ติดตามและตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุให้มีการดำเนินการครบถ้วนตามที่กำหนด
- รายงานเหตุการณ์และการดำเนินการตามสายบังคับบัญชา

4.3 พนักงานความปลอดภัยประจำพื้นที่/SSHE Site

- ประสานและ/หรือ นำผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด
- แจ้งเหตุการณ์เบื้องต้นให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องทราบตามเกณฑ์การแจ้งเตือนอุบัติการณ์
- ประเมินการจัดประเภทเบื้องต้นของแต่ละเหตุการณ์ (Incident initial classification)
- ปรึกษาผู้จัดการของผู้ประสบเหตุเพื่อจัดตั้งทีมวิเคราะห์อุบัติการณ์
- ติดตามการดำเนินการป้องกันและแก้ไขเหตุการณ์
- ปฏิบัติงานที่เลาหุนการทีมวิเคราะห์อุบัติการณ์และเป็นผู้อำนวยความสะดวก (facilitator) ในการสืบสวนเหตุการณ์ในทีมวิเคราะห์อุบัติเหตุการณ์
- สื่อสารข้อมูลและการตอบเรียน (Lesson learned) ประเด็นที่สำคัญของเหตุการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

4.4 ผู้จัดการส่วนที่เกี่ยวข้อง/ผู้บังคับบัญชาลำดับที่ 2 ของผู้ประสบเหตุ (N+2)

- ทบทวนและอนุมัติรายงานเหตุการณ์ และทำการจำแนกระดับความรุนแรงร่วมกับ SSHE Site
- ทบทวนและอนุมัติรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ทบทวนและอนุมัติมาตรการป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุ
- ติดตาม ตรวจสอบ สืบสวน และให้คำแนะนำการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุให้มีการดำเนินการครบถ้วนตามที่กำหนด
- รายงานเหตุการณ์และการดำเนินการตามสายบังคับบัญชา

4.5 ผู้จัดการส่วนความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

- ให้ข้อคิดเห็นและทบทวนรายงานเหตุการณ์การประเมินความเสี่ยงและความรุนแรงร่วมกับผู้จัดการส่วนของผู้ประสบเหตุ
- ให้ข้อคิดเห็นและทบทวนรายงานรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ
- ให้ข้อคิดเห็นและทบทวนมาตรการป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุ
- ติดตาม ตรวจสอบ สืบสวน และให้คำแนะนำการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุให้มีการดำเนินการครบถ้วนตามที่กำหนด

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

- ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะที่สอบสวนอุบัติเหตุการณและเป็นผู้อำนวยความสะดวก (facilitator) ในการสืบสวนเหตุการณ์ในทีมสืบสวนในหามักมีความจำเป็น
- สื่อสารข้อมูลและการถอดบทเรียน (Lesson learned) ประเด็นที่สำคัญของเหตุการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

4.6 ผู้จัดการฝ่าย/ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส

- สนับสนุนและให้คำแนะนำการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุให้มีการดำเนินการครบถ้วนตามที่กำหนด
- ติดตามตรวจสอบว่าพนักงานในสายงานปฏิบัติงานขั้นตอนการรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน ตามที่บริษัทฯ กำหนด
- ดำเนินการวิเคราะห์อุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุและกำหนดมาตรการเชิงรุก สำหรับป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุที่ไม่การดำเนินการภายในสายงานร่วมกับทีม SSHE

4.7 ผู้จัดการฝ่าย/ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส SSHE

- ดำเนินการวิเคราะห์อุบัติอุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุและกำหนดมาตรการเชิงรุก สำหรับป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุที่ไม่การเกิดขึ้นในบริษัทฯ
- ติดตามตรวจสอบว่าขั้นตอนการรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน ได้ถูกดำเนินการตามที่บริษัทฯ กำหนด
- ติดตาม ตรวจสอบ สนับสนุน และให้คำแนะนำการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุให้มีการดำเนินการครบถ้วนตามที่กำหนด
- ให้ออกคิดเห็นและทบทวนรายงานเหตุการณ์การประเมินความเสี่ยงและความรุนแรง รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ
- สรุปและรายงานเหตุการณ์และการดำเนินการให้กับผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ
- กำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุและการสื่อสารข้อมูลและการถอดบทเรียน (Lesson learned) ประเด็นที่สำคัญของเหตุการณ์เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

4.8 SSHE Corporate

- สนับสนุนการดำเนินงานเพื่อให้มั่นใจว่าขั้นตอนการรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน ได้ถูกดำเนินการตามที่บริษัทฯ กำหนด
- ทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
- รวบรวมและวิเคราะห์อุบัติอุบัติเหตุร่วมกับหน่วยงาน SSHE Site เพื่อหาสาเหตุและกำหนดมาตรการเชิงรุก สำหรับป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุที่ไม่การเกิดขึ้นในบริษัทฯ
- สรุปและรายงานเหตุการณ์และการดำเนินการให้กับผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท | Global Tower | ซินเจนทรี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

2. เขียนรายงานใน GPSC-Web Accident หรือตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ครบถ้วนเพื่อให้ผู้บังคับบัญชาพิจารณา รายงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในลำดับต่อไป
3. ในกรณีที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อชุมชนต้องประสานงานกับทีมธุรกิจสัมพันธ์และกิจการสาธารณะเพื่อสื่อสารไปยังหน่วยงานราชการและชุมชนที่เกี่ยวข้องทันทีตามขั้นตอนปฏิบัติตาม Crisis Communication Procedure (VRS_CP_0001)
4. การรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุที่รุนแรงไปแจ้ง ปตท. ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กลุ่ม ปตท. กำหนดตามขั้นตอนการปฏิบัติ แนวทางการจัดการอุบัติการณ์ กลุ่ม ปตท. (S-มยพ.-99-0105) โดยให้ผู้ประสบเหตุ ผู้บังคับบัญชา และ/หรือผู้มีส่วนว่าด้าน SSHE พิจารณาว่าเป็นอุบัติเหตุใหญ่หลวง (Catastrophic Incident) หรืออุบัติการณ์ร้ายแรง (Major Incident) ด้าน SSHE ตามนิยามหรือไม่ โดยประเมินจากผลกระทบทั้ง 4 ด้านดังนี้
 1. **อุบัติการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อบุคคล** ก่อให้เกิดการบาดเจ็บ บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ความรุนแรงระดับความรุนแรงได้ดังนี้ การเสียชีวิต การทุพพลภาพสิ้นเชิงถาวร การเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน การถูกจำคุกกักขังและการทำงาน การรับการรักษาทางการแพทย์ การรับการปฐมพยาบาล ทั้งนี้สามารถอ้างอิงนิยามและวิธีการคำนวณจากแนวทางการวัดผลและการรายงานข้อมูลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยของกลุ่ม ปตท. (PTT SSHE Performance Measurement and Reporting Guidelines)
 2. **อุบัติการณ์ที่ส่งผลให้ทรัพย์สินเสียหาย** เช่น ความเสียหายต่อเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือในการปฏิบัติงาน ที่ก่อให้เกิดค่าเสียหายของอุบัติการณ์
 3. **อุบัติการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม** เช่น สารเคมีรั่วไหล หรือ ระหว่างการขนส่ง บ่อบำบัด/กักเก็บน้ำเสียแตก ซึ่งอุบัติเหตุดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 4. **อุบัติการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท หรือภาพลักษณ์ต่อองค์กร หรือเป็นที่สนใจของสื่อมวลชน** เช่น การละเมิดกฎหมายที่มีบทโทษ การก่อร้ายของชุมชน หรืออุบัติเหตุที่มีผลกระทบต่อสาธารณชน และเป็นต้นไปของสื่อมวลชน

หมายเหตุ หากเกิดเหตุฉุกเฉินตามนิยามตามแนวทางการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ “กลุ่ม ปตท.” (PTT Group Emergency and Crisis Management Guideline) และมีความสูญเสียเข้าข่ายอุบัติการณ์ใหญ่หลวงหรือร้ายแรง ให้รายงานตามแบบรายงานเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติกลุ่ม ปตท. ภายใน **24 ชั่วโมง** เพียงอย่างเดียว

5. การรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ ด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมทางจากและดำเนินการการก่อกใน GPSC-Web Accident หรือตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ตามตารางที่ 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท | Global Tower | ซินเจนทรี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

4.9 ทีมวิเคราะห์อุบัติการณ์

- ดำเนินการสอบสวนเหตุการณ์ตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่กำหนด
- จัดทำรายการสอบสวนอุบัติเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข
- รายงานเหตุการณ์และการดำเนินการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

5.รายละเอียดกระบวนการ

การรายงานเมื่อเกิดเหตุการณ์มีลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้



5.1 การรายงานเหตุการณ์

เมื่อเกิดเหตุการณ์ซึ่งสอดคล้องกับนิยามข้างต้นให้ผู้รายงานรายงานเหตุการณ์ซึ่งอาจจะเป็นผู้ประสบเหตุหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ทำหน้าที่รายงานแทนได้ ดังต่อไปนี้

1. รายงานรายละเอียดเหตุการณ์เบื้องต้นโดยอาจให้กับผู้บังคับบัญชาและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ที่ทราบทันทีหรือเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และแจ้งให้ทราบเบื้องต้น ผ่านทางโทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร หรือด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้กรณีผู้ประสบเหตุ หรือผู้ทำให้เกิดเหตุอื่นๆ ไม่อยู่ในวิสัยที่จะรายงานได้ เช่น ได้รับบาดเจ็บสาหัส หมดสติ ให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์ เป็นผู้รับผิดชอบในการรายงานเป็นลำดับมายังผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นของผู้ประสบเหตุต่อไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท | Global Tower | ซินเจนทรี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

ตารางที่ 1 ระยะเวลาการรายงานเหตุเมื่อเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติการณ์

ระดับ	ผู้ประสบเหตุ	ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย ประจำพื้นที่	ผู้จัดการส่วน	ผู้จัดการฝ่าย ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส	ผู้บังคับบัญชา สูงสุดของ สายงาน	ประธาน เจ้าหน้าที่ บริหารและ กรรมการ ผู้จัดการใหญ่(CEO)	ประธาน คณะกรรมการ (GPSC Board)	ปตท.	การ รายงานใน Web-Accident หรือตาม แบบฟอร์ม ที่กำหนด
เล็กน้อย (Low)	ทันทีที่เกิดเหตุ	ภายใน 24 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง	-	-	-	-	-	ภายใน 24 ชั่วโมง
ปานกลาง (Medium)	ทันทีที่เกิดเหตุ	ภายใน 24 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง	-	-	-	-	ภายใน 24 ชั่วโมง
ร้ายแรง (Major)	ทันทีที่เกิดเหตุ	ภายใน 12 ชั่วโมง	ภายใน 12 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง	-	-	ภายใน 24 ชั่วโมง
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	ทันทีที่เกิดเหตุ	ภายใน 12 ชั่วโมง	ภายใน 12 ชั่วโมง	ภายใน 12 ชั่วโมง	ภายใน 12 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง	ภายใน 24 ชั่วโมง

5.2 การทบทวนรายงาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำพื้นที่และผู้บังคับบัญชาระดับต้นของผู้รายงานจะพิจารณาความถูกต้องของรายงานตามแบบฟอร์มที่กำหนดและพิจารณาถึงความถูกต้องตรงถึงความเป็นในการสอบสวนและวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติการณ์เพื่อค้นหาสาเหตุตามเวลาที่กำหนด

5.3 การแต่งตั้งทีมวิเคราะห์เหตุการณ์

ผู้บังคับบัญชาระดับต้นของผู้รายงานจะพิจารณาว่าเหตุการณ์หรืออุบัติเหตุหนึ่งจำเป็นต้องมีการสอบสวนและวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติการณ์ เพื่อค้นหาสาเหตุ จะทำการแต่งตั้งทีมวิเคราะห์ใน GPSC-Web Accident หรือตามแบบฟอร์มที่กำหนดตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ ดังต่อไปนี้

1. เหตุการณ์ที่เข้าข่ายต้องได้รับการสอบสวนทั้งหมดจะต้องได้รับการตรวจสอบโดยทีมสอบสวนที่เหมาะสม โดยองค์ประกอบของทีมขึ้นอยู่กับความรุนแรงและการจำแนกประเภทของเหตุการณ์ ตามตารางที่ 2
2. การคัดเลือกผู้เข้าร่วมประชุมทีมวิเคราะห์เพิ่มเติมจะต้องเป็นอิสระและไม่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อให้เกิดความยุติธรรมในการสอบสวน
3. หัวหน้าทีมวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรง ตามตารางที่ 2 ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยให้เป็นการพิจารณาโดยผู้ที่มีตำแหน่งสูงสุดในทีมวิเคราะห์ตามความเหมาะสม และสามารถกำหนดบุคลากรทีมวิเคราะห์เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม
4. วิเคราะห์สาเหตุของสอบสวนเพื่อวิเคราะห์สาเหตุ (Root Cause) และกำหนดมาตรการแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

ไม่ได้เป็นการหาผู้กระทำผิดเพื่อลงโทษแต่อย่างใด

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท | Global Tower | ซินเจนทรี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

ตารางที่ 2 การแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนเหตุ

ระดับ	ผู้ ประสบ เหตุ	คน ไป	ผู้บังคับบัญชา ชั้นต้นของผู้ ประสบเหตุ	SSHE site (ประธานการ วิเคราะห์)	ผู้จัดการ ฝ่าย ฝ่าย อาวุโสผู้ ประสบ เหตุ	ผู้จัดการ ส่วน SSHE	ผู้จัดการ ส่วนที่ เกี่ยวข้อง	ผู้จัดการ ฝ่ายที่ เกี่ยวข้อง	ผู้บังคับบัญชา สูงสุดของสาย งาน(COO ,CFO,SS&E,BDE)	CEO (Optional)
เล็กน้อย (Low)	X	X	X (Leader)	X						
ปานกลาง (Medium)	X	X	X	X	X (Leader)	X	X			
ร้ายแรง (Major)	X	X	X	X	X (Leader)	X	X	X	X	
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	X	X	X	X	X (Leader)	X	X	X	X	X

หมายเหตุ : กรณีผู้รับเหมาทุกประเภท ต้องมีผู้ควบคุมงาน(พนักงานของบริษัทฯ) และผู้บังคับบัญชาของบริษัทผู้รับเหมาเข้าร่วมสอบสวนด้วยทุกกรณี

5.4 การพิจารณาระดับความรุนแรง

ทีมวิเคราะห์ดำเนินการประเมินการประเมินระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ดังต่อไปนี้

5.4.1 ด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Personal Safety)

5.4.1.1 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อคน (การบาดเจ็บ)

เมื่อผู้ประสบเหตุเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลทำให้เกิดการบาดเจ็บทางตัวร่างกาย (personal injury) ให้พิจารณาตามความรุนแรงของอุบัติเหตุดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อคน (การบาดเจ็บ)

ระดับความรุนแรง	คำนิยาม
เล็กน้อย (Low)	- มีการบาดเจ็บเล็กน้อยในระดับปฐมพยาบาล - การเจ็บป่วยที่ไม่ใช่สาเหตุเป็นครั้งคราว - การบาดเจ็บที่เป็นผลเล็กน้อย - ผลจากไฟไหม้หรือของร้อนลวก ระดับ 1 หมายถึง ผลที่มีลักษณะบาดแผลเล็กน้อยและปวดแสบปวดร้อน ไม่มีตุ่มพอง หรือหนังหลุดลอก มีลักษณะเดียวกับรอย แดงผา มักเกิดจากถูกน้ำ ร้อน โยนน้ำ หรือวัตถุที่ร้อนเพียงเฉียดๆ และไม่นาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท | โกลบอล เทวาแอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่ถูกใช้ในการควบคุม

4. เมื่อการหรืออาการแสดงครั้งแรก (onset) เกิดหลังจากสัมผัส (Exposure) และมีระยะเวลาที่ไครบุคคล (Induction time)

เมื่อพิจารณาหลักฐานขั้นต้นทั้ง 4 ข้อแล้วให้พิจารณาระดับความรุนแรงของการเจ็บป่วยจากการทำงานดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 การจัดระดับความรุนแรงของการเจ็บป่วยจากการทำงาน (Occupational Disease)

ระดับความรุนแรง	คำนิยาม
เล็กน้อย (Low)	เฉียบพลัน
ปานกลาง (Medium)	แพทย์เรียกไปให้คำปรึกษา
ร้ายแรง (Major)	จำกัดประเภทของงาน
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	หยุดเพื่อการรักษาพยาบาล

5.4.1.3 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อทรัพย์สินในกระบวนการผลิตของบริษัท

เมื่อเกิดอุบัติเหตุทำให้เกิดผลกระทบต่อทรัพย์สินของบริษัททำให้ได้รับความเสียหายให้พิจารณาตามความรุนแรงของอุบัติเหตุ ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อทรัพย์สินในกระบวนการผลิตของบริษัท

ระดับความรุนแรง	คำนิยาม
เล็กน้อย (Low)	ทรัพย์สินเสียหาย < 9,000,000 บาทและ/หรือไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต
ปานกลาง (Medium)	ทรัพย์สินเสียหาย 9,000,000 - <15,000,000 บาท และ/หรือสามารถดำเนินการผลิตต่อไปได้
ร้ายแรง (Major)	ทรัพย์สินเสียหาย 15,000,000 - < 30,000,000 บาท และ/หรือต้องหยุดการผลิตในบางส่วน
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	ทรัพย์สินเสียหาย > 30,000,000 บาท และ/หรือ ต้องหยุดการผลิตทั้งหมด

5.4.1.4 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อคนหรือทรัพย์สินของบริษัทจากการขับขี่ยานยนต์

เมื่อเกิดอุบัติเหตุทำให้เกิดผลกระทบต่อคนหรือทรัพย์สินของบริษัทจากการขับขี่ยานยนต์ให้ประเมิน ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อทรัพย์สินในกระบวนการผลิตของบริษัท

ระดับความรุนแรง	คำนิยาม
เล็กน้อย (Low)	ทรัพย์สินเสียหายน้อยกว่า 30,000 บาทและไม่มีการบาดเจ็บ
ปานกลาง (Medium)	ทรัพย์สินเสียหายน้อยกว่า 30,000 บาทแต่มีการบาดเจ็บ หรือมากกว่า 30,000 บาท และไม่มีการบาดเจ็บ
ร้ายแรง (Major)	ทรัพย์สินเสียหายมากกว่า 30,000 -100,000 บาทและมีการบาดเจ็บ
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	ทรัพย์สินเสียหายมากกว่า 100,000 บาทและมีการบาดเจ็บสาหัส / เสียชีวิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท | โกลบอล เทวาแอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่ถูกใช้ในการควบคุม

ระดับความรุนแรง	คำนิยาม
ปานกลาง (Medium)	- มีการบาดเจ็บที่ต้องได้รับการรักษาทางการแพทย์ เช่น การเย็บบาดแผล หรือการนำสิ่งแปลกปลอมออกจากตา - การบาดเจ็บที่เป็นแผลฉีกขาด แผลเปิดลึก - อาการจากการถูกกระแทกอย่างรุนแรง - กระดูกหักเล็กน้อย - ผลจากไฟไหม้หรือของร้อนลวกระดับ 2 และไม่มี การติดเชื้อ /อักเสบ หมายถึง บาดแผลที่มีการทำลายของหนังกำพร้าตลอดทั้งชั้น บาดแผลมีลักษณะแดงและพุพองเป็นตุ่ม น้ำขนาดเล็กและใหญ่ผิวหนังอาจหลุดเห็นเป็นเนื้อแดงๆมีน้ำเหลืองซึม มีอาการเจ็บปวด มักเกิดจากถูกของเหลวหรือถูกเปลวไฟ - พยาเจียน 1-3 วัน
ร้ายแรง (Major)	- มีการบาดเจ็บ หรือ เจ็บป่วยที่รุนแรง - การบาดเจ็บสาหัส / บาดเจ็บในหลายส่วนของร่างกาย - ความเจ็บป่วยเรื้อรังที่เกิดจากการทำงาน - กระดูกแตกหัก - ผลจากไฟไหม้หรือของร้อนลวก ระดับ 2 และมีการติดเชื้อ/อักเสบ - ผลจากไฟไหม้หรือของร้อนลวก ระดับ 3 หมายถึงบาดแผลที่มีการทำลายของหนังกำพร้าและหนังแท้ ทั้งหมดบาดแผลมีลักษณะเป็นเนื้อแดงๆหรือแดงสลับขาว หรือเป็นเนื้อที่ไหม้เกรียม ซึ่งมักเกิดจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต - อุบัติเหตุถึงขั้นพยาเจียน 4 วันขึ้นไป
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	- การสูญเสียอวัยวะ - ทุพพลภาพ - เสียชีวิต

5.4.1.2 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อคน (การเจ็บป่วยจากการทำงาน)

เมื่อผู้ประสบเหตุแล้วมีอาการเจ็บป่วยจากการทำงาน (Occupational Disease) ให้พิจารณาหลักเกณฑ์ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง หลักเกณฑ์การวินิจฉัยและการประเมินการสูญเสียสมรรถภาพของผู้ป่วยหรือบาดเจ็บด้วยโรคจากการทำงาน ดังนี้

- มีหลักฐานทางการแพทย์แสดงการเจ็บป่วย
- มีการวินิจฉัยแยกสาเหตุอื่นๆ ของการเจ็บป่วยซึ่งอาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยแบบเดียวกัน (Differential Diagnosis)
- มีประวัติหรือหลักฐานทางประวัติหรือหลักฐานอื่นแสดงถึงการได้รับสิ่งคุกคามทั้งในงานและนอกงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท | โกลบอล เทวาแอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่ถูกใช้ในการควบคุม

5.4.1.5 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เมื่อเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้พิจารณาตามระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ระดับความรุนแรง	คำนิยาม
เล็กน้อย (Low)	การทรวัวไหลที่ไม่ลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณี หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเล็กน้อยสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้อย่างรวดเร็ว
ปานกลาง (Medium)	การทรวัวไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุก กรณีที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมปานกลางสามารถแก้ไขได้ในระยะเวลาสั้น
ร้ายแรง (Major)	การทรวัวไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณีที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในอย่างรุนแรง ต้องใช้เวลาในการแก้ไข
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	การทรวัวไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณีที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรุนแรงมากต้องใช้ทรัพยากรและเวลานานในการแก้ไข

5.4.1.6 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

เมื่อเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนให้พิจารณาตามระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ระดับความรุนแรง	คำนิยาม
เล็กน้อย (Low)	ไม่มีผลกระทบต่อชุมชนรอบโรงงานหรือมีผลกระทบต่อเล็กน้อย
ปานกลาง (Medium)	มีผลกระทบต่อชุมชนรอบโรงงานและแก้ไขได้ในระยะเวลาดังนั้น
ร้ายแรง (Major)	มีผลกระทบต่อชุมชนรอบโรงงานต้องใช้เวลาในการแก้ไข
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	มีผลกระทบต่อชุมชนบริเวณกว้าง

5.4.1.7 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท

เมื่อเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท ให้พิจารณาตามระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 การจัดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท

ระดับความรุนแรง	คำนิยาม
เล็กน้อย (Low)	ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทเล็กน้อย โดยเป็นที่สนใจในระดับท้องถิ่น
ปานกลาง (Medium)	ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทปานกลาง โดยเป็นที่สนใจในระดับจังหวัด
ร้ายแรง (Major)	ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างมาก โดยเป็นที่สนใจในระดับประเทศ
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างใหญ่หลวง โดยเป็นที่สนใจในระดับนานาชาติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท | โกลบอล เทวาแอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่ถูกใช้ในการควบคุม

5.4.2 ความปลอดภัย ในกระบวนการผลิต (Process Safety Event)

การพิจารณาระดับความรุนแรงของ Process Safety Event ให้ปฏิบัติตามวิธีการประเมินระดับความรุนแรงตาม

GPSC Group SHE Performance Measurement and Reporting Guideline ประเภต่อไปนี้

ตารางที่ 10 การวัดระดับความรุนแรงของอุบัติการณ์ความปลอดภัยในการผลิต

ระดับความรุนแรง	คำนิยาม
เล็กน้อย (Low)	N/A
ปานกลาง (Medium)	Process Safety Event Tier3
ร้ายแรง (Major)	Process Safety Event Tier2
ใหญ่หลวง (Catastrophic)	Process Safety Event Tier1

5.4.3 ความมั่นคงปลอดภัย (Security Event)

การพิจารณาระดับความรุนแรงของ Security Event ให้ปฏิบัติตามวิธีการประเมินระดับความรุนแรง ดังนี้

ตารางที่ 11 ระดับความรุนแรงด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Event)

ผลกระทบประเมินผลกระทบ (Impact)	เล็กน้อย (Low)	ปานกลาง (Medium)	ร้ายแรง (major)	ใหญ่หลวง (Catastrophic)
ผลกระทบต่อบุคคล	ไม่มีผลกระทบต่อกายร่างกาย	ได้รับผลกระทบด้านร่างกายแต่ไม่รุนแรง	ได้รับผลกระทบทางร่างกาย หรือได้รับบาดเจ็บตั้งแต่ 1 วัน	เสียชีวิตหรือทุพพลภาพถาวร
ผลกระทบต่อทรัพย์สิน	มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมน้อยกว่า 2,500 บาท	มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่า 2,500 บาทแต่ไม่เกิน 100,000 บาท	มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่า 100,000 บาท	1.มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่า 1,000,000 บาท 2.ทรัพย์สินสูญหายมีผลกระทบต่อความมั่นคงขององค์กร เช่น ฮาร์ดแวร์หรืออุปกรณ์ เป็นต้น
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การทรวินิลที่ไม่อยู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณี	การทรวินิลที่อยู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณีที่มีปริมาณน้อยกว่า 1 นาทรีล	การทรวินิลที่อยู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณีที่มีปริมาณตั้งแต่ 1-100 นาทรีล	การทรวินิลที่อยู่สิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ การทรวินิลที่อยู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณีที่มีปริมาณมากกว่า 100 นาทรีลซึ่งไม่มีการทรวินิลที่อยู่สิ่งแวดล้อมที่เป็นที่เสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม ทุกปริมาณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

3. ในระหว่างการวิเคราะห์อุบัติการณ์ สามารถพิจารณาดำเนินการสอบสวน เก็บข้อมูลกับผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือดำเนินการตรวจสอบสถานที่ตามความเหมาะสม เพื่อสรุปสาเหตุการเกิดอุบัติการณ์ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการแก้ไขป้องกันที่ดำเนินการได้ผลในเชิงปฏิบัติ

4. แนวทางการสอบสวนเหตุการณ์ให้ใช้แนวทางและวิธีการตามบริษัท กำหนดตามคู่มือการสอบสวนเหตุการณ์ (Incidents investigation Guideline)

5.7 การมอบหมายการแก้ไข

- ทีมวิเคราะห์ กำหนดหัวข้อการแก้ไขป้องกันพร้อมทั้งกำหนดหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการและกำหนดแล้วเสร็จตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- มาตรการการแก้ไขป้องกัน ต้องได้รับการทบทวนโดยผู้จัดการส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการและหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องหากจำเป็นเพื่อตรวจสอบความไปได้ในการแก้ไขป้องกัน
- หากมาตรการแก้ไขป้องกันที่กำหนด เข้าข้อต้องมีการเปลี่ยนแปลง (Change) ตามระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเปลี่ยนแปลง (MOC Procedure) ให้ดำเนินการตามกระบวนการอย่างเคร่งครัด
- เมื่อเกิดอุบัติการณ์ ให้หน่วยงานเจ้าของอุบัติการณ์ต้องทำการทบทวนประเมินความเสี่ยงตามระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง

5.8 การบันทึกผลการสอบสวน

- เลขานุการทีมวิเคราะห์จะเป็นเจเนอรัล ตรวจสอบความถูกต้อง และสรุปรายงานการวิเคราะห์และลงบันทึกการสอบสวนลงในแบบฟอร์มที่กำหนด
- รายงานฉบับสมบูรณ์กำหนดให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลาในข้อ 5.5

5.9 การบันทึกผลการแก้ไข

- หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขปรับปรุงจะเป็นผู้รายงานผลการแก้ไขปรับปรุงตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- SSHE Site และผู้จัดการส่วนฝ่ายงานที่ดำเนินการแก้ไขป้องกันตามมาตรการ ให้ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ สนับสนุน และให้คำแนะนำการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขอุบัติเหตุให้มีการดำเนินการครบถ้วนตามที่กำหนด

5.10 การตรวจรับการแก้ไข

- ผู้จัดการส่วน/ผู้จัดการฝ่ายของผู้ประสบเหตุและเลขานุการทีมวิเคราะห์ติดตามผลการแก้ไขปรับปรุงตามระยะเวลาที่กำหนด และรายงานผลให้ทีมวิเคราะห์และสอบสวนพิจารณาพิจารณาว่าดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ
- ความคืบหน้าของการดำเนินการป้องกันแก้ไขให้ SSHE Site รายงานให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ (รปอ.) ประจําพื้นที่ทราบประจำทุกเดือน
- กรณีไม่สามารถดำเนินการแก้ไขป้องกันให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ให้ SSHE Site รายงานให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ (รปอ.) ประจําพื้นที่ทราบเพื่อพิจารณาให้ขยายเวลาในการดำเนินการแก้ไขป้องกันและแจ้งให้ผู้จัดการส่วนฝ่ายที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อดำเนินการสนับสนุน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผลกระทบประเมินผลกระทบ (Impact)	เล็กน้อย (Low)	ปานกลาง (Medium)	ร้ายแรง (major)	ใหญ่หลวง (Catastrophic)
ผลกระทบต่อชื่อเสียงองค์กร	1.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทเล็กน้อย โดยเป็นที่สนใจในระดับองค์กร 2.เหตุการณ์ที่มีการรับรู้จากภายในหรือภายนอก แต่เชื่อได้ว่าเหตุการณ์นั้นไม่มีความจริงและตัดสินใจไม่ดำเนินการทบทวนผลกระทบ	1.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทปานกลาง โดยเป็นที่สนใจในระดับประเทศ 2.เหตุการณ์ที่มีการรับรู้จากภายในหรือภายนอก และเชื่อว่าเหตุการณ์นั้นไม่มีความจริงแต่ทำให้ต้องดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน	1.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างมากโดยเป็นที่สนใจในระดับประเทศ 2.เหตุการณ์ที่มีการรับรู้จากภายในหรือภายนอก และเชื่อว่าเหตุการณ์นั้นไม่มีความจริงแต่ทำให้ต้องดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน	1.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างใหญ่หลวงโดยเป็นที่สนใจระดับนานาชาติ 2.เหตุการณ์ที่มีการรับรู้จากภายในหรือภายนอก และเชื่อว่าเหตุการณ์นั้นไม่มีความจริงแต่ทำให้ต้องดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน

5.5 เทคนิคการสอบสวนเพื่อวิเคราะห์สาเหตุ (Root Cause)

ในการวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจำเป็นต้องเลือกวิธีการในการพิจารณาสาเหตุของอุบัติการณ์ โดยพิจารณาเลือกจากวิธีการต่อไปนี้ Cause & Effect Analysis ,Fault Tree Analysis : FTA หรือ Why-Why, 5 Why Analysis เป็นต้น ตามแนวทางการสอบสวนเหตุการณ์ (Incidents investigation Guideline)

5.6 การสอบสวนและยืนยันความเสียหาย

เลขานุการทีมวิเคราะห์ จะเป็นตัวแทนของทีม ในการลงบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ในกระบวนการสอบสวนและยืนยันความเสียหายที่เกิดขึ้นตามแบบฟอร์มที่กำหนดและพิจารณาว่านัดหมายประชุมกับทีมวิเคราะห์เพิ่มเติมอีกตามความจำเป็น โดยกำหนดให้ดำเนินการสอบสวนและวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกันและสรุปรายงานตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้เสร็จภายในระยะเวลาตามตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 12 การสอบสวนและยืนยันความเสียหาย

ระดับความรุนแรง	การดำเนินการนับแต่วันที่เกิดเหตุ
Low (1)	7 วัน
Medium (2)	14 วัน
High (3)	30 วัน
Serious (4)	60 วัน

- หากไม่สามารถดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ให้หัวหน้าทีมวิเคราะห์อุบัติการณ์ระบุสาเหตุที่ไม่แล้วเสร็จ ในบันทึกการประชุมการวิเคราะห์อุบัติการณ์ และกำหนดวันที่แล้วเสร็จใหม่ ได้ไม่เกิน 7 วัน
- ข้อมูลมาจากการวิเคราะห์สาเหตุอุบัติการณ์ หรือบันทึกการรายงานการประมุขวิเคราะห์อุบัติการณ์ใดๆ ให้ทำการบันทึกตามแบบรายงานอุบัติการณ์ที่กำหนด

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

5.11 การจัดเก็บและการจัดทำสถิติและการสื่อสารเพื่อถอดบทเรียน

- SSHE Corporate ทำหน้าที่เก็บรวบรวมรายงานการเกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และจัดทำสถิติเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดส่งให้ผู้เกี่ยวข้องและทีมบริหารทราบทุกเดือน
- SSHE site ประจําพื้นที่จัดทำเก็บสรุปสถิติความปลอดภัยทุกครั้งเมื่อเกิดอุบัติเหตุ และรายงานตามแบบรายงานประจำเดือนตามที่กำหนดในคู่มือแนวทางการรายงานที่เกี่ยวข้องและจัดทำสรุปการถอดบทเรียนจากเหตุการณ์ (Lesson Learn) เพื่อสื่อสารให้พนักงานทุกคนรับทราบ

5.12 สรุปหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการ

กิจกรรมการดำเนินการที่เกิดอุบัติเหตุ		ผู้ประสานงาน	ผู้รับผิดชอบ (N+1)	ผู้ดำเนินการสอบสวน	หัวหน้าทีมวิเคราะห์เหตุการณ์	ทีมวิเคราะห์เหตุการณ์	และทีมวิเคราะห์เหตุการณ์ SSHE site	ผู้จัดการส่วนฝ่ายงาน SSHE	ส่วนงานที่เกี่ยวข้อง	ฝ่ายงานที่เกี่ยวข้อง	SSHE Corporate	รปอ. ประจําพื้นที่ ที่รายงานให้ทราบ
1	5.1 & 5.2	การรายงานเหตุการณ์และ การตรวจสอบเหตุการณ์เบื้องต้น	R	A	C		I	I				
		รายงานเหตุการณ์ที่พบพร้อมทั้งกรอบรายละเอียดในแบบฟอร์มที่กำหนด และรายงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ										
		พิจารณาความถูกต้องของรายงานและสรุปรายงาน	R	A			I	I			I	
		รายงานการเกิดอุบัติการณ์ที่รุนแรงไปว่า ปตท. รายงานไปยังหน่วยงานราชการหรือภายนอกที่เกี่ยวข้อง (หากเข้าข่าย)						R				
2	5.3 & 5.4 & 5.5 & 5.7	การวิเคราะห์เหตุการณ์		R	A	R	R	I				
		ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเพื่อวิเคราะห์	A	A	R	R		I				
		จัดทำแผนการดำเนินการสอบสวน		I	A	A	R	I				
		กำหนดความรุนแรงและวิเคราะห์สาเหตุ		C	R	R	R					
		พิจารณาขยายเวลาการดำเนินการสอบสวน	I	I	A	A	A	I			I	R

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะต้องไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารฉบับนี้มีความหมายอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม