genco

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

CORPORATE SOCIAL AND ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITIES REPORT

วารสาร ฉบับปฐมฤกษ์

สายงานธุรกิจบำบัดกากอุตสาหกรรม

การรับรองมาตรฐานการจัดการ
CERTIFICATE STANDARD OF MANAGEMENT

TIS18001

ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 68/39 หมู่ 3 ซอยแสมดำ 17 ถนนแสมดำ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

: หมู่ 8 บ้านหนองยาย-ตา ตำบลสี่หมื่นกลอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่ มอก.18001-2554

สำหรับขอบข่าย :

การบำบัดน้ำเสีย การบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม รวมถึงการขนส่ง

OHSAS

ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 68/39 หมู่ 3 ซอยแสมดำ 17 ถนนแสมดำ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

: หมู่ 8 บ้านหนองยาย-ตา ตำบลสี่หมื่นกลอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่ BS OHSAS 18001:2007

สำหรับขอบข่าย :

การบำบัดน้ำเสีย การบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมด้วยวิธีปรับเสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัย รวมถึงการขนส่ง

ISO14001

ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 68/39 หมู่ 3 ซอยแสมดำ 17 ถนนแสมดำ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

: หมู่ 8 บ้านหนองยาย-ตา ตำบลสี่หมื่นกลอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานเลขที่ มอก.14001-2548 (ISO14001:2004)

สำหรับขอบข่าย :

การบำบัดน้ำเสีย การบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมด้วยวิธีปรับเสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัย รวมถึงการขนส่งทางบก

ISO9001

ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 68/39 หมู่ 3 ซอยแสมดำ 17 ถนนแสมดำ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

: หมู่ 8 บ้านหนองยาย-ตา ตำบลสี่หมื่นกลอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 9001-2552 (ISO 9001:2008)

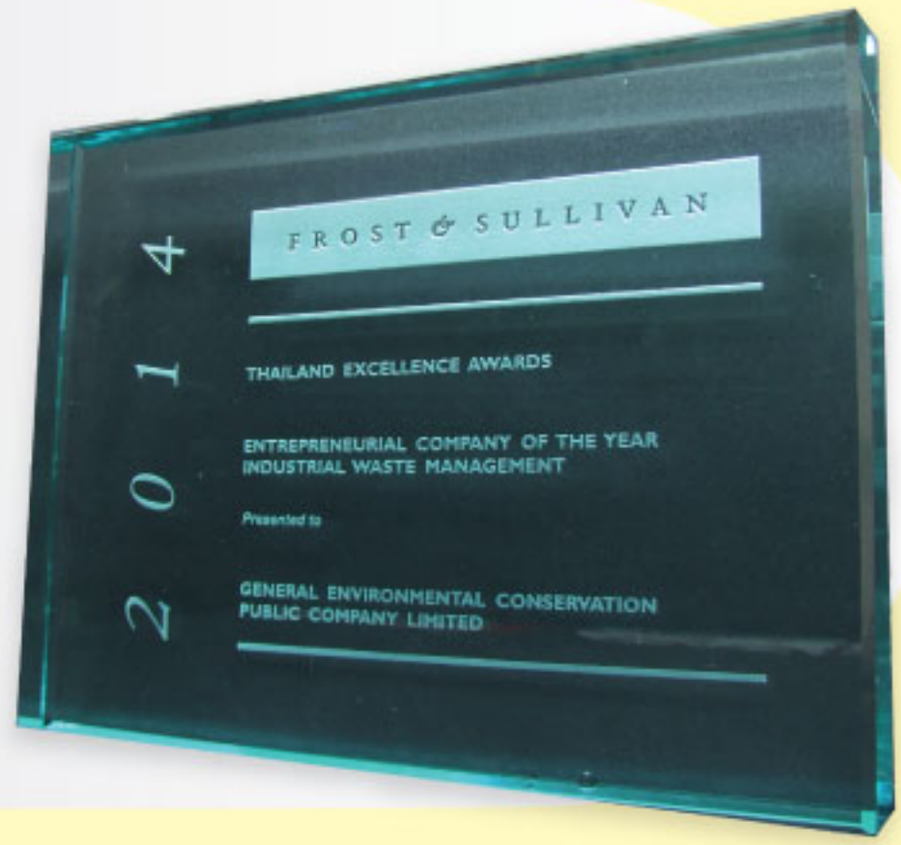
สำหรับขอบข่าย :

การบำบัดน้ำเสีย การบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมด้วยวิธีปรับเสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัย รวมถึงการขนส่งทางบก

รางวัลแห่งความสำเร็จ
AWARDS

ได้รับรางวัลบริษัทบริหารจัดการ
บำบัดกากอุตสาหกรรมของ
ประเทศไทยประจำปี 2557

2014 Frost & Sullivan
Thailand Excellence
Awards



ได้รับมาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม
"ระดับเหรียญทอง"
ประกอบกิจการ : ปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม
ประจำปีงบประมาณ 2556
Being awarded "Golden Medal" for
Industrial Waste Management Factory Standard
in the business of : Central Waste Treatment
For Fiscal Year 2013.

ได้รับมาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม
"ระดับเหรียญทอง"
ประกอบกิจการ : ฝังกลบของเสียที่เป็นอันตราย
ประจำปีงบประมาณ 2556
Being awarded "Golden Medal" for Industrial
Waste Management Factory Standard in
the business of : Secured Landfill
For Fiscal Year 2013.

สารบัญ
CONTENTS

4 สารจากกรรมการผู้จัดการ

5 กลยุทธ์การดำเนินการด้วยนโยบาย และภาพรวมการประกอบธุรกิจ

8 ลักษณะการประกอบธุรกิจการบำบัด และกำจัดของเสียอุตสาหกรรม

10 Genco กับการจัดการด้านการบำบัด ของเสียอุตสาหกรรม

11 โครงการจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานราชการ

12 โครงการจัดสัมมนาให้ผู้ประกอบการโรงงาน อุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

13 โครงการศูนย์สานสัมพันธ์

14 โครงการหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่

15 โครงการสานสัมพันธ์โรงเรียนวัดแสมดำ

16 โครงการกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

17 โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ เพื่อพัฒนาศูนย์บำบัดกากแสมดำ

18 รางวัลธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาว-ดาวเขียว) ประจำปี 2557

20 เกร็ดความรู้ทั่วไป “ความรู้ใกล้ตัวในการแบ่งประเภทขยะ”

สารจากกรรมการผู้จัดการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) หรือ Genco ก่อตั้งขึ้นจากความร่วมมือกันของภาครัฐและเอกชน เพื่อดำเนินการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ด้วยมาตรฐานเทียบเท่าในประเทศยุโรปและสหรัฐอเมริกา ในปี 2543 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจบำบัดกากอุตสาหกรรมรวมไปถึงการแสวงหาเทคโนโลยีใหม่ เพื่อจะสามารถให้บริการแบบครบวงจรมุ่งสู่ความเป็นผู้นำทางด้านการบริหารจัดการกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างมีมาตรฐานสูง ดังปรัชญาการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ คือ **"การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน"**

หลักการดำเนินธุรกิจที่ดีของบริษัทฯ ต้องมีความสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ ควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) มีวิสัยทัศน์ เป็นองค์กรชั้นนำในการบริหารและจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และมีพันธกิจในการดำเนินธุรกิจด้านรักษาชื่อเสียงของบริษัทฯ ในความเป็นผู้นำของการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม รักษามาตรฐานในการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของหน่วยงานราชการที่กำกับดูแล ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชนและสังคม

ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงได้เห็นความสำคัญต่อกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจด้านกากของเสียอุตสาหกรรมที่จะต้องรับผิดชอบต่อสังคมไว้อย่างชัดเจน โดยคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ถือหุ้น หน่วยงานราชการ ผู้จัดหาวัตถุดิบ และพนักงานของบริษัทฯ ด้วยความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องที่ประสานงานจึงทำให้เกิดโครงการ และกิจกรรมที่มีคุณค่ามากมาย เช่น โครงการจัดนิทรรศการร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง **"การฝึกอบรมการจัดการกากอุตสาหกรรม"** โครงการจัดนิทรรศการ เรื่อง **"อุตสาหกรรมทั่วไทย ร่วมใจจัดการขยะอุตสาหกรรม"** โครงการจัดสัมมนาให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง **"การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง"** โครงการ **"ศูนย์สานสัมพันธ์"** ที่ศูนย์บำบัดกากแสมดำและศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี โครงการ **หน่วยแพทย์เคลื่อนที่** เพื่อตรวจสุขภาพชุมชนที่ใกล้เคียง โครงการ **"สานสัมพันธ์โรงเรียนวัดแสมดำ"** โครงการจัดกิจกรรมภายในองค์กร **"การปรับปรุงทัศนียภาพ"** จัดกิจกรรม Big Cleaning Day

ในนามของบริษัทฯ ขอขอบคุณผู้มีอุปการะคุณ ท่านผู้ถือหุ้น ผู้ประกอบการที่ใช้บริการ หน่วยงานราชการ ผู้จัดหาวัตถุดิบ และพนักงานทุกท่านที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นอย่างดีและบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้บรรษัทภิบาลที่ดี ให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมตลอดไป

กลยุทธ์การดำเนินการด้วยนโยบาย และภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ปัจจุบันธุรกิจด้านการบำบัดกากอุตสาหกรรมมีการแข่งขันที่เข้มข้นในด้านราคาที่ถูกกว่ากันเพื่อแย่งส่วนแบ่งตลาดโดยการลดต้นทุน (อาจจะกระทบมาตรฐานการบำบัด) ซึ่งบริษัทฯ จะยังคงธำรงรักษาการให้บริการ และคุณภาพของกรรมวิธีการบำบัดที่ได้มาตรฐาน และอยู่ในการกำกับดูแลโดยตรงของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจที่สร้างความเติบโตอย่างยั่งยืน และมีเสถียรภาพด้วยการดำเนินงานแบบมืออาชีพภายใต้บรรษัทภิบาลที่ดี ให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นหนึ่งในนโยบายที่จะขับเคลื่อนองค์กรมุ่งสู่การพัฒนาระบบการจัดการที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน จากนโยบายการดำเนินงานธุรกิจบริษัทฯ ได้กำหนดเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมไว้อย่างชัดเจนตั้งแต่เริ่มเปิดกิจการเป็นต้นมา ซึ่งนำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างเป็นรูปธรรมผ่านโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่หลากหลาย มุ่งเน้นให้สังคมและชุมชนได้รับการดูแลเอาใจใส่อย่างจริงใจดัง วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนี้

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำในการบริหารและจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม
เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และเป็นองค์กรชั้นนำในธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

พันธกิจ

1. รักษาชื่อเสียงของบริษัทฯ ในความเป็นผู้นำของการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม
2. รักษามาตรฐานในการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของหน่วยงานราชการที่กำกับดูแล
3. มุ่งเน้นการเป็นบริษัทพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ระดับแนวหน้าในอนาคต
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชนและสังคม

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

1. ในสายธุรกิจบำบัดกากอุตสาหกรรม

1.1 บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำด้านการให้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสียอย่างครบวงจรด้วยการให้บริการที่มีคุณภาพรวมถึงได้นำระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ISO 14001 และ มอก.& OHSAS 18001 ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานทั้งระบบมาใช้เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า สามารถแข่งขันได้ และปรับปรุงโครงสร้างองค์กรให้มีความเหมาะสมกับธุรกิจมากยิ่งขึ้น สามารถลดและควบคุมต้นทุนรวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

1.2 บริษัทฯ มุ่งพัฒนาระบบการจัดการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และมีบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน

1.3 บริษัทฯ ตระหนักอยู่เสมอว่าการเป็นผู้นำในการให้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสียจะไม่ดำเนินการใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และจะเป็นแบบอย่างของธุรกิจที่ทำเพื่อสังคมและประเทศชาติ

2. ในสายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

2.1 บริษัทฯ จะให้ความสำคัญต่อธุรกิจอสังหาริมทรัพย์มากยิ่งขึ้น เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้เจริญเติบโต เนื่องด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ มีประสบการณ์ยาวนานทางด้านการพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

3. บริษัทฯ มุ่งสร้างรายได้และมีผลกำไรในระดับที่พึงพอใจของผู้ถือหุ้น รวมทั้งคำนึงถึงสวัสดิการที่ดี และความพึงพอใจของลูกจ้างด้วยเช่นกัน

สำหรับธุรกิจบำบัดกากอุตสาหกรรมนั้น บริษัทฯ ได้ดำเนินงานกิจกรรมและโครงการต่างๆ โดยเน้นการสร้างความเข้าใจแก่ผู้เข้ามาเยี่ยมชม เพื่อสร้างความมั่นใจในกระบวนการดำเนินงานด้านต่างๆ รวมทั้งให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมที่ร่วมกันคิด ร่วมกันทำ เพื่อให้ชุมชนและอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในส่วนความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำด้านการให้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสียอย่างครบวงจรด้วยการให้บริการที่มีคุณภาพ เช่น บริษัทฯ ได้จัดโครงการจัดนิทรรศการร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม **เรื่อง "การฝึกอบรมการจัดการกากอุตสาหกรรม"** โครงการจัดนิทรรศการ **เรื่อง "อุตสาหกรรมทั่วไทย ร่วมใจจัดการขยะอุตสาหกรรม"** โครงการจัดสัมมนาให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม **เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง** ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในการปฏิบัติตามกฎหมายที่จะนำกากของเสียอันตรายเข้าสู่ระบบการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้อง ตามแผนยุทธศาสตร์การกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน โดยตระหนักถึงคุณภาพชีวิตของชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้ศูนย์บำบัดกากแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เพื่อให้บริการตรวจสุขภาพแก่ชุมชนโดยร่วมกับ **โรงพยาบาลบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร** เพื่อการมีส่วนร่วมในการพัฒนาด้านสังคมแก่ชุมชน ตลอดจนทำโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม **"สานสัมพันธ์โรงเรียนวัดแสมดำ"** เพื่อพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้นักเรียนได้ใช้ประโยชน์ในการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์เพิ่มมากขึ้น โดยร่วมกับโรงเรียนวัดแสมดำในการจัดนิทรรศการให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ใน **"วันสิ่งแวดล้อมโลก"** โครงการจัดกิจกรรมภายในองค์กร **"การปรับปรุงทัศนียภาพ"** เพื่อพัฒนาศูนย์บำบัดกากแสมดำ โดยจัดกิจกรรม Big Cleaning Day เป็นต้น

ส่วนโครงการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยทุกๆ ปี บริษัทฯ จะมีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และตรวจวัดคุณภาพน้ำตามจุดต่างๆ ในชุมชนรอบศูนย์บำบัดกากแสมดำ พร้อมทั้งมีการตรวจติดตามการดำเนินการด้านต่างๆ เพื่อนำเข้าสู่คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อช่วยในการบูรณาการวิธีแก้ปัญหา เช่น การตั้งศูนย์ภาวะฉุกเฉิน และรับเรื่องร้องเรียนที่ชุมชนสามารถติดต่อกับบริษัทได้โดยตรง ตลอดจนมาตรการด้านอื่นอีกมากมายที่บริษัทฯ พร้อมมุ่งมั่นและพัฒนาการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมที่จะนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาให้บริการเพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านการให้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสียอย่างครบวงจรต่อไปในอนาคต

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจที่มีเป้าหมายในความรับผิดชอบต่อสังคม และจะไม่ดำเนินการใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน ซึ่งเน้นการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเสริมสร้างการดำเนินงานที่มีอยู่ในปัจจุบันให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น และให้ศูนย์บำบัดกากอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมอย่างมีความสุขและยั่งยืนตลอดไป ดังปรัชญาการดำเนินธุรกิจของบริษัท คือ **"การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน"**

ลักษณะการประกอบธุรกิจ
การบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรม

ธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรมทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตรายซึ่งรวมถึงการให้บริการจัดเก็บ รวบรวม และขนส่งกากของเสียเพื่อนำไปบำบัดหรือกำจัด บริษัทฯ มีศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ศูนย์บำบัดกากแสมดำ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี และศูนย์บำบัดกากมาบตาพุด โดยมีลักษณะการให้บริการ ดังนี้

1. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัทฯ ได้ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของเสียโดยเก็บจากตัวอย่างของเสียจากโรงงานลูกค้ามาทำการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เพื่อหาคุณสมบัติและวิธีการบำบัดและกำจัดมลพิษที่มีอยู่ทั้งที่เป็นอันตรายหรือไม่เป็นอันตรายโดยวิเคราะห์ทั้งกายภาพและเคมี รวมทั้งควบคุมการปฏิบัติงานของหน่วยปฏิบัติการของศูนย์บำบัดและกำจัดกากของบริษัทฯ เพื่อจัดการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของชุมชน ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของบริษัทฯ ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน

2. ระบบบำบัดน้ำเสีย

เป็นการบำบัดน้ำเสียหรือกากตะกอนที่เป็นของเหลวที่เกิดจากโรงงานชุบโลหะ โรงงานฟอกย้อม และโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยนำเอาน้ำเสียผ่านกระบวนการบำบัดด้วยวิธีเคมี-ฟิสิกส์และชีวภาพจนกว่าจะได้เกณฑ์มาตรฐานตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ ส่วนกากตะกอนที่เกิดจากการบำบัดจะถูกนำไปปรับเสถียรและฝังกลบ

3. ระบบปรับเสถียร

เป็นการทำลายฤทธิ์กากของเสียที่เป็นพิษแล้วเปลี่ยนให้สารที่ผ่านการทำลายพิษแล้วกลายสภาพเป็นของแข็ง วัตถุประสงค์คือทำให้เกิดการยึดเกาะทางเคมีของสารพิษที่เป็นองค์ประกอบอยู่ในกากของเสีย เพื่อยังยั้งการแพร่กระจายไปสู่สิ่งแวดล้อม และยังเป็นการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของเสียเพื่อทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและฝังกลบ โดยของเสียที่ผ่านกระบวนการปรับเสถียรแล้วจะถูกนำไปฝังกลบต่อไป

4. ระบบฝังกลบอย่างปลอดภัย

ใช้สำหรับฝังกลบของเสียจากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายและของเสียอันตรายที่ผ่านกระบวนการปรับเสถียรและทำให้เป็นของแข็งในการก่อสร้างหลุมฝังกลบ บริษัทฯ ได้นำเทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการฝังกลบกากของเสียอันตราย โดยออกแบบให้เป็นหลุมฝังกลบอย่างปลอดภัยซึ่งสามารถป้องกันมิให้น้ำและกากของเสียที่อยู่ในหลุมสามารถซึมออกไปสู่ภายนอกได้ หลุมฝังกลบอย่างปลอดภัยนี้จะแตกต่างกับหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยทั่วไป พื้นของหลุมฝังกลบอย่างปลอดภัยจะถูกบดอัดด้วยดินเหนียวจนกระทั่งมีอัตราการซึมผ่านของน้ำเท่ากับ 1×10^{-7} ซม./วินาที และปูด้วยวัสดุกันซึมประเภทต่างๆ ถึงแปดชั้น ก่อนที่จะนำกากของเสียไปฝังกลบ และเมื่อหลุมฝังกลบเต็มพื้นที่แล้วจะทำการปิดคลุมด้วยดินอัดแน่นตามด้วยปูแผ่นยางหรือแผ่นพลาสติกสังเคราะห์ทับด้วยดินอีกชั้น จากนั้นจะปลูกพืชต้นไม้คลุมหลุมเพื่อลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน โดยหลุมฝังกลบของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี บนพื้นที่ประมาณ 500 ไร่

5. ระบบเชื้อเพลิงผสม

เป็นการนำประโยชน์จากของเสียที่มีค่าความร้อนมาใช้ โดยนำไปผ่านระบบผสมกากเชื้อเพลิงเพื่อได้เชื้อเพลิงทดแทนที่สามารถนำไปใช้เป็นพลังงานทดแทนให้แก่กระบวนการผลิตที่ต้องใช้เชื้อเพลิงในการให้ความร้อนสูงโดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

6. ระบบการขนส่ง

เป็นการให้บริการจัดเก็บและขนส่งกากของเสีย บริษัทฯ ได้ใช้ยานพาหนะที่ได้รับการออกแบบสำหรับการบรรทุกกากของเสียประเภทต่างๆ โดยเฉพาะยานพาหนะทุกคันจะมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิดตามมาตรฐานการขนส่ง นอกจากนี้พนักงานขับรถทุกคนได้ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และได้รับใบอนุญาตประเภท 4 จากกรมการขนส่งทางบก มีระบบการควบคุมการขนส่งด้วย**ใบกำกับการขนส่ง** (Manifest) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีการใช้ระบบ GPS (Global Position System) เพื่อเป็นการตรวจสอบและติดตามเส้นทางของการเดินทางที่ถูกต้อง เช่น ความเร็ว ระยะทาง ระยะเวลาที่ใช้เดินทางของคนขับรถเพื่อควบคุมให้การขนส่ง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยสูงสุดตั้งแต่ต้นทางไปถึงปลายทาง

genco กับการจัดการด้านการบำบัดของเสียอุตสาหกรรม

บริษัทฯ มี 4 ศูนย์ฯ ที่ให้การบริการประกอบด้วย ศูนย์บำบัดกากมาบตาพุด ศูนย์บำบัดกากแสมดำ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี และศูนย์คัดแยกกากลำพูน บริษัทฯ ได้ตระหนักอยู่เสมอว่าจะเป็นผู้นำในการให้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสีย และจะไม่ดำเนินการใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดีต่อประชาชน ศูนย์บำบัดกากมาบตาพุด ให้บริการด้านระบบเชื้อเพลิงผสม ศูนย์บำบัดกากแสมดำ ให้บริการด้านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปรับเสถียร ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี ให้บริการระบบฝังกลบอย่างปลอดภัย และศูนย์คัดแยกกากลำพูน ให้บริการในการคัดแยกเพื่อบำบัดอย่างถูกวิธี ทั้งนี้ทุกศูนย์ฯ จะให้ความสำคัญต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน เช่น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ ผลกระทบด้านคุณภาพเสียง เป็นต้น แนวทางการจัดการจะเน้นแนวทางการติดตามเฝ้าระวังไม่ให้เกิดผลกระทบ โดยการบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรมจะปฏิบัติการในอาคารบำบัดน้ำเสีย และอาคารปรับเสถียรที่มีการปิดคลุมภายในอาคารอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศเรื่องกลิ่นไปสู่ชุมชนใกล้เคียง อีกทั้งเมื่อเกิดปัญหาการร้องเรียนของชุมชน บริษัทฯ จะมีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุพร้อมลงพื้นที่ที่เกิดการร้องเรียนของชุมชน และวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยประสานงานกลับมายังบริษัทฯ เพื่อทำการแก้ไขสาเหตุและแจ้งข้อมูลที่ถูกต้องไปยังชุมชนที่ร้องเรียนให้เข้าใจ

นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานอื่นๆ ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการ เช่น โครงการพื้นที่แนวกันชนป้องกันกลิ่น (Buffer Zone) สำหรับป้องกันกลิ่นออกไปสู่ภายนอก เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบในการป้องกัน แก้ไข และจัดการคุณภาพอากาศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในส่วนการบริหารจัดการอยู่ในรูปแบบการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำกับ ดูแลติดตามการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาด้านต่างๆ ส่วนการเฝ้าระวังนั้นฝ่ายความปลอดภัย และอาชีวอนามัยได้มีการติดตามผลและวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ คุณภาพอากาศจากปล่อง ความดังเสียง คุณภาพอากาศในบรรยากาศตลอดจนให้ผู้ใช้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมได้เข้าทำการตรวจสอบหรือประเมินผลประจำปี โดยเข้ามาเยี่ยมชมกระบวนการบำบัดและกำจัด เพื่อสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับกฎหมายที่ควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และสรางความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งหมดนี้เป็นการดำเนินงานที่ดีอย่างต่อเนื่อง ตลอดปีที่ผ่านมาทำให้ปัญหาทุกๆ ด้านลดลง แต่บริษัทฯ ขอยืนยันว่ายังคงมุ่งมั่นพัฒนาจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อไป

โครงการจัดนิทรรศการ

ร่วมกับหน่วยงานราชการส่งเสริมการจัดการขยะอุตสาหกรรม

เนื่องด้วยบริษัทฯ ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินโครงการศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม โดยมีกระทรวงอุตสาหกรรมได้ลงนามในสัญญาเช่าร่วมทุนจัดตั้งบริษัทฯ และมีโครงสร้างผู้ถือหุ้นประกอบด้วยกระทรวงอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้ถือหุ้นทั่วไป ทำให้บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม ตลอดจนให้ความร่วมมือกับกระทรวงอุตสาหกรรมที่ได้จัดทำแผนการจัดการกากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2558 - 2562 เพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมด้านยุทธศาสตร์ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น **โครงการเร่งรัดการนำกากอุตสาหกรรมเข้าระบบโดยการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการทำงานที่สอดคล้องกันระหว่างกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย** ซึ่งปัจจุบันกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินโครงการนำร่องการทดลองการพิจารณาอนุญาตนำกากออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) ที่จังหวัดระยอง โดยจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการกากอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง เพื่อให้คำปรึกษาปัญหาการจัดการกากอุตสาหกรรมให้กับผู้ประกอบกิจการโรงงานในจังหวัดระยอง ทั้งกากของเสียที่ไม่เป็นอันตรายและกากของเสียที่เป็นอันตราย

โครงการจัดสัมมนา **ให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม**

เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย

ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ออกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม **เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง** บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการส่งเสริมและมองเห็นความสำคัญต่อการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อให้ลูกค้าที่ใช้บริการได้รับความรู้ ความเข้าใจสาระสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านต่างๆ รวมถึงการขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมตั้งแต่โรงงานผู้ก่อกำเนิด ผู้ขนส่ง จนกระทั่งถึงผู้รับบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบมากยิ่งขึ้น

โครงการศูนย์สานสัมพันธ์

ที่ศูนย์บำบัดกากแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี สร้างความมั่นใจให้ลูกค้าที่ใช้บริการ และหน่วยงานต่างๆ

ตลอดการดำเนินงานที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำด้านการให้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสียอย่างครบวงจรด้วยการให้บริการที่มีคุณภาพ ควบคู่ไปกับการดูแลสังคมชุมชน และใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการบำบัดและกำจัดด้วยขั้นตอนที่ถูกต้องตามหลักวิชาการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้นเมื่อขั้นตอนการบำบัดส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือเกิดข้อร้องเรียนจากชุมชนบริเวณใกล้เคียง บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง จึงเป็นที่มาของโครงการ **“ศูนย์สานสัมพันธ์”** เพื่อให้ลูกค้าที่ใช้บริการ และตัวแทนหน่วยงานต่างๆ ได้เข้าเยี่ยมชมกระบวนการบำบัดและกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

โครงการ **“ศูนย์สานสัมพันธ์”** ได้ให้ลูกค้าที่ใช้บริการและตัวแทนหน่วยงานต่างๆ เข้าเยี่ยมชมศูนย์บำบัดกากแสมดำและศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ลูกค้าที่ใช้บริการและตัวแทนหน่วยงานต่างๆ ได้เห็นกระบวนการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และสร้างความรู้ใหม่ๆ ซึ่งกันและกัน ทั้งหมดนี้ก็เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับรู้ถึงการทำงานของบริษัทฯ อย่างถูกต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของกฎหมายกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้ควบคุมการปฏิบัติงานอย่างตลอดเวลา ตลอดจนพร้อมแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ เพื่อการอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน

โครงการหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่

สร้างความพึงพอใจให้แก่ชุมชนที่ใกล้เคียง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมสุขภาพและอาชีวอนามัยของชุมชนที่ใกล้เคียงศูนย์บำบัดกากแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี เพื่อส่งเสริมสุขภาพในเชิงรุกไปยังพื้นที่ต่างๆ ในชุมชนใกล้เคียง และอำนวยความสะดวกด้วยโครงการหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ เพื่อให้การบริการด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยเป็นไปอย่างทั่วถึง และคนในชุมชนไม่ค่อยได้ไปพบแพทย์ หรือไม่สะดวกในการเดินทาง บริษัทฯ จึงได้ทำโครงการหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ขึ้นเป็นเวลาหลายปีมาแล้ว โดยได้รับความร่วมมือจากแพทย์และพยาบาลของ **โรงพยาบาลบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร** เพื่อให้บริการรักษาสาธารณสุขขั้นพื้นฐานด้านต่างๆ ซึ่งสร้างความพึงพอใจให้แก่ชุมชนที่ให้บริการเป็นอย่างยิ่ง บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการมีสุขภาพทั้งกายและใจดีส่งผลดีให้แก่สังคมที่อยู่ร่วมกัน หากมีโอกาสบริษัทฯ จะมีส่วนร่วมในการเสริมสร้างสุขภาพให้แก่ชุมชน และสร้างสังคมให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืนต่อไป

โครงการสานสัมพันธ์

กิจกรรมเยาวชนโรงเรียนวัดแสมดำ

นับตั้งแต่ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินงานที่ศูนย์บำบัดกากแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี มีความสัมพันธ์และได้รับการยอมรับจากชุมชนตลอดมาและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในชุมชนให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้นด้วยกิจกรรมต่างๆ ที่สร้างสรรค์ให้สอดคล้องกับ **กิจกรรมของโรงเรียนวัดแสมดำ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ความเข้าใจของเยาวชนในชุมชน** ซึ่งบริษัทฯ ได้ตระหนักว่าเยาวชนมีความสนใจที่แตกต่างกันควรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีศักยภาพมากขึ้น ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงสร้างสรรค์กิจกรรมด้านต่างๆ ทั้งในรูปแบบร่วมกิจกรรมในวันเด็ก และกิจกรรมศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชนเพื่อได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

โครงการกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมาโดยตลอดได้ยึดถือตามแนวนโยบายขององค์กรในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้อุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน การบริหารและการจัดการด้านต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อชุมชน บริษัทฯ ได้จัด **กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณศูนย์บำบัดกากแสมดำ** เพื่อให้ต้นไม้ได้เจริญเติบโตในการสร้างทัศนียภาพที่สวยงาม ช่วยสร้างความสมดุลให้แก่ธรรมชาติ ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้อีกทางหนึ่ง นอกจากจะเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังช่วยพัฒนาความสัมพันธ์ที่ดีในการร่วมมือและความสามัคคีการอยู่ร่วมกันในศูนย์บำบัดกากแสมดำต่อไป

โครงการปรับปรุงทัศนียภาพ

เพื่อพัฒนาศูนย์บำบัดกากแสมดำ จัดกิจกรรม Big Cleaning Day

เนื่องจากศูนย์บำบัดกากแสมดำ เป็นศูนย์กลางในการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปรับเสถียร หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และได้ให้ความสำคัญกับสถานที่บำบัดของเสียอุตสาหกรรม พร้อมได้ตระหนักในความรับผิดชอบต่อทัศนียภาพรอบๆ ศูนย์บำบัดกากแสมดำ ตลอดจนป้องกันความเสี่ยงในการปฏิบัติงานได้ อีกทั้งการดำเนินธุรกิจจึงต้องเติบโตอย่างยั่งยืนไปพร้อมกับการพัฒนาคุณภาพ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการใช้เวลาร่วมกันใน **กิจกรรมของการสร้างความร่วมมือ ความสามัคคี การทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความสัมพันธ์อันดีในหมู่เพื่อนพนักงานด้วยกัน** ตลอดจนเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กรในการรองรับการเข้าเยี่ยมชมจากผู้ใช้บริการ และหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้เกิดความพึงพอใจ เมื่อได้ปรับปรุงทัศนียภาพด้วยการสร้างความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นยิ่งขึ้นเป็นสิ่งที่มีคุณค่า ทำให้โครงการนี้สร้างสรรค์เพื่อร่วมกันปรับปรุงดูแล และพัฒนาสิ่งแวดล้อมจะดำเนินไปอย่างต่อเนื่องซึ่งเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รางวัลธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (ธงขาว-ดาวเขียว) ประจำปี 2557

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินงานที่ศูนย์บำบัดกากมาบตาพุด จังหวัดระยอง ด้านระบบเชื้อเพลิงผสม เป็นการนำประโยชน์จากของเสียที่มีค่าความร้อนไปผ่านระบบผสมกากเชื้อเพลิง เพื่อได้เชื้อเพลิงทดแทนที่สามารถนำไปใช้เป็นพลังงานทดแทนซึ่งในการปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง และไม่ให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทำให้ **ศูนย์บำบัดกากมาบตาพุดได้รับรางวัลธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาว-ดาวเขียว) จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด** เกี่ยวกับด้านศักยภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และความรับผิดชอบต่อสังคมประจำปี 2557 ต่อไป

genco

“จริงใจ ห่วงใย สิ่งแวดล้อม”

We care about the environment

ในปัจจุบันการรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งที่สำคัญต่อการบริหารงานขององค์กร บริษัทฯ จึงมีเป้าหมายรักษาชื่อเสียงในความเป็นผู้นำของการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม และรักษามาตรฐานในการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรม ให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของหน่วยงานราชการที่กำหนดไว้ และได้ดำเนินธุรกิจที่ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชนและสังคมภายใต้แนวทางการเติบโตและพัฒนาอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมดูแลส่งเสริมคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งด้านสุขภาพอนามัย ส่งเสริมการพัฒนาการให้ความรู้ด้านการศึกษาตลอดจนสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง และที่สำคัญบริษัทฯ ได้คำนึงถึงการจัดการของเสียอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องและการอยู่ร่วมกันระหว่างองค์กร ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างมีความสุขที่ยั่งยืนตลอดไป

เกร็ดความรู้ทั่วไป

“ความรู้ใกล้ตัวในการแบ่งประเภทขยะ”

เนื่องจากในโลกนี้มนุษย์เป็นผู้สร้างขยะมูลฝอย (Solid Wastes) ทั้งไม่อันตรายและอันตรายโดยส่วนมากแล้วนั้นขยะอันตรายมักจะมาจากขยะมูลฝอยชุมชน ขยะมูลฝอยจากการเกษตร และขยะมูลฝอยจากโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดแบ่งขยะมูลฝอยตามลักษณะทางกายภาพของขยะได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

1. ขยะมูลฝอยย่อยสลายได้

คือ ขยะที่มาจากธรรมชาติหรือสิ่งมีชีวิตสามารถย่อยสลายได้ง่ายโดยกระบวนการทางธรรมชาติ

2. ขยะมูลฝอยที่ยังใช้ได้ หรือขยะรีไซเคิล

คือ ขยะของเสียบรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือใช้ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือรีไซเคิลได้

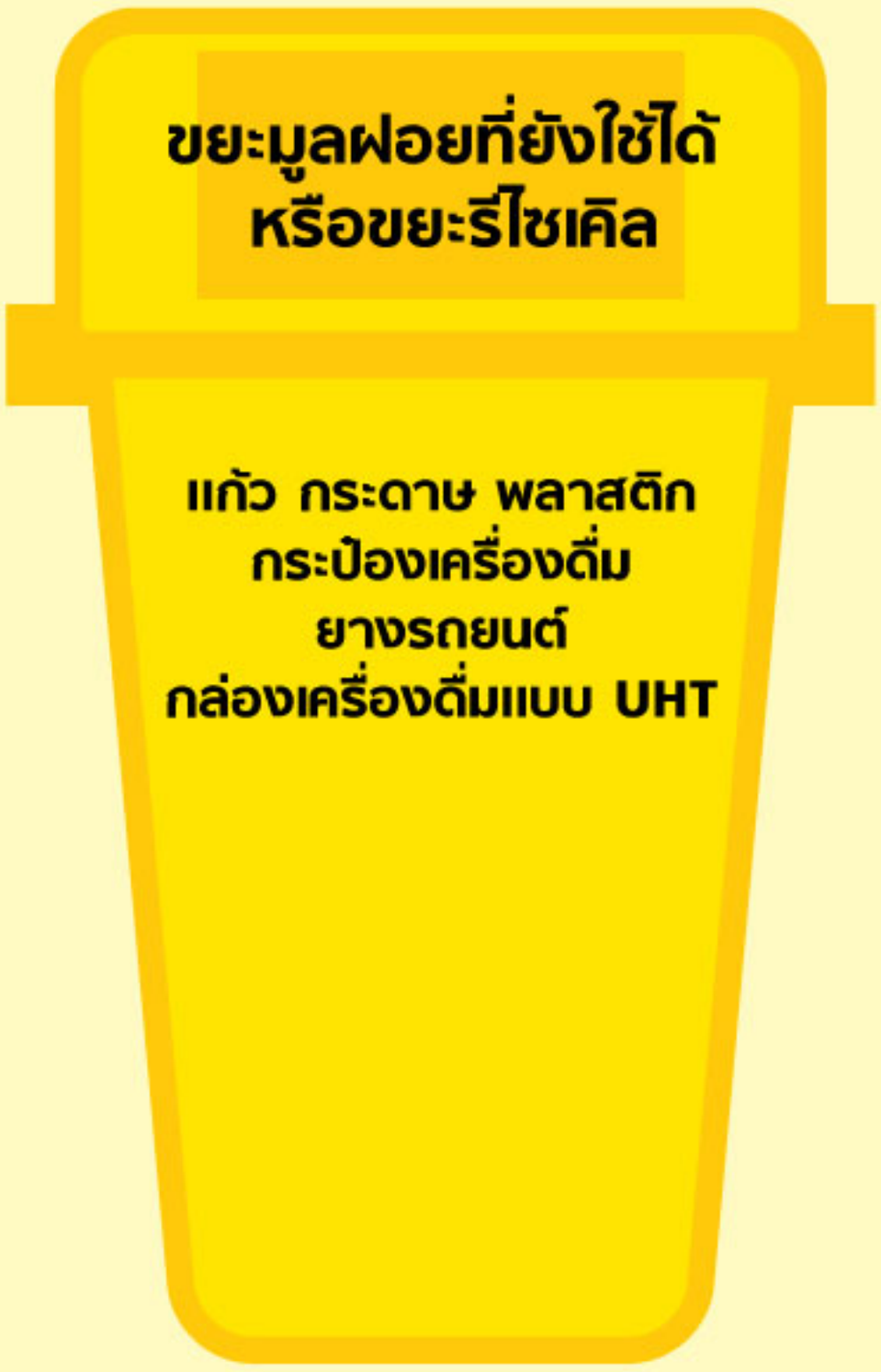
3. ขยะมูลฝอยทั่วไป

คือ ขยะที่ย่อยสลายยาก และไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

4. ขยะมูลฝอยอันตราย หรือขยะอันตราย

คือ ขยะที่มีการปนเปื้อนของสารพิษต้องเก็บรวบรวมอาจทำให้เกิดอันตรายแก่มนุษย์ สัตว์ พืช หรือทรัพย์สิน

แยกขยะก่อนทิ้ง
เพื่อโลก เพื่อเรา



ถังสีเขียว

รองรับขยะที่มาจากธรรมชาติหรือสิ่งมีชีวิต สามารถย่อยสลายได้ง่ายโดยกระบวนการทางธรรมชาติ เช่น เศษอาหาร ผัก ผลไม้ ชากพืช ซากสัตว์ ใบไม้

วิธีการจัดการขยะมูลฝอยย่อยสลายได้

- รวบรวมเศษอาหารไว้เลี้ยงสัตว์
- นำเศษผัก ผลไม้ และเศษอาหารไปทำขยะหอมหรือน้ำหมักจุลินทรีย์ (EM)
- เศษกิ่งไม้ใบไม้ผสมกับกากที่ได้จากการทำขยะหอมกลายเป็นปุ๋ยหมักอินทรีย์

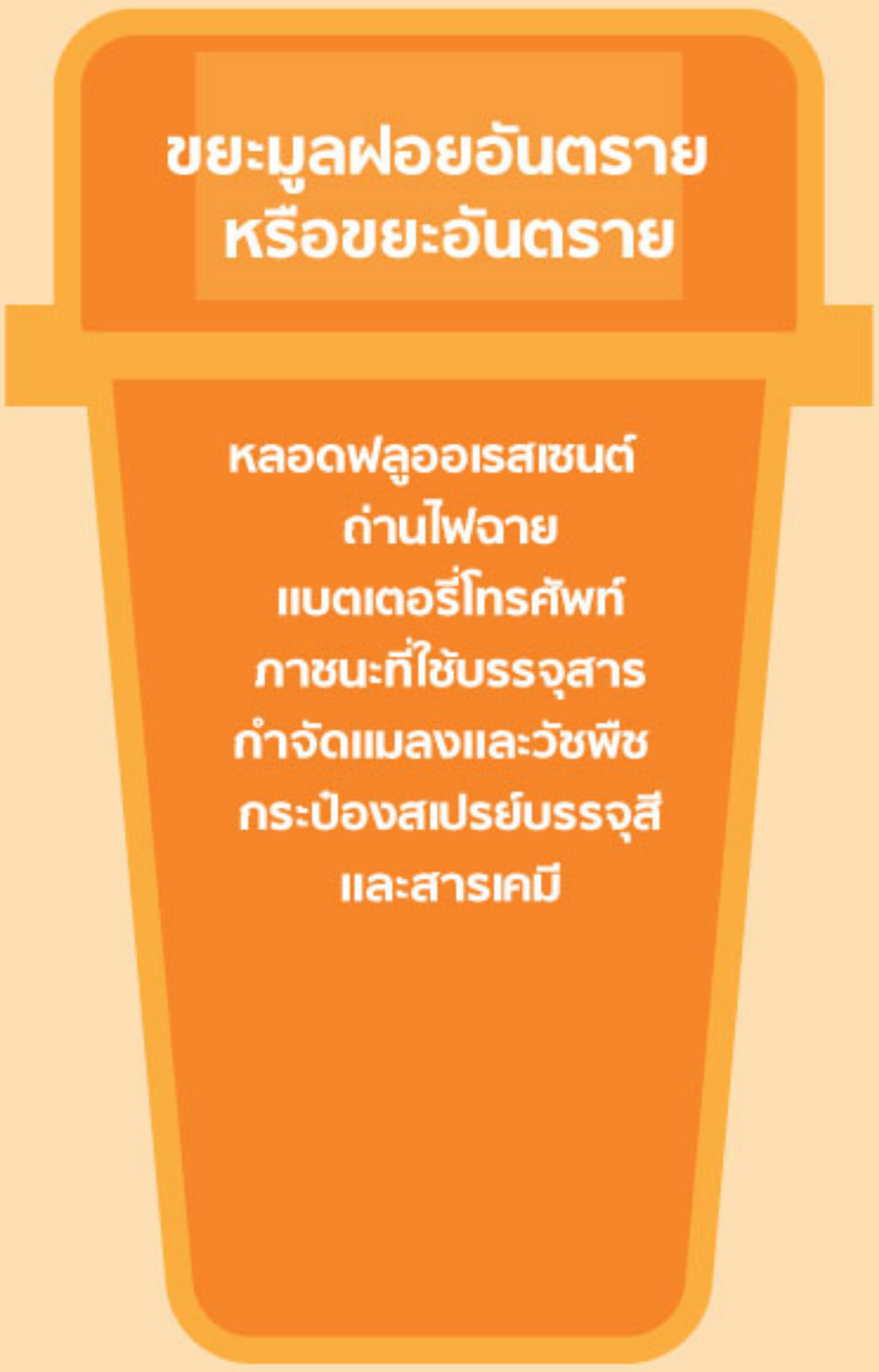
ถังสีเหลือง

รองรับขยะของเสียบรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือรีไซเคิลได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก กระป๋องเครื่องดื่ม ยางรถยนต์ กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT

วิธีการจัดการขยะมูลฝอยที่ยังใช้ได้ หรือขยะรีไซเคิล

- รวบรวมเข้าธนาคารวัสดุรีไซเคิลของชุมชนหรือโรงเรียน
- คัดแยกขยะ เพื่อนำไปขายแก่โรงงานรีไซเคิล หรือร้านรับซื้อ
- ประดิษฐ์สิ่งของและงานฝีมือที่สวยงาม

แยกขยะ แยกถัง แยกทิ้ง



ถังสีฟ้า

รองรับขยะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถุงพลาสติกเปื้อนเศษอาหาร โฟมเปื้อนอาหาร ฟอยล์เปื้อนอาหาร ซองหรือถุงพลาสติกสำหรับบรรจุเครื่องอุปโภคด้วยวิธีรีดความร้อน

วิธีการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป

- นำไปฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

ถังสีส้ม

รองรับขยะที่มีการปนเปื้อนของสารพิษต้องเก็บรวบรวมอาจทำให้เกิดอันตรายแก่มนุษย์ สัตว์ พืช หรือทรัพย์สิน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์ ภาชนะที่ใช้บรรจุสารกำจัดแมลงและวัชพืชกระป๋องสเปรย์บรรจุสีและสารเคมี

วิธีการจัดการขยะมูลฝอยอันตรายหรือขยะอันตราย

- นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง เช่น การฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure Landfill)

genco

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ Head Office

เลขที่ 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์: 0 2502 0900-97 โทรสาร: 0 2502 0998-99

447 Bondstreet Road, Bangpood, Parkkred, Nonthaburi 11120
Telephone: 0 2502 0900-97 Fax: 0 2502 0998-99

ศูนย์บำบัดกากแสมดำ Samaedum Plant

เลขที่ 68/39 หมู่ 3 ถนนแสมดำ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
โทรศัพท์: 0 2452 8310-11, 0 2452 8313-20, 0 2452 8323-24
0 2452 8332-33 โทรสาร: 0 2415 3817, 0 2416 5117

68/39 Moo 3, Samaedum Road, Samaedum, Bangkhuntien, Bangkok 10150
Telephone: 0 2452 8310-11, 0 2452 8313-20, 0 2452 8323-24
0 2452 8332-33 Fax: 0 2415 3817, 0 2416 5117

ศูนย์บำบัดกากมาบตาพุด Maptaphut Plant

เลขที่ 5 ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย 6 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์: 0 3868 7005-6 ,0 3868 7154-6 โทรสาร 0 3868 7157

5 Muangmai Map Ta Phut Line 6 Road, Muang Rayong, Rayong 21150
Telephone : 0 3868 7005-6 ,0 3868 7154-6 Fax: 0 3868 7157

สำนักงานภาคเหนือ Northern Region Office

เลขที่ 60/14 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ถนนซุปเปอร์ไฮเวย์ ตำบลบ้านกลาง
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000 โทรศัพท์: 0 53582 898 โทรสาร: 0 53582 897

60/14 Moo 4,The Northern Region Industrial Estate, Super-Highway Road,
Banklang Muang, Lumphun 51000 Telephone: 0 53582 898 Fax: 0 53582 897

เจนโก้ จริงใจ ห่วงใยสิ่งแวดล้อม
www.genco.co.th