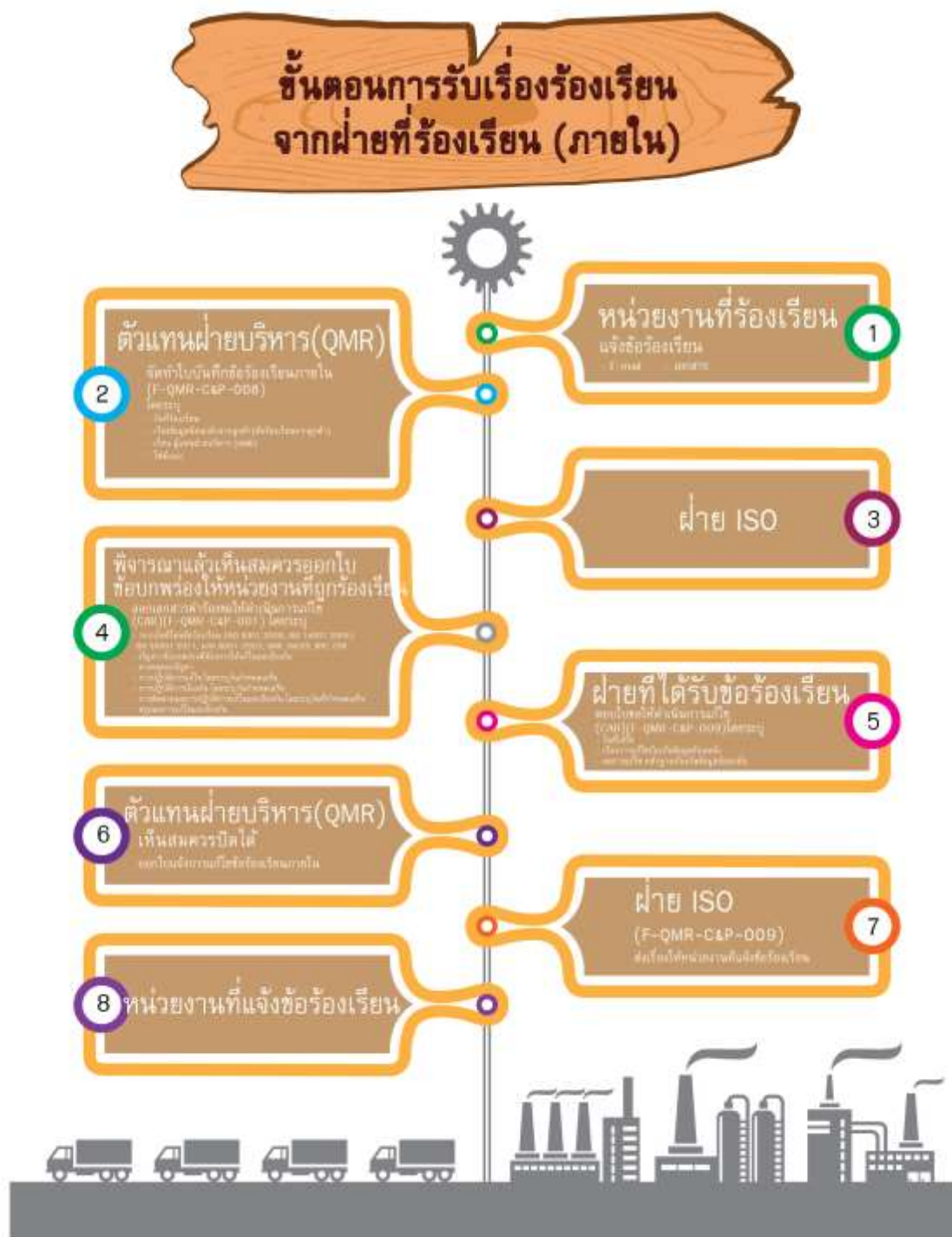




8.1 วิธีการพิจารณาข้อร้องเรียน



- ข้อร้องเรียนภายใน





- ข้อร้องเรียนภายนอก



	<p>โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน) ปีงบประมาณ 2557</p>	
---	---	---

8.2 สรุปข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น

ปี	ข้อร้องเรียน		เรื่องร้องเรียน	สถานะ	
	มี	ไม่มี		ปิดข้อร้องเรียน	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ปี 2556	✓		1. กรณีได้รับความเดือดร้อนเรื่องกลิ่น และควันจากการประกอบการ อ้างอิง หนังสือเลขที่ นฐ ๕๓๗๐๔/๐๙๕๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖, อ้างอิง หนังสือเลขที่ นฐ ๕๓๗๐๔/๑๙๑๔ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๖		✓
ปี 2557		✓		-	-

8.3 แผนและผลการดำเนินงาน ปรับปรุงและพัฒนา เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อ ข้อร้องเรียน ของผู้มีส่วนได้เสีย

1) ข้อร้องเรียนก่อนปี 2557

เรื่องที่ : 1. กรณีได้รับความเดือดร้อนเรื่องกลิ่น และควันจากการประกอบการ อ้างอิง หนังสือเลขที่ นฐ ๕๓๗๐๔/๐๙๕๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖, อ้างอิง หนังสือเลขที่ นฐ ๕๓๗๐๔/๑๙๑๔ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๖

วันที่ร้องเรียน: วันที่ 22 พฤษภาคม 2556 และ วันที่ 18 กันยายน 2556

ผู้ร้องเรียน: สำนักงานเทศบาลเมืองกระทุ่มล้ม

สาเหตุ:



โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



ที่ นธ ๕๓๗๐๔/๐๕๕๘

สำนักงานเทศบาลเมืองกระทุ่มล้ม
อำเภอสามพราน นคร ๗๓๒๒๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุญาตรับรองบริษัท

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เทพดุงพระพร้าวจำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เทพดุงพระพร้าวจำกัด ที่สท.๐๔๔-๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทพดุงพระพร้าวจำกัด ได้ขออนุญาตรับรองจากเทศบาลเมืองกระทุ่มล้ม กรณีซื้อร้องเรียนจากชุมชน ความละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองกระทุ่มล้ม ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนจากชุมชน ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ถึงปัจจุบันแล้ว พบว่า มีการร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อนเรื่องกลิ่น และควันจากการประกอบการ จำนวน ๒ ครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเชียร แคนำรุ่ง)

รองนายกเทศมนตรีเมืองกระทุ่มล้ม
ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีเมืองกระทุ่มล้ม
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร./โทรสาร ๐ ๒๔๗๗ ๓๔๕๐-๔ ต่อ ๕๐๐



นครปฐม

ปทุมนคร แห่งความเจริญทุกทิศ



โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



ที่ นฐ ๕๑๗๐๔/๑๖๘๗

สำนักงานเทศบาลเมืองกระทุ่มล้ม
อำเภอสามพราน นฐ ๗๓๒๒๐

๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอลงหนังสือรับรองบริษัท

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เทพดุงพระพร้าวจำกัด (กะทิชาวเกาะ)

ตามที่บริษัท เทพดุงพระพร้าวจำกัด ได้สอบถามเรื่องข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ นั้น กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองกระทุ่มล้ม ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชน หรือชุมชน โดยรอบโรงงานของบริษัท เทพดุงพระพร้าวจำกัด ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงปัจจุบัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเชียร แคบำรุง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองกระทุ่มล้ม

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร/โทรสาร, ๐ ๒๕๑๗ ๗๗๕๐-๑ ต่อ ๕๐๐



นครปฐม

ปฐมนคร แห่งความจงรักภักดี



โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



บริษัท เทพคุณพระพร้าวจํากัด THEPADUNGPOH COCONUT CO.,LTD.
สำนักงานใหญ่ : 238-240-242 ซอยฟ้า 5 แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
ศูนย์ฯ 1 : 100-101-103 ซอย 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ศูนย์ฯ 2 : 100-101-103 ซอย 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ศูนย์ฯ 3 : 100-101-103 ซอย 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
TEL : 0-2622-1400-5 FAX : 0-2622-1400-6, 0-2622-6884 <http://www.tcc-chaiboon.com>



ศท. 136-2557

วันที่ 4 สิงหาคม 2557

เรื่อง ขออนุญาตรับรองบริษัท เพื่อเข้าร่วมโครงการ CSR-DIW

เรียน ท่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

ด้วยบริษัท เทพคุณพระพร้าวจํากัด ได้มีการดำเนินการ โครงการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม ให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างมีส่วนร่วม (CSR-DIW) ซึ่งหน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องการหนังสือรับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม เกี่ยวกับบริษัท เทพคุณพระพร้าวจํากัด ว่าประกอบกิจการ โรงงานผลิตกะทิ ตั้งอยู่เลขที่ 58-59 หมู่ 5 ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-8(1)-2/23 นธ. ไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงบริษัทฯ แต่หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงบริษัทฯ ทางบริษัทฯ ขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม โปรดช่วยจัดส่งสำเนาเอกสาร พร้อมกับแนบสำเนาข้อร้องเรียนที่มีอยู่กลับคืนมาที่บริษัทฯ ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2557 และในกรณีหากไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม ช่วยออกหนังสือรับรอง ว่าบริษัท เทพคุณพระพร้าวจํากัด (โรงงานกะทิขาวเกาะ) ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแจ้งมาที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม ตั้งแต่เดือนมกราคม 2557 ถึงปัจจุบัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ




(คุณ เกียรติศักดิ์ เทพคุณพร)
กรรมการบริหาร

บริษัท เทพคุณพระพร้าวจํากัด

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัย หรือมีข้อบกพร่องประการใด โปรดติดต่อสอบถามได้ที่ นางสาวสุมิศาร รอดวัฒน์,
นางสาวมิชชา น้อยบางยาง เบอร์โทร 02-8131102-5 ต่อ 123, 180



โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



ที่ ๐๐๓๗(๓)/ ๑๕๐๕7

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม
๓๕๑/๓๙ อาคาร D ชั้น ๒ โรงแรมเวลด
ถนนราชวิถี อำเภอเมือง นคร ๗๓๐๐๐

๒๕ มี.ย. ๒๕๕๗

เรื่อง ขอนหนังสือรับรองบริษัท เพื่อเข้าร่วมโครงการ CSR-DIW

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เทพผดุงพระมะพร้าว จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เทพผดุงพระมะพร้าว จำกัด เลขที่ ๒๖๓๓๕ ลงวันที่ ๓๓ สิงหาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือเรื่องร้องเรียน จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทพผดุงพระมะพร้าว จำกัด เป็นโรงงานทำกะทิผึ่ง กะทิน้ำ น้ำส้มสายชู ทิบน้ำโม่มะพร้าว เส้นใยมะพร้าว ผลไม้กระป๋อง และน้ำพริก น้ำผลไม้บรรจุกระป๋อง น้ำมะพร้าว-บรรจุกระป๋อง และน้ำมะพร้าวบรรจุขวด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘(๑)-๒/๒๓ นฐ ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ดำเนินการด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างมีส่วนร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (CSR-DIW) ซึ่งการดำเนินโครงการในครั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะต้องยืนยันกับผู้ตรวจประเมินโครงการว่าตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ผ่านมานั้น บริษัทฯ ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบโรงงานในเรื่องสิ่งแวดล้อมหรือเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนว่าโรงงานของท่านมีเรื่องร้องเรียนในช่วงระยะเวลา ๑ ปี ที่ผ่านมา จึงไม่สามารถออกหนังสือรับรองบริษัท ของท่าน เพื่อเข้าร่วมโครงการ CSR-DIW ดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประยูร ตั้งทอง)
อุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๓๕๒๕ ๘๘๙๙ ต่อ ๑๐๘

โทรสาร ๐ ๓๕๒๕ ๓๒๓๗

'กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง'

	<p>โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน) ปีงบประมาณ 2557</p>	
---	---	---

แผนและผลการดำเนินงาน

ที่	ผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการ	สถานภาพ	ปี 2556											ปี 2557											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
				เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
1	พนักงาน	แต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท	Plan																							คุณ โทศล มลงาม	-
			Action																								
2	พนักงาน ชุมชน	ดำเนินการสานเสวนา	Plan																							คณะทำงาน	-
			Action																								
3	พนักงาน	สำรวจพื้นที่การปรับปรุง	Plan																							คณะทำงาน	-
			Action																								
4	พนักงาน ผู้บริหาร	ขออนุมัติโครงการจากผู้บริหาร	Plan																							คุณ โทศล มลงาม	-
			Action																								
5	พนักงาน	จัดเตรียมแผนการดำเนินการ	Plan																							คณะทำงาน	-
			Action																								
6	พนักงาน	ดำเนินการปรับปรุงระบบกำจัดฝุ่นควันจาก Boiler	Plan																							คณะทำงาน	3,634,100
			Action																								
7	พนักงาน	ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดอากาศ Wet Scrubber	Plan																							คณะทำงาน	6,848,000
			Action																								
8	พนักงาน	ดำเนินการปรับปรุงลดค่าความชื้นของเชื้อเพลิง	Plan																							คณะทำงาน	3,500,000
			Action																								
9	พนักงาน	ทดสอบการติดตั้งระบบ	Plan																							คณะทำงาน	-
			Action																								
10	พนักงาน ผู้บริหาร	สรุปผลการดำเนินงาน	Plan																							คุณ โทศล มลงาม	-
			Action																								



โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



สรุปผลและหลักฐานการดำเนินงาน





โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



ในส่วนของการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดอากาศของแผนกคั่วการบีบน้ำมัน ซึ่งได้ดำเนินการติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Cyclone และ Bag Filter และติดตั้ง Wet Scrubber เพื่อดักกลิ่น ซึ่งได้ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ ซึ่งการทำงานของระบบ Cyclone จะทำการดักฝุ่นที่มีขนาดใหญ่ก่อน จากนั้นฝุ่นที่มีขนาดเล็กจะถูกดักจับด้วยระบบถุงกรองฝุ่น Bag Filter จากนั้นจะทำการกำจัดกลิ่นด้วยระบบสเปรย์น้ำ Wet Scrubber เพื่อลดกลิ่นที่เกิดจากขบวนการผลิต จากการเดินระบบผลที่ได้ ปริมาณฝุ่นควันและกลิ่นที่ฟุ้งกระจายอยู่ในอาคารผลิตลดน้อยลง หลังการปรับปรุงและเดินระบบปริมาณฝุ่นควันลดน้อยลง

ในส่วนของการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดอากาศของ Boiler 15 ton ซึ่งได้ดำเนินการติดตั้งระบบดักฝุ่นควัน แบบ Venturi Scrubber เพื่อดักฝุ่นควันจากการเผาไหม้ของ Boiler 15 ton ซึ่งได้ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ ซึ่งการทำงานของระบบ Venturi Scrubber จะใช้ระบบสเปรย์น้ำบริเวณคอคอด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดฝุ่นควัน จากการเดินระบบผลที่ได้ ปริมาณฝุ่นควันลดน้อยลง หลังการปรับปรุงและเดินระบบปริมาณควันลดน้อยลง ซึ่งหลังจากการติดตั้งทางแผนกคอยเลอร์จะทำความสะอาดระบบทุกสัปดาห์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดฝุ่นควัน จากการเดินระบบบำบัดอากาศทาง

ในส่วนของการดำเนินการปรับปรุงลดค่าความชื้นของเชื้อเพลิงได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีการตรวจวัดผลไปบ้างแล้ว ตามผลการตรวจวัดดังนี้



โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



EMEX Environmental and Medical Expert

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทพดุงพรเมทรา จำกัด

ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากโรงงาน

I. ผลการวิเคราะห์

ตารางที่ 18. ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

No.	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	เกณฑ์มาตรฐาน*	ผ่านมาตรฐาน
1	Boiler 10 Ton (เชื้อเพลิงแข็ง) ลูกที่ 1	Total suspended particulates	mg/m ³	40.98	320	<input checked="" type="checkbox"/>
		Nitrogen dioxide	ppm	6.62	200	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sulfur dioxide	ppm	<1.92	60	<input checked="" type="checkbox"/>
		Carbon monoxide	ppm	115.85	690	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Boiler 10 Ton (เชื้อเพลิงแข็ง) ลูกที่ 2	Total suspended particulates	mg/m ³	266.45	320	<input checked="" type="checkbox"/>
		Nitrogen dioxide	ppm	89.26	200	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sulfur dioxide	ppm	<1.81	60	<input checked="" type="checkbox"/>
		Carbon monoxide	ppm	<1.0	690	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Boiler 15 Ton (เชื้อเพลิงแข็ง)	Total suspended particulates	mg/m ³	18.18	320	<input checked="" type="checkbox"/>
		Nitrogen dioxide	ppm	20.27	200	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sulfur dioxide	ppm	<2.41	60	<input checked="" type="checkbox"/>
		Carbon Monoxide	ppm	<1.3	690	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Boiler 16 Ton (น้ำมัน)	Total suspended particulates	mg/m ³	164.07	240	<input checked="" type="checkbox"/>
		Nitrogen dioxide	ppm	133.53	200	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sulfur dioxide	ppm	748.86	950	<input checked="" type="checkbox"/>
		Carbon Monoxide	ppm	<1.0	690	<input checked="" type="checkbox"/>

บริษัท เทพดุงพรเมทรา จำกัด

เลขที่ 27, 29 ซอยตลวงวันที่ 2 ซอย 30 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150 Tel: 0-2867-1128 Fax: 0-2894-9908



โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



EMEX Environmental and Medical Expert

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทพดงพรมะพร้าว จำกัด

ตารางที่ 18. ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (ต่อ)

No.	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	เกณฑ์มาตรฐาน*	ผ่านมาตรฐาน
5	ปล่องเครื่องทำนร้อนกะทิผง	Total suspended particulates	mg/m ³	7.57	320	<input checked="" type="checkbox"/>
		Nitrogen dioxide	ppm	10.46	200	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sulfur dioxide	ppm	<2.49	60	<input checked="" type="checkbox"/>
		Carbon monoxide	ppm	<1.3	690	<input checked="" type="checkbox"/>

*ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

หมายเหตุ : จำนวนผลที่ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 °C ที่สภาวะแห้ง (dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess air) ร้อยละ 50

ตารางที่ 19. ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

No.	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	เกณฑ์มาตรฐาน*	ผ่านมาตรฐาน
5	ปล่องเครื่องอบกากมะพร้าว	Total suspended particulates	mg/m ³	124.94	400	<input checked="" type="checkbox"/>
6	ปล่องเครื่องอบเปลือกมะพร้าวอ่อน	Total suspended particulates	mg/m ³	6.16	400	<input checked="" type="checkbox"/>
7	ปล่อง Hood ห้อง Lab (ชั้นบน)	Hydrogen Chloride	mg/m ³	<0.20	200	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sulfuric acid	ppm	<0.01	25	<input checked="" type="checkbox"/>
8	ปล่อง Hood ห้อง Lab (ชั้นล่าง)	Hydrogen Chloride	mg/m ³	<0.20	200	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sulfuric acid	ppm	<0.01	25	<input checked="" type="checkbox"/>

*ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

หมายเหตุ : จำนวนผลที่ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

II. ประเมินผลการตรวจวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

จากผลการวิเคราะห์ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน จำนวน 8 ปล่อง 6 พารามิเตอร์ ได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม, ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์, ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์, กรดกำมะถัน และไฮโดรเจนคลอไรด์ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พบว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกจุดตรวจวัด

บริษัท เอ็มเอ็กซ์ ออสโซซิเอชัน จำกัด

เลขที่ 27, 29 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 30 แขวงบางนาค เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150 Tel : 0-2867-1128 Fax : 0-2894-5900



โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



EMEX Environmental and Medical Expert

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทพคุณพระพร้าวจำกัด

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ 21-22 เมษายน 2557 เวลา 10.00 น.
ชื่อบริษัทที่ทำการเก็บตัวอย่าง บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด เลขทะเบียน ว-089

I. ผลการวิเคราะห์

ตารางที่ 27. ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

No.	จุดที่ทำการตรวจวัด	พารามิเตอร์	Reference / Inst	หน่วย	ผลการตรวจวัด	เกณฑ์มาตรฐาน*	ผ่านมาตรฐาน
1	บริเวณหมู่บ้าน Siri	Total suspended particulate	US.EPA. CFR 40/ Analytical balance	mg/m ³	0.06	0.33	<input checked="" type="checkbox"/>
2	บริเวณหน้าหมู่บ้าน โครงการพัชรวิถึ 2	Total suspended particulate	US.EPA. CFR 40/ Analytical balance	mg/m ³	0.14	0.33	<input checked="" type="checkbox"/>
3	บริเวณฝ้ายอสังคิมค้ำ	Total suspended particulate	US.EPA. CFR 40/ Analytical balance	mg/m ³	0.31	0.33	<input checked="" type="checkbox"/>

* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ประเมินผลการตรวจวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 3 จุดตรวจวัด เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) พบว่าปริมาณฝุ่นละอองรวมผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกจุดตรวจวัด

อย่างไรก็ตามผู้รับผิดชอบของบริษัทควรทำการตรวจสอบการบำบัดฝุ่นที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ และตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปเป็นระยะๆ หรือตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมรวมถึงสุขภาพของพนักงาน

III. มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

อ้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

เลขที่ 27, 29 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 30 แขวงบางนาค เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10130 Tel.:0-2867-1128 Fax : 0-2894-5908



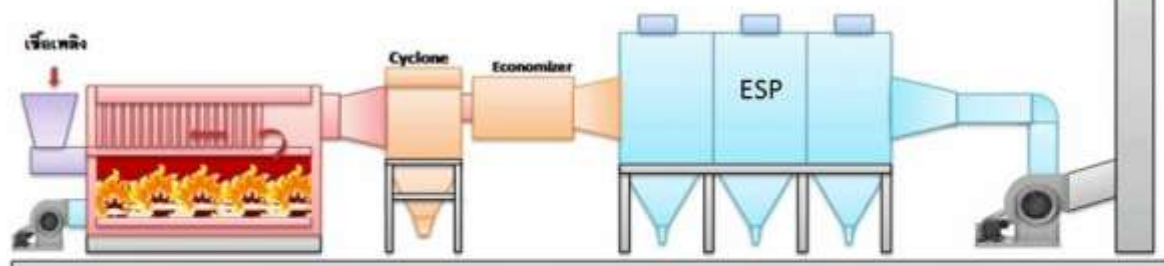
โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



แต่ทางฝ่ายสิ่งแวดล้อมยังมองเห็นว่าคุณภาพของโครงการดังกล่าวนั้น ผลยังไม่เป็นที่น่าพอใจ จึงมีการวางแผนจัดทำโครงการใหม่ที่ชื่อว่า โครงการเครื่องดักฝุ่นไฟฟ้าสถิต ESP ซึ่งกำลังดำเนินการโครงการในการจัดทำแผนโครงการอยู่

หลักการทำงานของเครื่องดักฝุ่นด้วยไฟฟ้าสถิต (ESP)

การทำงานของเครื่องคือ ใช้ไฟฟ้าในการจับฝุ่นและเขม่าควัน โดยการใส่ประจุไฟฟ้าที่เป็นประจุบวกและประจุลบ เพื่อสร้างสนามไฟฟ้าขึ้นภายในของตัวเครื่อง เมื่อมีอนุภาคที่เป็นฝุ่นและเขม่าควันเข้าไปในตัวเครื่อง ฝุ่นและเขม่าควันจะถูกดูดติดบนแผ่นเก็บของขั้วบวกและขั้วลบ ซึ่งเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตมีประสิทธิภาพสูงในการเก็บฝุ่นและเขม่าควันถึง 99%





โครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน)
ปีงบประมาณ 2557



ซึ่งในวันเสาร์ที่ 13 กันยายน นี้ บริษัท เทพดุงมะพร้าว จำกัด นำโดย คุณเกียรติศักดิ์ เทพดุงพร ผู้บริหารบริษัทฯ ได้พบปะกับชุมชน เรื่องการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม โดยทางบริษัทฯ ได้ชี้แจงประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ จากระบบเดิมที่ใช้ ระบบ Wet Scrubber หรือ ถังดักฝุ่นตัวน้ำ โดยเปลี่ยนระบบใหม่ เป็นระบบดักฝุ่นและเขม่าควันด้วยไฟฟ้า เรียกว่า Electrotatic Precipitator (ESP) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีสะอาด สามารถกำจัดฝุ่นและควันได้ถึง 99% และทางคุณเกียรติศักดิ์ได้ตอบคำถามกับชุมชน ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ CSR ความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อมขององค์กร

