

SAHA GROUP INNOVATION

รายแรกของอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย

นวัตกรรมเพื่อการพัฒนากที่ยั่งยืน (เศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม)

WACOAL ECO FACTORY



THAI WACOAL PUBLIC COMPANY LIMITED

132 Soi Charoenrat7, Bangklo, Bangkholaem, Bangkok 10120

WACOAL ECO FACTORY

เอกสารนำเสนอโครงการงานนวัตกรรมฉบับเต็ม “โครงการประกวดนวัตกรรมเครื่องสพัตน์ 2561” (ครั้งที่ 14)

ชื่อนวัตกรรม	Wacoal Eco Factory
ประเภทนวัตกรรม	Energy Saving & Global Warming & Environment
บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ	บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน)
ผู้สร้างนวัตกรรม คือ	คุณกมลวรรณ สายแก้ว แผนก Materials Development & Eco System ฝ่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม คุณสุรัตน์ ศิริวรรณ แผนกอาคารสถานที่ ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ วชิระ ระเห็ดหาญ แผนกบริหารจัดการพลังงาน ฝ่ายเทคโนโลยีการผลิต สุจิตรา วงศ์พัฒน์ แผนกความปลอดภัยในการทำงาน
สถานที่ติดต่อ	132 ซ.เจริญราษฎร์ 7 บางโคล่ บางคอแหลม กทม.
โทรศัพท์	+66 2289 3100-9
มือถือ (ต้องระบุ)	0649369525
โทรสาร	+662291 1788
E-mail	kamolwan_cha@wacoal.co.th

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติ

(นายบุญดี อำนวยสกุล)

ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ

1. ประเภทของนวัตกรรมที่ท่านส่งเข้าประกวด

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าประเภทนวัตกรรมของท่าน

- ☐ Product: ผลิตภัณฑ์
- ☐ Production: กระบวนการผลิต
- ☐ System & Process: ระบบและกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับวิธีการทำงาน ไม่เกี่ยวกับเครื่องจักรหรือการผลิตโดยตรง
- ☐ Sales & Marketing: วิธีการขาย หรือ กิจกรรมการตลาดที่สร้างสรรค์ขึ้นทั้งระบบ
- ☐ Services & Personality: กระบวนการให้บริการหรือความสามารถส่วนบุคคลที่สร้างสรรค์ขึ้น
- ☒ Energy Saving & Global Warming & Environment: สิ่งที่มีประโยชน์ต่อองค์กรในด้านการประหยัดพลังงาน การลดภาวะโลกร้อน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างเห็นได้ชัดเจน
- ☐ Corporate Social Responsibility (CSR): โครงการที่มีวัตถุประสงค์ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และประเทศชาติ โดยดำเนินการหรือมีแผนดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และมีการวัดผลสำเร็จของโครงการอย่างชัดเจน
- ☐ Petty Award: นวัตกรรมที่ไม่ได้ส่งผลทางธุรกิจโดยตรง หรือ ไม่มีผลที่ชัดเจนในการเกิดประโยชน์ทางธุรกิจ และไม่อาจวัดผลชัดเจน แต่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อ การทำงาน สะดวก รวดเร็วขึ้น ได้แก่ การปรับปรุงหน้างาน การปรับปรุงสายงาน ขวัญกำลังใจ เป็นต้น

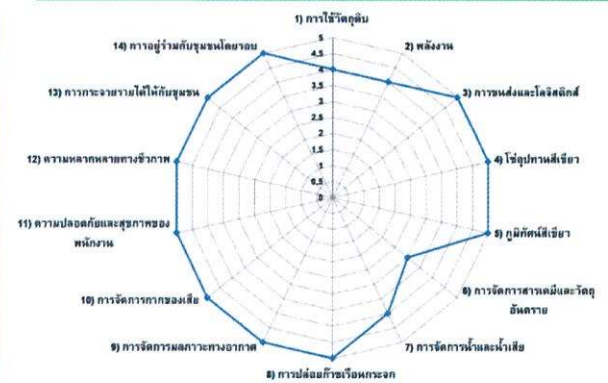
2. บทคัดย่อ

ด้วยนโยบายการดำเนินการของบริษัท ที่มุ่งเน้นขับเคลื่อนองค์กรเพื่อมุ่งสู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ การค้าธุรกิจชุดชั้นในสตรีครบวงจรระดับชั้นนำของโลก โดยเน้นการพัฒนาและบูรณาการระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) ให้ครบวงจร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับองค์กรอย่างมั่นคงและยั่งยืน สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ เพื่อมุ่งสู่การสร้างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้กรอบแนวคิดของการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) มุ่งเน้นให้โรงงานมีระบบบริหารจัดการที่ดี มีความปลอดภัย มีการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างคุ้มค่า ก่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด และมีความเกี่ยวข้องกับสังคมและผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบองค์กร

บมจ.ไทยวาโก้ ได้เห็นความสำคัญต่อการพัฒนาทั้งในมิติกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการ จึงเข้าร่วมเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ “ECO FACTORY” เพื่อเป็นหนึ่งในเครื่องมือเพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน ทำให้บมจ.ไทยวาโก้ เป็นผู้นำการบูรณาการระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) อย่างครบวงจร



กราฟสรุปคะแนนเกณฑ์โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 14 ประเด็น



ประโยชน์ที่บริษัทฯ ได้รับคือ

- ▶ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้วัตถุดิบ พลังงาน และทรัพยากร
- ▶ ช่วยลดต้นทุนการผลิต
- ▶ มีกระบวนการผลิตและสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ▶ สุขภาพ ความปลอดภัย และคุณภาพชีวิตของพนักงานและคนในชุมชนดีขึ้น
- ▶ สร้างงานและเพิ่มรายได้ให้กับคนในท้องถิ่น
- ▶ สนองตอบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ตามแนวความคิด “เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม”

“ WACOAL ECO FACTORY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT ”