

กระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

“การบริหารจัดการและการปฏิบัติงานโดยยึดหลัก 3 Rs (Reduce Reuse Recycle)”

เอกสาร/ข้อมูลประกอบ

3Rsหนทางแห่งการอยู่รอด (ที่มา GotoKnow)

แนวคิดต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในที่ประชุม World Business Council for Sustainable Development เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2548 ที่เมือง Nagoya คือ ทรัพยากรธรรมชาติซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญของการผลิตสินค้าและบริการจะมีปริมาณที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ธุรกิจจะมีการแข่งขันและแย่งชิงทรัพยากรธรรมชาติเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้ ดังนั้น ความท้าทาย ของธุรกิจคือ ทำอย่างไรจึงจะมีทรัพยากรใช้อย่างยั่งยืน ซึ่งที่ประชุมได้เสนอแนวคิด 3 Rs คือ Reduce, Reuse/Recycle, Replenish ต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติไว้ สำหรับความหมายของ 3 Rs เป็นดังนี้

Reduce: คือลดการนำมาใช้งาน ซึ่งจะส่งผลให้ลดการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น <u>ลดการใช้พลังงานและวัสดุ</u> ผลิต Waste, Reject, Rework ลด Inventory ในทุกประเภท ลด ขั้นตอนหรือกระบวนการที่ไม่มี มูลค่าเพิ่ม <u>ขยายอายุการใช้งาน หรือ ซ่อมแซม เพื่อทดแทนการเปลี่ยนใหม่</u> <u>ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพของ</u> กระบวนการต่างๆ	Reuse / Recycle: คือการนำของที่ <u>ใช้แล้วหรือของเสียกลับมาใช้ใหม่</u> ไม่ว่าจะเป็นการนำไปใช้งานในหน้าที่เดิม หรือ นำไปใช้งานในด้านอื่นๆ สำหรับของ ที่ใช้แล้วหรือของเสียนั้นจะมีทั้งการ นำไปใช้ได้โดยตรง (Reuse) หรือ ต้อง ผ่านกระบวนการจัดการก่อนนำไปใช้งาน (Recycle) เช่น <ul style="list-style-type: none">- การนำวัสดุเหลือใช้หรือของเสียกลับมา ใช้เป็นเชื้อเพลิงและวัสดุทดแทน ทั้ง ภายในบริษัทและระหว่างบริษัทใน เครือฯ- การหมุนเวียนน้ำใช้โดย Close circuit water system- การใช้ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ซ้ำโดย ระบบการเติม (Refill) หรือ ระบบ หมุนเวียน (Return)- การคัดแยกของเสียเพื่อเพิ่มโอกาสใน การนำกลับมา Reuse / Recycle	Replenish: คือการทำให้ทรัพยากร <u>มีใช้อย่างเพียงพอ</u> ด้วยการฟื้นฟูหรือหาทางเลือกใหม่ที่ไม่ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือมี ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเดิม เช่น <ul style="list-style-type: none">- การหาแหล่งพลังงานและวัสดุ ผลิตทดแทน โดยเน้นแหล่งทรัพยากร หมุนเวียนที่ไม่หมดไป หรือสามารถ ฟื้นฟูคืนมาได้ใหม่ในเวลาอันสั้น- โครงการฟื้นฟูและปรับปรุงแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติที่มีการนำมาใช้ งาน- การหาแหล่งหรือทางเลือกอื่นๆ เพื่อ นำมาใช้ทดแทนวัสดุหรือสิ่งของที่มี ปริมาณใช้มากฯ
--	--	--

จากตัวอย่างบทความข้างต้น ขอให้สมาชิกภายในกลุ่มช่วยกันระดมพลังสมองและร่วมกัน พิจารณา ว่า “เรา” สามารถจะนำหลักการ 3Rs มาประยุกต์ใช้ในหน่วยงานของเราได้อย่างไรบ้าง และ หากมีตัวอย่างที่เห็นชัดเจนด้วยยิ่งดี