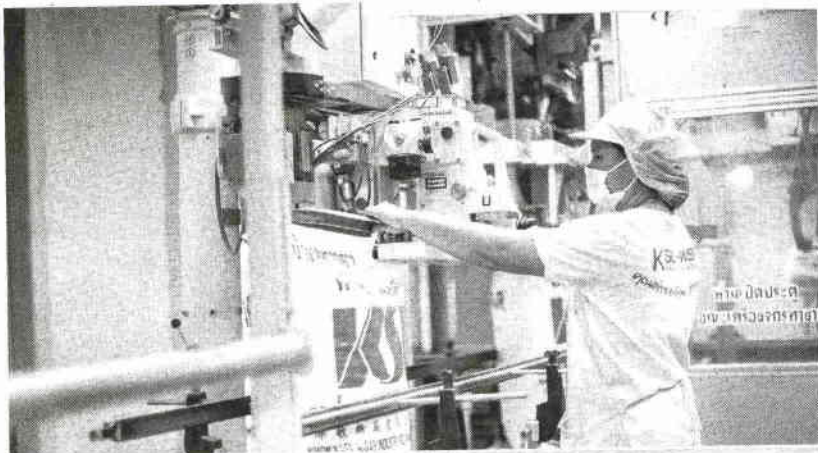
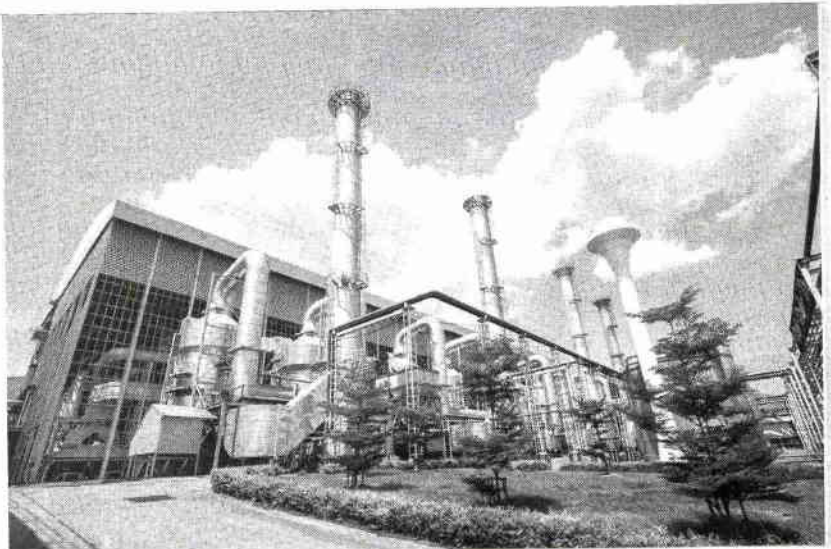


# ฟาร์มเดล เค เอส แอล ธุรกิจไร้ของเสียเหลือทิ้ง

ปัญหาของบริษัทส่วนใหญ่คือการใช้วัตถุดิบอย่างสิ้นเปลือง เพราะไม่สามารถควบคุมการเหลือทิ้งได้ แต่บริษัทนี้สามารถสร้าง “ระบบธุรกิจแบบครบวงจรที่มีของเสียเป็นศูนย์” จนได้เป็นองค์กรลำดับที่สามในประเทศไทยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนให้เป็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด เพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทในปี พ.ศ.2488 กลุ่มบริษัท เค เอส แอล ได้พัฒนาจากการเป็นผู้ผลิตน้ำตาลรายเล็ก ซึ่งมีศักยภาพการผลิตน้ำตาลเพียง 600 กิโลกรัมต่อวัน มาสู่การเป็นบริษัทมหาชนที่มีสถานะทางการเงินแข็งแกร่ง มีศักยภาพการผลิตน้ำตาล 119,000 ตันต่อวัน ดำเนินกิจการโรงงานน้ำตาลห้าแห่งในประเทศไทย และยังบริหารจัดการโรงงานน้ำตาลอีกสองแห่งในประเทศลาวและกัมพูชา

ปี พ.ศ.2540 แม้เกิดวิกฤติเศรษฐกิจขึ้นทั่วเอเชีย แต่ภายใต้การนำของคุณ



จำรูญ ชินธรรมมิตร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัทน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) หรือ เค เอส แอล และความร่วมมือร่วมใจของคณะผู้บริหารและพนักงานทุกคน สามารถ

พากลุ่มบริษัท เค เอส แอล ฝ่าวิกฤติเศรษฐกิจเปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทมหาชนในปี 2548 ถือเป็นผู้ผลิตน้ำตาลกลุ่มแรกของประเทศที่เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำเงินทุนที่ได้

จากการระดมทุนผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ มาใช้ในการดำเนินธุรกิจต่อเนื่อง อาทิ การผลิตเอธานอล การผลิตไฟฟ้า การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและช่วยลดต้นทุนการผลิต ภายใต้แนวคิด “ระบบธุรกิจแบบครบวงจรที่มีของเสียเป็นศูนย์” พร้อมขยายฐานการผลิตน้ำตาลไปยังประเทศลาวและกัมพูชาในปี 2549

ถ้าจะถามว่าธุรกิจ KSL Group เกี่ยวข้องกับอะไรบ้าง คุณจำรูญ กล่าวว่าอ้อยไม่ได้เป็นแค่น้ำตาล หรือเอธานอลอย่างเดียว ยังนำไปทำเป็นผงชูรส หรือทำอะไรได้อีกหลายอย่าง กากอ้อยก็เป็นเชื้อเพลิงให้กับโรงงานไฟฟ้าได้ นำไปทำ Particle Board ก็ได้ ทำเยื่อกระดาษก็ได้ ทำพลาสติก ทำไบโอเทค โพลี ฯลฯ นอกจากนี้ น้ำเสียจากโรงงานเอธานอลและกากหม้อกรองจากโรงงานน้ำตาลยังเอาไปทำปุ๋ยชีวภาพได้ด้วย

“เราถือว่าเกษตรกรชาวไร่อ้อยเป็นหุ้นส่วนความสำเร็จของเรา จึงมีสโลแกนว่า เกษตรกรร่ำรวย โรงงานรุ่งโรจน์” คุณจำรูญ กล่าว

โดยกลุ่มบริษัท เค เอส แอล ดำเนินการผลิตน้ำตาลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอื่นๆ อย่างครบวงจร มุ่งใช้อ้อยที่เป็นทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด ดังนี้

**น้ำตาล** การผลิตน้ำตาลจากอ้อยเป็นธุรกิจหลักของกลุ่ม ประกอบด้วย น้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ส่งออกและจำหน่ายให้กับผู้ผลิตอาหารทั้ง

ในและต่างประเทศ

**เอธานอล** ผลิตจากกากน้ำตาลและน้ำอ้อย ดำเนินการผลิตโดย บริษัท ขอนแก่น แอลกอฮอล์ จำกัด มีศักยภาพการผลิตที่ 350,000 ลิตรต่อวัน นำไปใช้ผสมกับน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผลิตแก๊สโซฮอล์ รองรับความต้องการภายในประเทศและส่งออก

**ไฟฟ้า** ผลิตโดยนำกากอ้อยซึ่งเป็นวัตถุดิบเหลือใช้จากกระบวนการผลิตน้ำตาลมาทำเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต โดยมีศักยภาพการผลิตไฟฟ้า 50 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 450,000 ตันต่อปี ไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกจำหน่ายให้กับโรงงานในกลุ่มบริษัท และใช้ภายในโรงไฟฟ้าเอง ส่วนที่เหลือจึง



จำรูญ ชินธรรมมิตร

จำหน่ายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ผ่านโครงข่ายไฟฟ้า (Electricity Grid)

**ปุ๋ยอินทรีย์** ผลิตจากกากหม้อกรองและน้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำตาลผสมกับจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์อื่นๆ จำหน่ายให้กับเกษตรกรนำไปใช้ในการปลูกอ้อย

กลายเป็นกระบวนการผลิตในรูปแบบครบวงจรไร้ของเสียเหลือทิ้ง นับเป็นองค์กรลำดับที่สามในประเทศไทยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนให้เป็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด เพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้วิสัยทัศน์เป็นบริษัทแห่งนวัตกรรมพลังงานจากธรรมชาติ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม!!!