

ซีเอสอาร์ฉบับ BASF

สร้างนวัตกรรมเคมี เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

ชีนเชื่อว่าอุตสาหกรรมเคมีอาจถูกกระแสวิกฤตกล่าวหาว่าเป็นผู้ทำลายสิ่งแวดล้อม แต่ “บุญชัย โภกาสเยี่ยมลิขิต” ประธานและกรรมการผู้จัดการ กลุ่มบริษัท บีเอเอสเอฟ ในประเทศไทย กลับมองต่างออกไป

บีเอเอสเอฟ (BASF) คือบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์ชั้นนำระดับโลก ประกอบด้วยกลุ่มเคมีภัณฑ์, กลุ่มผลิตภัณฑ์เพอร์ฟอร์แมนซ์, กลุ่มพลาสติก, กลุ่มผลิตภัณฑ์อโรก้าพีซี รวมไปถึงน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ

“หลายคนบอกว่าเคมีเป็นตัวทำลาย แต่ผมกลับคิดว่าถ้าเราไม่มีนวัตกรรมที่มาจากเคมี วันนี้พวกเราคงอยู่ไม่ได้ เพราะจำนวนประชากรโลกจะเพิ่มขึ้นเป็น 9 พันล้านคนในปี 2593 ขณะที่ตอนนี้เราบริโภคทรัพยากร 1.5 เท่าของจำนวนทรัพยากรที่โลกสามารถสร้างขึ้นใหม่ได้ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องให้ความสำคัญกับการทำให้ผลผลิตของการเพาะปลูกดีขึ้น หรือคิดค้นวิธีการการใช้พลังงาน ซึ่งเคมีเข้ามาช่วยได้”

“บุญชัย” ยกตัวอย่างถึงนวัตกรรมตัวใหม่ของบริษัท โดยบอกว่าตามปกติแล้วการปลูกข้าวจะมีข้าววัชพืชขึ้นมาด้วย ซึ่งมีเอเอสเอฟมีเทคโนโลยีที่จะเข้าไปกำจัดและทำให้ 20-25% ของข้าววัชพืชหมดไปจากแปลง ซึ่งข้าวจำนวนนี้คิดเป็น 40-45% ของค่าแรงงานที่เกษตรกรต้องไปกำจัด และ



บุญชัย โภกาสเยี่ยมลิขิต

ถ้ามีการจัดการที่ดีจะทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น 2-2.5 เท่า

ด้วยความตระหนักถึงความท้าทายเรื่องความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นของประชากรทั้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม รวมถึงด้านอาหารและโภชนาการ ครอบคลุมไปถึงเรื่องคุณภาพชีวิต ทำให้บีเอเอสเอฟ นำเรื่องความยั่งยืนเข้าเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์องค์กร โดยวางเป้าหมายที่ต้องดำเนินการคือเราสร้างเคมีเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน ผ่านผลิตภัณฑ์และโซลูชันต่าง ๆ

“บุญชัย” บอกว่า บีเอเอสเอฟตั้งเป้าให้กลุ่มบีเอเอสเอฟในแต่ละประเทศลดการใช้ทรัพยากรในการผลิต เช่น กำหนดไว้ว่าภายในปี 2563 ต้องลดก๊าซเรือนกระจก

40% ตอนนี้อยู่ที่ลดลงไปแล้ว 31.7% หรือตั้งเป้าให้ลดการใช้พลังงานในโรงงาน 35% ก็จะต้องคิดว่าทำอย่างไรเพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตหรือวิธีอื่น ๆ ที่จะลดการใช้พลังงาน 35% ต่อหนึ่งหน่วยการผลิต โดยถือเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิต “ต้องยอมรับว่าการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาจากฝั่งตะวันตก และด้วยบริษัทแม่ของเราอยู่ที่เยอรมนี ประเทศนี้มีการผลักดันเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ดีที่สุดในโลกประเทศหนึ่ง”

ที่ผ่านมา บีเอเอสเอฟร่วมมือกับ “ศ.มูฮัมหมัด ยูนูส” ผู้ก่อตั้งธนาคารกรามีน ประเทศบังกลาเทศ ด้วยการไปช่วยเหลือคนให้ทำงานทำด้านการเกษตร โดยจะ

เขียนแผนธุรกิจและออกเงินตั้งต้นให้ แต่จะให้ชาวบ้านดำเนินโครงการเอง ซึ่ง “บุญชัย” มองว่า นี่เป็น Social Business ไม่ใช่ Social Donation ที่จะเป็นการสอนให้คนจับปลา และทำให้คนมีอาชีพ

นอกจากนั้นบริษัทยังให้ความสำคัญกับการส่งเสริมทางด้านวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มเยาวชน อีกทั้งมองว่าวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐานการพัฒนาประเทศ จึงได้จัดโครงการบีเอเอสเอฟ คิลด์ส์แล็บ (BASF Kids' Lab) กิจกรรมที่จัดให้กับเด็กอายุ 6-12 ปี เรียนรู้ประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ผ่านการร่วมทำแล็บเคมีของบีเอเอสเอฟ

✓ โดยมีนักศึกษาจากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มาคอยช่วยให้ความคำแนะนำ เพื่อเพิ่มความเข้าใจมากขึ้น

“สิ่งที่เราทำคือจุดประกายให้เด็กคิดว่าวิทยาศาสตร์เป็นสิ่งที่จับต้องได้ และเราได้คุยกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการทำโครงการลักษณะนี้ให้กับเด็กพิการด้วย เพื่อให้เขารู้สึกว่าไม่ได้ด้อยโอกาส โดยที่ผ่านมามีเด็กบางส่วนที่ผ่านโครงการนี้เข้าเรียนต่อด้านวิทยาศาสตร์ และกลับมาเป็นพี่เลี้ยงให้กับน้องในโครงการของรุ่นต่อไป”

เพราะทุกกระบวนการคือจุดเริ่มต้นที่สำคัญซึ่งจะผลักดันให้เคมีเป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่จะสร้างให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต