ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันอังคารที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2567

ร่วมสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ

จากบริบทของสังคมโลกตลอด 1 ทศวรรษที่ผ่านมา ปฏิเสธไม่ได้ว่า “ภาวะโลกร้อน” ที่มีปัจจัยมาจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกลายเป็นหนึ่งสาเหตุหลักที่ทำให้ “การเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศ” เกิดขึ้นกับสังคมโลก

วันนี้ทุกภาคส่วนเร่งการปรับตัว และหนึ่งในการเตรียมพร้อมที่สำคัญคือ การก้าวข้ามเพื่อเปลี่ยนผ่านจากพลังงานดั้งเดิมหรือฟอสซิล ไปสู่พลังงานสะอาด ซึ่ง บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ CKPower ที่มี “ธนวัฒน์ ตรีวิศวเวทย์” เป็นกรรมการผู้จัดการ ถือเป็นหนึ่งกรณีศึกษาในฐานะ “หนึ่งในผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาคและมีคาร์บอนฟุตพรินต์ที่ต่ำที่สุดรายหนึ่ง” ทั้งในมิติของการคาดการณ์ทางธุรกิจในไตรมาสที่ 2 ของปี รวมถึงการเตรียมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการเป็นส่วนหนึ่งของการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

แม้ผลการดำเนินงานของ CKPower ในไตรมาสแรกของปีจะลดลงจากปัจจัยฤดูกาล แต่บริษัทยังสามารถทำกำไรขั้นต้น 560 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.5 จากไตรมาสที่ 1 ของปี 2566 ทั้งนี้ ในไตรมาสที่ 2 คาดว่า ผลการดำเนินงานจะดีขึ้นจากปัจจัยบวกหลากหลายด้าน ทั้งปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 2 (NN2) ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเนื่องจากมีปริมาณน้ำคงเหลือในอ่างเก็บน้ำ และปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำมากกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน พร้อมกันยังมีปัจจัยบวกจากฤดูกาล โดยข้อมูลจากพยากรณ์ของ National Oceanic and Atmospheric Agency (NOAA) คาดว่าในเดือน พ.ค.2567 สภาพภูมิอากาศโลกจะสิ้นสุด เอลนีโญ (El Nino) และ เริ่มเข้าสู่ภาวะลานีญา (LaNina) ในเดือน ก.ค. 2567 ด้วยความน่าจะเป็น 69% และจะเพิ่มเป็นมากกว่า 80% จากเดือน ส.ค.ถึงสิ้นปีนี้ ทำให้ CKPower จะมีผลประกอบการดีขึ้นในช่วงครึ่งปีหลังนี้ ซึ่งเป็นช่วงพีกตามฤดูกาลของกำไรรายไตรมาสของบริษัท และกำไรเป็นแนวโน้มขาขึ้นในปี 2567-2568

อย่างไรก็ตาม เมื่อสิ้นไตรมาสแรกของปี ฐานะทางการเงินของ CKPower ยังคงแข็งแกร่ง มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม อยู่ที่เพียง 0.55 เท่า และเงินสดคงเหลือรวมกว่า 5.5 พันล้านบาท โดยเมื่อเดือนเมษายนที่ผ่านมา CKPower ได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 4,000 ล้านบาท อายุ 2-5 ปี อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 4.1 ต่อปี เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน ซึ่งสะท้อนถึงความสามารถในการบริหารจัดการสภาพคล่อง รวมถึงความเชื่อมั่นของผู้ลงทุนต่อการลงทุนโครงการต่างๆของบริษัท โดยเฉพาะโครงการไฟฟ้าพลังน้ำหลวงพระบาง ที่ในขณะนี้ก่อสร้างคืบหน้าไปแล้วกว่า 29% จะช่วยส่งเสริม ให้ประเทศไทยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ CKPower ยังคงเดินหน้าสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน พร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยความมุ่งมั่นผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้กับประเทศไทย โดยกระบวนการที่สำคัญ คือ จัดทำกลยุทธ์ด้านจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ครอบคลุมการทำงานทั่วทั้งองค์กร สอดคล้องตามมาตรฐาน และแนวโน้มต่างๆในระดับ สากล และแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศ (Task Force on Climate-Related Financial Disclo sures: TCFD) ในการกำหนดเป้าหมายทั้งระยะ สั้น ระยะกลาง ระยะยาว พร้อมจัดทำแผนงานและแนวทางในการรับมือต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2593 (Net Zero GHG Emissions by 2050)

ทั้งนี้ จากเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2593 CKPower วางแผนเพิ่มสัดส่วนการผลิตพลังงานหมุนเวียน ทั้งจากพลังงานน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ ให้ได้มากกว่าร้อยละ 95 ภายในปี 2586 รวมทั้งการสนับสนุนและผลักดันให้เกิดการคิดค้นและพัฒนานวัตกรรมการลดการใช้พลังงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้า และการสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานตลอดห่วงโซ่คุณค่าขององค์กร โดยดำเนินการอย่างสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (Sustainability Development Goals) หรือ SDGs อาทิ เป้าหมายที่ 7 พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้ และเป้าหมายที่ 13 การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มาบริหารจัดการอย่างครอบคลุมในทุกห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมในการดำเนินธุรกิจเพื่อร่วมกันสร้างการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานอย่างยั่งยืน

โดย CKPower ได้วางเป้าหมายการเติบโตในด้านการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนและรากฐานความมั่นคงทางพลังงาน ตลอดจนร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนประเทศไทยก้าวสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน โดยในปี 2566 โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในกลุ่ม CKPower สามารถผลิตไฟฟ้าสะอาดส่งให้ประเทศไทยได้กว่า 8.5 ล้านเมกะวัตต์ชั่วโมง (MWh) หรือคิดเป็นกว่าร้อยละ 17 ของไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่ใช้ในประเทศ และในปีที่ผ่านมา บริษัทสามารถหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 4.4 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปีเพื่อเดินหน้าสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ที่สามารถหวังผลในระยะยาวอย่างเป็นรูปธรรมภายในปี 2593

เจริญสุข ลิมป์บรรจงกิจ

เฝ้าระวังหนอนกระทู้หอม ระบาดกัดกินมันสำปะหลัง

จากการที่กรมส่งเสริมการเกษตรได้รับรายงานจากเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี พบการระบาดของหนอนกระทู้หอมกัดกินต้นมันสำปะหลัง ในพื้นที่ อ.พนมทวน, อ.ห้วยกระเจา และ อ.บ่อพลอย รวมพื้นที่การระบาด กว่า 7 พันไร่ เกษตรกรกว่า 600 ราย

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร แนะวิธีปฏิบัติสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง เมื่อพบตัวหนอนหรือกลุ่มไข่ในแปลงให้เก็บ และนำมาทำลาย พร้อมกำจัดวัชพืชที่อยู่ในแปลงและบริเวณรอบแปลง สำหรับฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ให้เลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง เช่น คลอฟีนาเพอร์ 10% SC (กลุ่ม 13) หรือ อินดอกซาคาร์บ 15% EC (กลุ่ม 22) หรือ อิมาเมกติน เบนโซเอต 1.92% W/V EC หรือ 5% WG (กลุ่ม 6) หรือ คลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% (กลุ่ม 28)

“หลังจากพ่นสารเคมีแล้ว 1-2 วัน เกษตรกรต้องสำรวจแปลง หากยังพบการระบาดของหนอนกระทู้ให้พ่นสารเคมีซ้ำ และควรสลับกลุ่มสารเคมี เพื่อป้องกันการดื้อยา หากการระบาดของหนอนลดลง ให้ควบคุมด้วยชีวภัณฑ์ โดยฉีดพ่นเชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (Bt) อัตรา 80 มิลลิลิตรผสมน้ำ 20 ลิตร หรือไวรัส NPV ของหนอนกระทู้หอม อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7-10 วัน หลังจากฉีดพ่นสารเคมีแล้ว 15 วัน”

สำหรับพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังที่ยังไม่พบการระบาด อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดแบบผสมผสาน ด้วยการใช้วิธีเขตกรรม เช่น การไถตากดิน และการเก็บเศษซากพืชอาหาร เพื่อกำจัดดักแด้และลดแหล่งอาหารในการขยายพันธุ์ ร่วมกับวิธีกล โดยการเก็บกลุ่มไข่และหนอนทำลาย พร้อมทั้งใช้แมลงศัตรูธรรมชาติ ที่พบเข้าทำลายหนอนกระทู้หอม ได้แก่ มวนพิฆาต แมลงหางหนีบ

ใช้สารสกัดสะเดา อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุก 3 วัน 3-4 ครั้งต่อเนื่อง ใช้เชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (Bt) อัตรา 100 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 3-5 วัน เมื่อพบการระบาด หากมีการระบาดรุนแรงให้พ่นติดต่อกัน 2 ครั้ง หลังจากนั้นพ่นทุก 5 วัน จนกระทั่งหนอนลดปริมาณการระบาด ใช้ไวรัส NPV ของหนอนกระทู้หอม อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7-10 วัน ควรพ่นเมื่อหนอนมีขนาดเล็กจะให้ผลในการควบคุมได้รวดเร็ว กรณีหนอนระบาดรุนแรงให้พ่นวันเว้นวัน

ส่วนการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง เช่น คลอฟีนาเพอร์ 10% SC (กลุ่ม 13) หรือ อินดอกซาคาร์บ 15% EC (กลุ่ม 22) หรือ อิมาเมกติน เบนโซเอต 1.92% W/V EC หรือ 5% WG (กลุ่ม 6) หรือ คลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC (กลุ่ม 28)

ชาติชาย ศิริพัฒน์