

COVER STORY • ภัทรพร ช่างแก้ว



TTW บริหารจัดการน้ำเพื่อความยั่งยืน



จังหวัดสมุทรสาครมาอย่างต่อเนื่อง ผู้ใช้น้ำบาดาลจำนวนครึ่งหนึ่ง ได้เริ่มเปลี่ยนมาใช้น้ำประปา ทำให้วันนี้จังหวัดเล็กๆ อย่างสมุทรสาครเป็นจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด มีมูลค่าสูงเป็นอันดับ 6 ของประเทศ ซึ่งบริษัทฯ มีบทบาทเป็นส่วนหนึ่งของปัจจัยสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจ”

ดูแลแหล่งน้ำ ตั้งแต่ต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำ

นอกจากการมีส่วนร่วมในการเติบโตของเศรษฐกิจโดยรวมแล้ว บมจ.ทีทีดับบลิวยังมีบทบาทในการดูแลสิ่งแวดล้อม เนื่องจากประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ ซึ่งเป็น 1 ในปัจจัยสำคัญของการดำรงชีวิต

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระราชดำริเกี่ยวกับน้ำ ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2529 ตอนหนึ่งความว่า “...หลักสำคัญที่ต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้าคนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้า ไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้...”

บมจ.ทีทีดับบลิว เล็งเห็นความสำคัญของการรักษาและพัฒนาแหล่งน้ำ จึงได้จัดทำโครงการดูแลแหล่งน้ำ ตั้งแต่ต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำ

ชัยวัฒน์กล่าวว่า “บริษัทฯ ได้รณรงค์ปลูกป่าต้นน้ำร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำการปลูกป่าอย่างต่อเนื่องมา 7 ปี จำนวน 1 ล้านต้นในพื้นที่ 5,000 ไร่อยู่ที่ป่าต้นน้ำจริงๆ บนเทือกเขาบริเวณเหมืองปิ๊ลอก อำเภอกองคา จังหวัดกาญจนบุรี มีการเลือกพันธุ์ไม้ให้ถูกต้องตามลักษณะภูมิอากาศภูมิประเทศ และระดับความสูง จัดทีมพนักงานทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมอุทยานฯ จำนวนในพื้นที่ให้ดูแลต้นไม้เพื่อให้เกิดความผูกพัน เมื่อปลูกป่าเสร็จในทุกลูก บริษัทฯ ได้ดูแลต่อเนื่องอีก 2 ปีให้ต้นไม้มีสภาพดี จากนั้นจะส่งมอบให้กรมอุทยานฯ เป็นสมบัติของชาติต่อไป เวลาผ่านไป 7 ปี ต้นไม้ของเราเติบโตใหญ่แล้ว เรา

ภูมิใจกันมาก นี่เป็นโครงการที่บริษัทฯ ทำมานาน และได้เข้ามาร่วมต่อยอดให้ยั่งยืนยิ่งขึ้น”

นอกจากนี้ยังมีโครงการต่อยอดด้วยการทำฝาย เพื่อรักษาความชุ่มชื้นของน้ำ โดยจะมีการทำฝายชะลอน้ำแบบผสมผสานและฝายกึ่งถาวร รวมถึงอาจจะมีการพัฒนาให้เป็นฝายถาวรตามความเหมาะสม

จากจุดต้นน้ำที่เหมืองปิ๊ลอก หัวใจคือกระดิ่งน้ำไหลมาเป็นสายเล็กๆ มารวมกันเป็นแม่น้ำแควน้อย แล้วไหลมารวมกับแม่น้ำแควใหญ่ ก่อนไหลมารวมกันเป็นแม่น้ำแม่กลอง และมีน้ำหลายส่วนที่ผันผ่านคลองัดออกมาออกแม่น้ำท่าจีน ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำคัญที่บริษัทฯ ใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา ดังนั้นจะเห็นว่าน้ำที่น้ำจะไหลออกมาสู่แม่น้ำท่าจีนนั้น มีชาวบ้านผู้ใช้น้ำระหว่างทางมากมาย บริษัทฯ ได้ทำกิจกรรมร่วมกับชาวบ้าน เช่น ทำโครงการรณรงค์ต่างๆ ให้การสนับสนุนชมรมคนรักท่าจีน รณรงค์ช่วยกันบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น

ส่วนที่บริเวณปลายน้ำที่บริษัทฯ นำน้ำดิบขึ้นมาใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปานั้น ภายหลังจากกระบวนการผลิต จะมีตะกอนประปาเกิดขึ้นจำนวนมาก บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับสถาบันวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทำการวิจัยเพื่อนำเอาตะกอนประปามาพัฒนา เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

ชัยวัฒน์กล่าวว่า “สาเหตุที่บริษัทฯ สามารถทำโครงการต่างๆ ที่กล่าวมาได้เพราะบริษัทฯ มีพนักงานที่มีจิตอาสาอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งพวกเขาพร้อมร่วมใจเข้าร่วมโครงการดูแลป่าและแหล่งน้ำด้วยความเต็มใจ และให้การสนับสนุนกิจกรรมของบริษัทฯ อย่างเต็มที่”

ชัยวัฒน์คาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่า “คนไทยรุ่นใหม่จะมีความรู้ความเข้าใจกับเรื่องที่เราต้องอยู่ด้วยกันต่อไป ระหว่างชุมชนกับชุมชน ชุมชนกับสิ่งแวดล้อม ชุมชนกับธรรมชาติ สิ่งต่างๆ เหล่านี้ต้องการความรู้ ที่ถูกต้อง ความเข้าใจและความตั้งใจที่จะอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข เพื่อทำให้เรามีทรัพยากรธรรมชาติที่มีความยั่งยืนและมีคุณภาพดีเพียงพอ น้ำไปสู่การอยู่ร่วมกันอย่างเป็นสุขตลอดไป”



บมจ.ทีทีดับบลิว (TTW) ผู้ผลิตน้ำประปาภาคเอกชนรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำเพื่อความยั่งยืน โดยทำโครงการปลูกป่าพัฒนาต้นน้ำในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวนกว่า 1 ล้านต้น และตามมาด้วยโครงการต่อเนื่องคือการจัดทำฝายเก็บกักน้ำ รวมทั้งการทำกิจกรรมอีกมากมายเพื่อการอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งเป็นแหล่งผลิตน้ำประปาคุณภาพ

บริษัทฯ ผลิตน้ำประปาให้บริการแก่ผู้ใช้ทั้งภาคครัวเรือน พาณิชยกรรมและอุตสาหกรรมในบริเวณจังหวัดสมุทรสาคร นครปฐม และปทุมธานี-รังสิต น้ำส่วนใหญ่ที่ผลิตได้ ส่งขายให้การประปาส่วนภูมิภาค และยังมีรับจ้างบริหารน้ำแบบครบวงจรให้กับนิคมอุตสาหกรรมหลายแห่ง โดยดูแลการบริหารน้ำดิบให้มีคุณภาพที่ดี และเพียงพอต่อความต้องการ ดูแลการผลิตน้ำประปาและการบำบัดน้ำเสียให้กับนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จ.ระยอง

ชัยวัฒน์ อุตยวรรณ กรรมการผู้จัดการ บมจ.ทีทีดับบลิว (TTW) กล่าวว่า “ในระยะ 13 ปีมานี้ บริษัทฯ ผลิตน้ำประปาให้กับพื้นที่