

TTW หุ้มนกว่า 3.4 พันลบ. เนรมิตโรงผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ พร้อมด้วยเทคโนโลยี “เมมเบรน (Membrane)” ที่สะอาดกว่า ปลอดภัยกว่า และมีมาตรฐานระดับโลก บนพื้นที่กว่า 10 ไร่ย่านสมุทรสาคร กำลังการผลิต เริ่มต้นที่ 1 แสนลบ.ม. ต่อวัน และขยายกำลังการผลิตได้สูงสุด 4 แสนลบ.ม. ต่อวัน ด้านการลงทุนในต่างประเทศ อยู่ระหว่างการนำเสนอโครงการในสาธารณรัฐ แห่งสหภาพเมียนมา คาดจะได้ข้อสรุปภายในปีนี้ ลั่นองค์กรมีความพร้อมรับทุก สถานการณ์ในอนาคต ด้วยความโดดเด่น ทั้งการบริหารจัดการที่ดีเยี่ยม บุคลากรคุณภาพ เทคโนโลยีที่มีความทันสมัย ตลอดจนเงินลงทุน



คุณริชวันน์ อุทัยวรรณ กรรมการผู้จัดการ

TTW ตอกย้ำผู้นำ

ด้านระบบผลิตน้ำประปาและบริหารจัดการน้ำแบบครบวงจร

คุณชัยวัฒน์ อุทัยวรรณ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน) หรือ TTW ผู้ผลิตน้ำประปาภาคเอกชนรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย เปิดเผยว่า ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการ ดำเนินธุรกิจบริหารจัดการน้ำกว่า 1 ทศวรรษที่ผ่านมา ส่งผลให้บริษัทมีความพร้อมในการให้บริการและบริหารจัดการน้ำแบบครบวงจร ทั้ง ในส่วนของภาคอุตสาหกรรม ภาคพาณิชย์กรรม และภาคครัวเรือนอย่างต่อเนื่อง

สำหรับในปี 2560 บริษัทได้มีการดำเนินการต่อยอดการบริหาร จัดการน้ำอย่างเป็นระบบและมีคุณภาพมากขึ้น โดยให้ความสำคัญกับการ เติบโตของชุมชนเมืองและคุณภาพของน้ำดิบที่เปลี่ยนแปลงไป บริษัทจึงได้ หุ้มนประมาณกว่า 3,400 ล้านบาท ในการก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปา แห่งใหม่ บนพื้นที่กว่า 10 ไร่ ที่อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อ รองรับปริมาณความต้องการใช้น้ำที่จะเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และป้องกันการ ขาดแคลนน้ำดิบที่มีคุณภาพดีในอนาคต รวมถึงรองรับความต้องการ ของภาคอุตสาหกรรม ภาคพาณิชย์กรรม และภาคครัวเรือนได้อย่างยั่งยืน

ปัจจุบันการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการทดสอบ การเดินเครื่องจักรในระบบผลิตน้ำประปา คาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วง ไตรมาส 3/2560 โดยในส่วนของกำลังการผลิต บริษัทจะแบ่งการเพิ่มกำลัง การผลิตเป็นระยะๆ โดยในระยะแรก กำลังการผลิตเริ่มต้นอยู่ที่ประมาณ 1 แสนลูกบาศก์เมตรต่อวัน และสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้สูงสุดถึง 4 แสนลูกบาศก์เมตรต่อวันในอนาคต ทั้งนี้ เมื่อเดินเครื่องจักรของโรงผลิต- น้ำประปาทั้ง 3 แห่ง (โรงผลิตน้ำประปาบางเลน จังหวัดนครปฐม, โรงผลิต น้ำประปาพุทธานี และโรงผลิตน้ำประปากระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร) จะทำให้มีกำลังการผลิตน้ำประปารวมสูงสุดมากกว่า 1 ล้านลูกบาศก์- เมตรต่อวัน

สำหรับเทคโนโลยีการผลิตที่บริษัทนำมาใช้ในโรงผลิตน้ำประปา

แห่งใหม่นี้จะใช้เทคโนโลยีเมมเบรน (Membrane) ระดับอัลตราฟิลเตรชั่น (Ultra Filtration) ในการกรองแยกสารแขวนลอยออกจากน้ำ โดยการสูบน้ำดิบผ่านเยื่อเมมเบรนที่มีช่องเปิด (Pore Size) ขนาดเล็กมากเพียง 0.01 ไมครอน ซึ่งสามารถจับสิ่งปนเปื้อน เชื้อโรค ไวรัส และแบคทีเรียได้อย่าง มีประสิทธิภาพ ทำให้น้ำประปาที่สะอาดกว่า อีกทั้ง ยังลดการใช้สารเคมี ในกระบวนการผลิตทำให้มีความปลอดภัยกว่าเดิม โดยเทคโนโลยีนี้นับเป็น มาตรฐานระดับโลกเช่นเดียวกับที่ใช้ในสหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ และสหภาพ- ยุโรป

ทั้งนี้ หากโรงผลิตน้ำประปาแห่งนี้เปิดดำเนินการอย่าง เป็นทางการ จะเป็นโรงผลิตน้ำประปาเชิงพาณิชย์ขนาดใหญ่ที่สุดใน ประเทศไทย และในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่เลือกใช้เทคโนโลยี ระบบเมมเบรน (Membrane) ระดับอัลตราฟิลเตรชั่น (Ultra Filtration) หรือ สามารถกล่าวได้ว่า TTW เป็นบริษัทที่มีความพร้อมในการผลิตน้ำประปา คุณภาพรองรับความต้องการในอนาคตได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ บริษัทยังทำการปรับปรุงเรื่องของคุณภาพน้ำดิบ ในนิคมอุตสาหกรรมที่บริษัทได้รับสิทธิในการเข้าไปบริหารจัดการน้ำอยู่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จากเดิมที่มี การนำน้ำดิบขึ้นจากคลองย่อย ซึ่งเริ่มมีคุณภาพน้ำที่แย่ลง บริษัทจึงได้ หุ้มนประมาณ 400 ล้านบาท ในการเปลี่ยนจุดสูบน้ำดิบจากจุดเดิมเป็น สูบจากแม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง โดยปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และ ตอบโจทย์ในเรื่องของคุณภาพน้ำได้เป็นอย่างดี

ขณะเดียวกัน บริษัทยังมีความพร้อมในการรองรับการบริหาร จัดการน้ำในนิคมอุตสาหกรรมอื่นๆ ซึ่งในปัจจุบันมีการติดต่อประสานงาน และอยู่ระหว่างการพิจารณาสัญญา รวมทั้งพร้อมรองรับการลงทุนใน โครงการใหม่ๆ ของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน อีกทั้ง ทั้งโครงการระเบียง- เศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC), การตั้ง

นิคมอุตสาหกรรมใหม่, เขตเศรษฐกิจพิเศษตามแนวชายแดน และโครงการ Smart City เป็นต้น

ด้านการลงทุนในต่างประเทศ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการนำเสนอกองการก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปาต้นแบบ (Prototype) แห่งแรกในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดยใช้น้ำดิบจากแม่น้ำอัตรัน (Attran) ที่ตั้งอยู่ในเมืองมะละแหม่ง ด้วยมูลค่าการลงทุน 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 400 ล้านบาท โดยคาดมีสัดส่วนการลงทุนระหว่าง TTW กับพันธมิตรท้องถิ่น อยู่ที่ 70 : 30 คาดว่าจะได้ข้อสรุปได้ภายในปีนี้

นอกจากการเสนอกองการดังกล่าวแล้ว บริษัทยังได้เข้าไปส่งเสริมทางด้านการศึกษา และสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องคุณภาพน้ำ ด้วยการสร้างห้องทดสอบคุณภาพน้ำให้กับมหาวิทยาลัยมะละแหม่ง (Mawlamyine University) ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 3 ของ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดยมีผู้เชี่ยวชาญจาก TTW เป็นที่ปรึกษาและให้ความรู้กับคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยในเรื่องของการทดสอบคุณภาพน้ำตามมาตรฐานสากล

“เราเชื่อว่ารัฐต่างๆ ในเมียนมาต่างก็ต้องการน้ำประปาที่มีคุณภาพ โครงการนี้จะเป็นต้นแบบที่จะขยายองค์ความรู้ และเพิ่มโอกาสในการลงทุนของเรา ซึ่งปัจจุบันเราผ่านกระบวนการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ หรือ EHIA (Environment and Health Impact Assessment) และผ่านการประชาสัมพันธ์ (Public Hearing) แล้ว โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของ MIC (Myanmar Investment Commission) ซึ่งจะเห็นได้ว่าโครงการนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่ในทางตรงกันข้ามก็จะสร้างประโยชน์ต่อการพัฒนาเมือง และยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวเมียนมาให้ดีขึ้นอีกทางหนึ่งด้วย” คุณชัยวัฒน์กล่าว

คุณชัยวัฒน์กล่าวถึงเป้าหมายการดำเนินธุรกิจในปีว่า หากแนวโน้มตัวเลขการส่งออกมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น บริษัทมองว่าความต้องการใช้น้ำก็จะเพิ่มขึ้นเช่นกัน และจะส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทมีอัตราการเติบโตแปรผันตามไปด้วย ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมาประเทศไทยมีการส่งออกที่ลดลงแต่ปริมาณและความต้องการใช้น้ำยังคงที่ และในอนาคตความต้องการใช้น้ำจะไม่ลดลงจากเดิมแต่จะมีความต้องการเพิ่มมากขึ้น

ทั้งนี้ หากผู้ประกอบการเพิ่มกำลังการผลิต และมีความต้องการใช้น้ำประปาเพิ่มมากขึ้น บริษัทเองก็มีความพร้อมในการรองรับการผลิตน้ำประปาให้เพียงพอต่อความต้องการ โดยจะมีการลงทุนเพิ่มเติมทั้งในประเทศ และต่างประเทศ อีกทั้งคาดว่าในอีก 3 ปีข้างหน้าจะมีการเติบโตอย่างมีนัยสำคัญจากการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการในปัจจุบัน

“ปัจจุบัน TTW มีความพร้อมในการบริหารจัดการที่ดี และมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ รวมทั้งความพร้อมในเรื่องขององค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำครบวงจร เทคโนโลยีที่มีความทันสมัย และมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านการบริหารจัดการน้ำที่ดี ตลอดจนความพร้อมในการลงทุน ทั้งเงินทุนและการระดมทุน จึงอาจกล่าวได้ว่าเรามีความพร้อมรองรับสถานการณ์ในอนาคตได้อย่างแน่นอน” คุณชัยวัฒน์กล่าว

คุณชัยวัฒน์กล่าวต่อว่า บริษัทมีนโยบายในความมุ่งมั่น (Commitment) ร่วมกันที่จะบูรณาการการทำงานร่วมกับภาครัฐและเอกชนด้วยความพร้อมของบุคลากรในการประสานงาน การดูแล และการบริการอย่างเต็มความสามารถ รวมทั้ง มีทีมงานในการสร้างความรู้ความเข้าใจ

การสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการติดตามผลเป็นระยะๆ ในจุดที่ประชาชนได้รับผลกระทบเรื่องคุณภาพน้ำ เพื่อสร้างความเข้าใจในข้อเท็จจริง และหาแนวทางแก้ไขต่อปัญหาที่เกิดขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ดำเนินโครงการปลูกป่าต้นน้ำมาอย่างต่อเนื่องร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บนพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตตำบลปิล็อก อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ในชื่อโครงการ “1 ล้านกล้าสร้างป่าต้นน้ำ” โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 5 ปีๆ ละ 1,000 ไร่ หรือ 2 แสนต้นกล้า ซึ่งเราได้คัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และภูมิประเทศบริเวณนี้

โดยทีมงานได้ดำเนินการปลูก และบำรุงรักษาต้นกล้าอย่างต่อเนื่องอีก 2 ปี จนมีอัตราการรอดตายมากกว่าร้อยละ 85 ก่อนส่งมอบให้กับกรมอุทยานแห่งชาติฯ เป็นผู้ดูแลรักษา และเป็นสมบัติของแผ่นดินต่อไป และในช่วงปลายปีนี้บริษัทเตรียมที่จะส่งมอบป่าต้นน้ำแปลงสุดท้าย ซึ่งป่าต้นน้ำถือเป็นต้นน้ำจืดกกระดิมที่จะไหลลงสู่แม่น้ำแคว ก่อนไหลสู่แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งน้ำส่วนหนึ่งจะถูกผันมายังแม่น้ำท่าจีน กลายเป็นห่วงโซ่สำคัญหล่อเลี้ยงชีวิตผู้คนจำนวนมากแถบลุ่มแม่น้ำ รวมถึงเป็นแหล่งน้ำสำคัญที่บริษัทนำมาผลิตเป็นน้ำประปาคุณภาพด้วย

คุณชัยวัฒน์กล่าวถึงท้ายว่า ปัจจุบันการใช้น้ำสามารถแบ่งออกได้ 4 ลักษณะ ได้แก่ 1.น้ำเพื่อการเกษตร 2.น้ำเพื่อปรับระบบนิเวศ 3.น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค และ 4.น้ำเพื่ออุตสาหกรรม ดังนั้น จึงอยากให้ภาครัฐมีการบูรณาการการบริหารจัดการน้ำร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในของรัฐและภาคเอกชนให้เป็นระบบ และมีความสอดคล้องต่อความต้องการใช้น้ำประเภทต่างๆ มากขึ้น

รวมถึง การประสานงานความร่วมมือของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในทุกกระทรวงให้มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ และดำเนินการได้อย่างถูกต้อง โดยมีการสำรวจ จัดเก็บข้อมูล และมีการวางแผนปฏิบัติร่วมกัน เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งปัญหาภัยแล้ง และการขาดแคลนน้ำที่จะนำไปใช้ตามลักษณะต่างๆ รวมไปถึงปัญหาสภาวะน้ำด้อยคุณภาพ

“ประเทศไทยมีคนเก่งเป็นจำนวนมาก ทั้งภาครัฐและเอกชนที่ร่วมกันฟันฝ่าอุปสรรคปัญหาต่างๆ ได้อย่างยั่งยืน จึงอยากให้ผู้กำหนดนโยบายได้มองเห็นการทำงานแบบบูรณาการและมุ่งหวังประโยชน์ของประเทศชาติ สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจประเทศเป็นหลัก รวมทั้งการบริหารการคาดหวังที่สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ชัดเจน เข้าใจ เข้าถึง และปฏิบัติได้อย่างแท้จริง” คุณชัยวัฒน์กล่าว

