

ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ มติชนรายวัน วัน เดือน ปี 5 ก.พ. 2561 หน้า 20 เรื่อง พลังงานแสงอาทิตย์



'อบต.วังตะกู' ปลื้ม

นำร่องใช้พลังแสงอาทิตย์ โมเดลลดต้นทุนผลิตประปา

ตามหลักฐานเดิม... ตำบลวังตะกู อ.เมือง จ.นครปฐม เรียกว่าตำบล "บางตะกวด" ต่อมาเปลี่ยนเป็น "วังตะกู" โดยคำว่า "วัง" มาจากบริเวณหน้าวัดเป็นลำน้ำ และบริเวณนั้นเป็นส่วนน้ำไหลวน ในราวเรียกกันว่า "วังน้ำ" ประกอบกับบริเวณแถบนั้นมีต้นตะกูอยู่มาก จึงเรียกตำบลนี้ว่าตำบลวังตะกู

ขณะที่องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) วังตะกู เดิมเป็นสภาตำบลวังตะกู ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 ได้รับการประกาศจัดตั้งเป็น อบต.จากกระทรวงมหาดไทยเมื่อเดือนมีนาคม 2539 มีเนื้อที่ประมาณ 4,478 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศของตำบลวังตะกู สภาพทั่วไปเป็นที่ราบสูง ไม่มีป่าเขา เหมาะแก่การเพาะปลูก มีคลองธรรมชาติ 2 คลอง คือคลองเจ็ดมีบูชาและคลองวังตะกู มีคลองชลประทาน 2 คลอง จึงทำให้มีน้ำอุดมสมบูรณ์

ล่าสุดนายสุภสิทธิ์ สิทธิกรรม นายอำเภอเมืองนครปฐม ได้เป็นประธานเปิดอาคารผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่สำนักงานประปาอบต.วังตะกู ริมถนนเมกาลัยแมน ในพื้นที่หมู่ 8 บ้านทุ่งนางเทียน ต.วังตะกู อ.เมือง จ.นครปฐม โดยมีนายภพ เพ็ญศรี ผอ.อบต.วังตะกู รายงานว่า ด้วยสภาพแวดล้อมสังคมเมืองเจริญมากขึ้น สาธารณูปโภคที่สำคัญคือน้ำ ดังนั้นในฐานะผู้บริหารท้องถิ่น อบต.วังตะกูจึงได้เล็งเห็นแล้วว่าต้องจัดสร้างระบบประปาหัตถ์ขึ้นบนพื้นที่แห่งนี้ในอาณาบริเวณประมาณ 11 ไร่ เริ่มจากการขุดบ่อน้ำเพื่อเก็บน้ำดิบขนาด 8 ไร่ อีก 3 ไร่เป็นโรงงานและสถานที่ปฏิบัติการจุดแข็งของการประปาหัตถ์ดิน อบต.วังตะกู คือ เราได้นำน้ำจากขบระทานตลอดไม่มีขาดสายแล้วนำมาเก็บในบ่อน้ำที่น้ำดี ส่งเข้าระบบที่

น้ำประปาที่ดื่มมาตรฐาน "จากการที่เรียกถูกเรียนแม้จะลดระยะเวลา 10 ปี เรื่องการบริหารน้ำประปาของตำบลวังตะกู เราใช้การฉีดน้ำคลอรีนและฟลูออไรด์เข้าไปในท่อระหว่างส่งน้ำดิบเข้าสู่เครื่องกรอง เพื่อให้เกิดการตกตะกอนเร็วขึ้น และลดขั้นตอนการทำงานของเครื่องจักรได้ ปัจจุบันผลิตน้ำประปาได้ 7,000 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) ต่อวัน ประชากรนำน้ำประปาไปใช้จวันละ 4,200-4,500 ลบ.ม. แสดงให้เห็นว่าระบบการประปาตำบลวังตะกูประสบความสำเร็จด้านการผลิต ขณะที่คุณภาพน้ำต้องได้มาตรฐาน เราได้นำน้ำไปตรวจที่หน่วยวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม วิเคราะห์ได้ 7.8 จากมาตรฐานน้ำประปา 6.5-8.5 ความกระด้างทั้งหมด 98 ไม่เกิน 300 คลอรีน 2 ไม่เกิน 250 ในอัตรา 0.4 ไม่เกินมาตรฐานที่ 50 เหล็ก น้อยกว่า 0.05 ไม่เกินมาตรฐานที่ 0.3 แอมโมเนีย น้อยกว่า 0.05 ไม่เกินมาตรฐาน

ที่ 0.4 ทองแดง น้อยกว่า 0.05 ไม่เกิน 2.0 สังกะสี 0.1 ไม่เกินมาตรฐานที่ 3.0 และความขุ่น 1 ไม่เกินมาตรฐานที่ 5.0 เป็นต้น และการบริหารจัดการเกิดผลกำไรชัดเจน" นายภพกล่าวด้วยว่า อบต.วังตะกูได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) กับระหว่างสำนักงานพลังงานจังหวัดนครปฐม เรื่องการจัดทำกรวางแผนพลังงานชุมชน "วิถีพลังงานชุมชนของคนพอเพียง" เมื่อ 5 ปีก่อน (25 มกราคม 2555) ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาได้ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการสนับสนุน ส่งเสริมกิจกรรมผลิตพลังงาน อนุรักษ์พลังงาน ส่งเสริมพลังงานทดแทนและพลังงานหมุนเวียน และมีงบประมาณ 2557 สำนักงานพลังงานจังหวัดนครปฐมได้ส่งมอบเทคโนโลยีระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมมีน้ำ DC เคลื่อนที่ 1 ระบบให้ อบต.วังตะกู ซึ่งเป็นการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานทดแทนของโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ในครัวเรือน และเกษตรกรภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีกลุ่มจังหวัดภาคกลาง ตอนล่าง 1



"ปัจจุบันกองทุนส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานได้ดำเนินโครงการพัฒนากาผลิตไฟฟ้าโดยใช้เทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 10 กิโลวัตต์ให้ อบต.วังตะกู เพื่อนำไปพัฒนาระบบการผลิตน้ำประปาหัตถ์ดิน โดยการใช้งบประมาณการผลิตน้ำประปาหัตถ์ดิน โดยการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (ระบบโซลาร์เซลล์) ทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้าในการผลิตน้ำประปา อบต.วังตะกู ซึ่งโครงการนี้เป็นประชารัฐสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วน รวมถึงประชาชนที่สนใจมาศึกษาเรียนรู้ต้นแบบพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการตนเอง ด้านพลังงานทดแทน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการพลังงาน และมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน กับเรื่องพลังงานทดแทน หรือพลังงานสีเขียว" นาย อบต.วังตะกูด้วยว่า น้ำประปาเป็นสาธารณูปโภคและเป็นความจำเป็นในชีวิตมนุษย์ หลายคนอาจจะมองว่าการประปาเป็นการเมืองเป็นเรื่องลอบกับเพื่ออำนาจในทางการเมือง จะเห็นว่ามันแพงขนาดไหน แต่เรา



บอกเลยว่าเราต้องห้ามปัญหาการเมือง เพราะเราบอกเสมอว่า น้ำเราใช้ ประชากรที่ใช้ ใช้ น้ำจากแหล่งเดียวกัน เมื่อประชากรที่ใช้ไม่ดี เราจะใช้ไม่ได้ดีอย่างไร กลับกันเรานำน้ำประปาให้การบริหารที่ดี ไม่มีมาตรฐาน ในราคาที่ถูก (4 บาท/หน่วย) และบอกเสมอว่า เรานำน้ำประปาดี บริหารดี เราก็ต้องเก็บเงินเข้าได้ ดีเช่นกัน 3 อย่างนี้ทำให้การประปา อบต.วังตะกูไม่มีขาดทุน "ทุกวันนี้เราให้บริการประชาชน 2,900 ครัวเรือน เรือนจำ สำนักงานขนส่ง หอพัก โรงงานอุตสาหกรรม ในเมืองประมาณ 2560 เรามีกี่ไรจากน้ำประปา 2 ล้านบาท ล่าสุดเราสามารถนำพลังงานแสงอาทิตย์จากแผงโซลาร์เซลล์มาใช้สูบน้ำเพื่อลดค่าใช้จ่าย และเราพร้อมเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการประปาให้แก่เกษตรกรที่ครอบงำพื้นที่ทั้งกิน ไร่สวน และโรงงาน เพื่อนำไปใช้อย่างตรงจริง ถูกวิธี และมีน้ำประปาคุณภาพใช้อย่างยั่งยืน" ด้านนายสุภสิทธิ์กล่าวฯ ขอชื่นชม อบต.

วังตะกู ที่ตระหนักถึงความสำคัญของการผลิตน้ำประปาหัตถ์ดินของ อบต.วังตะกูอย่างมีประสิทธิภูมิ ลดต้นทุน และสามารถอนุรักษ์น้ำประปาซึ่งเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ต้องให้การบริการประชาชนได้ในราคาถูก และน้ำประปามีคุณภาพที่สำคัญเกิดผลกำไร ซึ่งพยายามมากกับการบริหารจัดการระบบประปาหัตถ์ดินของ อปท.แล้วไม่ขาดทุน และได้ผลกำไรชัดเจนจึงอยากให้ อปท.ต่างๆ นำกระบวนการบริหารจัดการประปาหัตถ์ดินและการจัดการพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ของ อบต.วังตะกู เป็นศูนย์เรียนรู้ เป็นโมเดลให้แก่ อปท.ในเขตอำเภอเมืองนครปฐม นำไปเป็นแบบอย่างและประยุกต์ใช้ต่อไป

ทวีพล หลิมชัยสุวรรณ

