

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน

อำเภอ نابอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อมูลพื้นฐาน

สถานที่ตั้ง

ตำบลแก้วแสน อำเภอ نابอน
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
โทรศัพท์ 075-491-425
โทรสาร 075-491-425

ประชากร

7,095 คน
(ชาย 3,472 คน หญิง 3,623 คน)

พื้นที่

46 ตารางกิโลเมตร
(ครอบคลุมจำนวน 10 หมู่บ้าน)

รายได้

22,470,762.13 บาท
(ไม่รวมเงินอุดหนุน,
เงินกู้ เงินจ่ายขาดจากเงินสะสม)

เงินอุดหนุน

22,123,469 บาท

คณะผู้บริหาร*

นางแฉล้ม ศิลปวิสุทธิ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน

สัดส่วนสมาชิกสภา*

ชาย จำนวน - คน
หญิง จำนวน - คน

* อยู่ระหว่างการเลือกตั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนบริหารงานภายใต้วิสัยทัศน์ที่ว่า “แก้วแสนเรียนรู้ นำอยู่ ยั่งยืน” โดยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและการบริหารงานด้วยความโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนได้เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ในการริเริ่มและเสนอโครงการ/กิจกรรมที่ตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการผ่านเวทีประชาคมหมู่บ้าน จัดให้มีการทำประชาพิจารณ์และการทำประชาคมมติเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนก่อนเริ่มดำเนินโครงการ/กิจกรรม สนับสนุนให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้วยความสมัครใจและเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการประเมินโครงการ/กิจกรรมเพื่อนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาโครงการ/กิจกรรมให้ดียิ่งขึ้น

นอกจากนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนยังมุ่งเน้นการทำงานที่โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้โดยแสดงให้เห็นจากกิจกรรมที่สำคัญ 4 ประการ ได้แก่

๑ การจัดอบรมให้แก่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างภายในองค์กร เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างมีความถูกต้องตามระเบียบที่กำหนดไว้ รวมทั้งส่งเสริมให้คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างมีการประชุมเพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติในการทำงาน

๑ การจัดทำมีช่องทางเผยแพร่ข้อมูลโครงการจัดซื้อจัดจ้าง และการรายงานฐานะทางการเงินให้ประชาชนทราบอย่างทั่วถึง

๑ การจัดทำโครงการและกิจกรรมที่ส่งเสริมความโปร่งใสและการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลภายในหน่วยงานเพื่อให้บุคลากรทุกคนตระหนักถึงความสำคัญ ยึดมั่นในหลักการ และปฏิบัติตามอย่างเป็นรูปธรรม

๑ การประกาศใช้นโยบายแสดงเจตจำนงสุจริตของผู้บริหาร แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต 4 ปี พ.ศ. 2561-2564 แผนงานการประเมินผลการควบคุมภายใน และแผนเสริมสร้างวินัย คุณธรรม จริยธรรมและการป้องกันการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

นอกจากนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนยังมุ่งเน้นการบริหารงานแบบมีอาชีพ โดย

๑ จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน และแผนผังขั้นตอนการขอรับบริการให้แก่ประชาชน และมีการจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) ภายในองค์กร อาทิ จัดบอร์ดให้ความรู้โดยใช้ภาพอินโฟกราฟิก และประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เป็นต้น

๑ จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคลครบทุกสายงานและทุกตำแหน่ง และมีการติดตามแผนการพัฒนารายบุคคล

สำหรับโครงการหรือกิจกรรมที่สะท้อนให้เห็นถึงความเป็นเลิศ ด้านความโปร่งใส และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน ได้แก่

โครงการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562

เนื่องจากรัฐบาลกำหนดให้วันเสาร์ที่สองของเดือนมกราคมของทุกปีเป็นวันเด็กแห่งชาติ เพื่อให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงความสำคัญของเด็ก เพราะเด็กจะเป็นทรัพยากรหรือกำลังที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศในอนาคต องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนได้ตระหนักถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เช่นเดียวกัน จึงปฏิบัติตามนโยบายของรัฐบาล โดยจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุกภาคส่วนในพื้นที่ตระหนักถึงความสำคัญของเด็กในพื้นที่ กล่าวคือ ส่งเสริมให้ครอบครัวให้ความสำคัญต่อการเลี้ยงดู อบรม สั่งสอน ส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยเหลือสงเคราะห์เด็ก ส่งเสริม

ให้เด็กได้ทำกิจกรรมและแสดงออกตามความสามารถอย่างสร้างสรรค์ และปลูกฝังให้เด็กตระหนักถึงความสำคัญของตนเอง รู้จักหน้าที่ รักษาระเบียบวินัย และที่สำคัญคือยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของวันเด็กแห่งชาติที่มุ่งให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงความสำคัญของเด็ก องค์กรบริหารส่วนตำบลแก้วแสนจึงส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งทั้งหน่วยงานภาครัฐ สถานศึกษา ห้างร้าน สถานประกอบการ ผู้นำท้องถิ่น กลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มพัฒนาสตรี ต่างได้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดงานวันเด็กครั้งนี้

องค์กรบริหารส่วนตำบลแก้วแสนได้จัดประชุมประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการจัดงานวันเด็ก ประจำปี 2562 จากนั้นจึงจัดประชุมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ สถานศึกษา ห้างร้าน สถานประกอบการ ผู้นำท้องถิ่น กลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มพัฒนาสตรี โดยนำความคิดเห็นจากการประชุมประชาคมมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการจัดงาน พร้อมทั้งได้ขอความร่วมมือและขอรับการสนับสนุนทั้งด้านสถานที่ กำลังคน วัสดุอุปกรณ์ การประชาสัมพันธ์งาน และงบประมาณจากผู้เข้าร่วมประชุม นอกจากนี้ ที่ประชุมยังมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานที่มีตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดงาน และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลโครงการซึ่งมีบุคคลภายนอกร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย



ภายในงานวันเด็ก ประจำปี 2562 ประกอบด้วยหลากหลายกิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมการแสดงบนเวทีของเด็ก กิจกรรมการแข่งขันทักษะและตอบปัญหาชิงรางวัล กิจกรรมการจัดนิทรรศการให้ความรู้ กิจกรรมการแข่งขันเกมต่างๆ อาทิ เหยียบลูกโป่ง แก้อัปเดตรีกิงวิบาก วิ่งผลัดลูกบิงปอง แมวกินปลาอย่าง กรอกน้ำใส่ขวด และปิดหน้าแต่งตัว เป็นต้น

ภายหลังการจัดงานได้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงาน คณะกรรมการติดตามประเมินผลโครงการได้จัดประชุมเพื่อสรุปและรายงานค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้ที่ประชุมและผู้สนับสนุนงบประมาณทราบ รวมถึงออกหนังสือขอบคุณผู้สนับสนุนงบประมาณพร้อมแนบเอกสารสรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน นอกจากนี้ คณะกรรมการติดตามประเมินผลโครงการได้ประชุมร่วมกับคณะผู้บริหารและผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานให้ดีขึ้นในปีงบประมาณ 2563 ต่อไป

การจัดงานวันเด็ก ประจำปี 2562 ไม่ได้มุ่งให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่เพียงเท่านั้น หากแต่ยังมุ่งเน้นความโปร่งใสในการดำเนินงาน โดยมีการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- ๑ การจัดสรรของขวัญและรางวัลเป็นไปด้วยความโปร่งใสโดยให้เด็กที่เข้าร่วมงานทำการลงทะเบียนและเก็บหางบัตรไว้เพื่อจับฉลาก หากจับฉลากได้เลขตรงกับหางบัตรที่ลงทะเบียนไว้ ก็จะได้รับของขวัญและรางวัล
- ๑ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการจากบุคคลภายนอก โดยดำเนินการตรวจสอบทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการใช้จ่ายงบประมาณ
- ๑ มีการจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาการใช้จ่ายงบประมาณในการจัดงานโครงการ
- ๑ มีการสรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเสนอต่อที่ประชุม และรายงานผลโดยส่งหนังสือขอบคุณถึงผู้สนับสนุนงบประมาณพร้อมแนบรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดความโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนเริ่มจัดงานวันเด็กตั้งแต่ปี 2559 เป็นต้นมา และมีจำนวนเด็กเข้าร่วมงานเพิ่มมากขึ้นในทุกปี กล่าวคือ ปี 2559 มีเด็กเข้าร่วมงาน จำนวน 800 คน ปี 2560 จำนวน 1,000 คน และปี 2562 จำนวนมากถึง 1,500 คน ผู้ปกครองและเด็กพึงพอใจต่อการจัดงานและเด็กได้รับของขวัญและของรางวัลอย่างทั่วถึง

โครงการส่งเสริมครัวเรือนต้นแบบทำการเกษตรแบบพอเพียง และยั่งยืน

ประชากรส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ 53 ของประชากรทั้งหมดในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนประกอบอาชีพเกษตรกรรม จากการประชุมประชาคมและเวทีไทยนิยมยั่งยืน เกษตรกรในพื้นที่ได้สะท้อนปัญหาว่า มีรายได้ไม่เพียงพอในการดำรงชีพ ไม่มีเงินทุนในการประกอบอาชีพ ต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตราคาตกต่ำ ขาดความรู้ในการทำเกษตรกรรม และได้รับสารเคมีจากการทำเกษตรกรรมและการบริโภค ด้วยเหตุนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนจึงนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวและจัดทำเป็นโครงการส่งเสริมครัวเรือนต้นแบบทำการเกษตรแบบพอเพียงและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างครัวเรือนต้นแบบในการทำเกษตรและใช้ชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และมุ่งขยายผลไปสู่ทุกครัวเรือน

การดำเนินโครงการส่งเสริมครัวเรือนต้นแบบทำการเกษตรแบบพอเพียงและยั่งยืน เกิดจากการมีส่วนร่วมของหลายภาคส่วนในพื้นที่ ทั้งหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง สถานศึกษา ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ วัด และประชาชน โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการและคณะกรรมการติดตามประเมินผลโครงการ ซึ่งมีภาคส่วนดังกล่าวร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย ทั้งนี้ คณะกรรมการทั้งสองชุดได้ประชุมร่วมกันเพื่อกำหนดคุณสมบัติของครัวเรือนต้นแบบ และพิจารณาคัดเลือกครัวเรือนต้นแบบร่วมกัน ในช่วงเริ่มแรกมีครัวเรือนต้นแบบ จำนวน 20 ครัวเรือน และมีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กรวมถึงโรงเรียนในพื้นที่ร่วมเป็นต้นแบบ จำนวน 8 แห่ง



นอกจากนี้ ในการดำเนินงานได้มีการประยุกต์ใช้โปรแกรม GIS (แผนที่ภาคีและทะเบียนทรัพย์สิน) เพื่อศึกษาข้อมูลของพื้นที่และการประกอบอาชีพของประชาชน จำนวน 10 หมู่บ้าน แบ่งออกเป็น 19 โซน 144 บล็อก และเพื่อจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับครัวเรือน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และโรงเรียนต้นแบบ หากต้องการศึกษาข้อมูลดังกล่าว ก็สามารถเรียกดูข้อมูลได้จากโปรแกรม GIS ก่อนเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ สถานที่จริง

ครัวเรือน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และโรงเรียนต้นแบบทำการเกษตรแบบพอเพียงและยั่งยืนได้เป็นต้นแบบใน 3 ด้าน ได้แก่ 1) การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพโดยใช้โปรแกรม Smart me เพื่อให้การทำบัญชีมีความถูกต้อง สะดวก และรวดเร็ว และช่วยคำนวณรายรับ-รายจ่ายได้อย่างชัดเจน 2) การบริหารจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางและนำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยคอกหมัก/ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน/น้ำหมักชีวภาพและใช้ในการเกษตร 3) การปลูกพืชผักปลอดสารพิษเพื่อการบริโภค

จากการดำเนินโครงการส่งเสริมครัวเรือนต้นแบบทำการเกษตรแบบพอเพียงและยั่งยืนได้ก่อให้เกิดประโยชน์ในหลายมิติ ได้แก่

๑ **มิติด้านเศรษฐกิจ** ครัวเรือนต้นแบบสามารถจัดทำบัญชีครัวเรือน ทำให้เห็นถึงสถานการณ์รายรับ-รายจ่ายของตน ส่งผลให้ลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นและมีวินัยทางการเงินมากขึ้น

๑ **มิติด้านสิ่งแวดล้อม** ในพื้นที่มีการผลิตและบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อาทิ การประกอบเกษตรกรรมที่หลากหลายมากขึ้น และการใช้น้ำหมักชีวภาพแทนสารเคมี เป็นต้น ในส่วนของการบริหารจัดการขยะ สามารถลดปริมาณขยะอินทรีย์ได้โดยทุกครัวเรือนนำขยะอินทรีย์ไปทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในครัวเรือนของตน

๑ **มิติด้านสุขภาพ** ครัวเรือนต้นแบบมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่ใช้สารเคมีในการปลูกพืชผักและบริโภคผักปลอดสารพิษ ส่งผลให้จำนวนกลุ่มเสี่ยงด้านสุขภาพลดลงตามข้อมูลของสาธารณสุขอำเภอนาบอน

๑ **มิติด้านสังคม** เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ และสถานศึกษา ซึ่งประกอบด้วย ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 4 แห่ง และโรงเรียน จำนวน 4 แห่ง นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปกำหนดเป็นวิชาหนึ่งในการเรียนการสอน



ปัจจุบันครัวเรือนต้นแบบทำการเกษตรแบบพอเพียงและยั่งยืนสามารถขยายผลจาก 20 ครัวเรือนเป็น 50 ครัวเรือน มีการขยายผลโดยการจัดทำโครงการโรงเรียนพอเพียง โดยครัวเรือนต้นแบบสอนหรือให้คำแนะนำแก่ครัวเรือนอื่นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีครัวเรือน ประกอบกับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนถ่ายทอดความรู้ให้นักเรียนและนักเรียนถ่ายทอดต่อให้ผู้ปกครอง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนตั้งเป้าที่จะขยายครัวเรือนที่ทำการเกษตรแบบพอเพียงและยั่งยืนให้ครบทุกครัวเรือนต่อไป

โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนตำบลแก้วแสน

ในเขตพื้นที่ตำบลแก้วแสนมีบ่อฝังกลบขยะของเทศบาลตำบลนาบอนตั้งอยู่ ปัจจุบันเกิดปัญหาขยะล้นบ่อ มีการเทกองและฝังกลบเป็นครั้งคราว ทำให้มีขยะเทกองสะสมไว้ประกอบกับที่ตั้งของบ่อขยะอยู่ใกล้กับชุมชนและลำคลอง เมื่อฝนตกหนักหรือน้ำท่วมขยะจะไหลลงสู่ลำคลองและพื้นที่การเกษตรของประชาชน ก่อให้เกิดน้ำเสีย ส่งกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงและประชาชนที่ทำการเกษตร ซึ่งประชาชนที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากปัญหาดังกล่าวมีจำนวนมากถึง 205 คน ส่งผลให้องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนได้รับการร้องเรียนและต่อต้านการนำขยะไปทิ้งบ่อยครั้ง

จากการสำรวจปริมาณขยะ พบว่า ขยะส่วนใหญ่เป็นขยะอินทรีย์ คิดเป็นร้อยละ 50 ของขยะทั้งหมด พลาสติก ร้อยละ 20 กระดาษ ร้อยละ 10 และอื่นๆ ร้อยละ 20 ดังนั้นในปี 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนจึงจัดอบรมให้ความรู้ในการนำขยะอินทรีย์มาทำเป็นน้ำหมักชีวภาพเพื่อลดปริมาณขยะอินทรีย์ จากนั้นในปี 2562 จึงต่อยอดด้วยการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร โดยเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่เพื่อให้การบริหารจัดการขยะเกิดประสิทธิผลและยั่งยืน

การบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรขององค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนมุ่งเน้นการลดและการเลิกใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม โดยส่งเสริมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย, ส่งเสริมการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางโดยใช้หลัก 3Rs (Reduce Reuse และ Recycle) และ 3ช (ใช้น้อย ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่) ทั้งนี้ขยะเปียกจะถูกคัดแยกและจัดการตั้งแต่ต้นทางร้อยละ 100 โดยใช้ถังขยะเปียก และส่งเสริมให้ครัวเรือนร้อยละ 80 เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่าย “อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก” เพื่อร่วมกันจัดการขยะมูลฝอย และดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเพื่อการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเข้าร่วมกิจกรรมกับเครือข่ายอย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก 3Rs กับครัวเรือนต้นแบบ กลุ่มอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก สถานศึกษา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ชมรมผู้สูงอายุ กลุ่มสตรี ผู้นำชุมชน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สถานประกอบการ และวัดทุกแห่ง เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการขยะที่ครอบคลุมพื้นที่ตำบลแก้วแสน ประกอบกับได้สร้างองค์ความรู้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้วย 3 วิธี ได้แก่ 1) สร้างความรู้

ความเข้าใจกับทุกภาคส่วนโดยตรง 2) สร้างแหล่งเรียนรู้ โดยถ่ายทอดความรู้จากครัวเรือนต้นแบบสู่ชุมชน และ 3) สร้างองค์ความรู้ตั้งแต่เยาว์วัยโดยจัดทำแผนการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด และของโรงเรียนในพื้นที่ ที่สำคัญองค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนได้นำโปรแกรม GIS (แผนที่ภาคีและทะเบียนทรัพย์สิน) มาใช้เพื่อกำหนดเส้นทางการออกประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ จำนวน 10 หมู่บ้าน 19 โชน 144 บล็อก โดยมีการวางแผนกำลังคนแบ่งพื้นที่รับผิดชอบ และให้บุคลากรในองค์กรทุกคน คณะผู้บริหาร และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดำเนินการเชิงรุกโดยลงพื้นที่เคาะประตูบ้านเพื่อให้ความรู้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

จากการดำเนินงานที่ภาคส่วนต่าง ๆ ในพื้นที่เข้ามาส่วนร่วมอย่างเต็มที่ ส่งผลให้ปริมาณขยะที่ต้องนำไปฝังกลบลดลง โดยเฉพาะขยะอินทรีย์ทั้งหมดถูกนำไปทำปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ 100 ตำบลแก้วแสนกลายเป็นพื้นที่ปลอดโปกมโดยใช้วัสดุจากธรรมชาติทดแทน และองค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนสามารถประหยัดงบประมาณในการบริหารจัดการขยะ รวม 3,456,800 บาทต่อปี โดยไม่ต้องมีการตั้งงบประมาณสำหรับการจัดซื้อถังขยะ ซึ่งช่วยประหยัดงบประมาณได้ 100,000 บาทต่อปี รวมถึงประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อรถขยะได้ จำนวน 2,500,000 บาท ค่าซ่อมบำรุงรักษารถขยะ จำนวน 120,000 บาทต่อปี ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 240,000 บาทต่อปี และค่าจ้างพนักงานขับรถและเก็บขยะ 4 อัตรา จำนวน 496,800 บาทต่อปี ที่สำคัญ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ตำบลแก้วแสนจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนเพราะครัวเรือนร้อยละ 80 มีความรู้ความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะด้วยความเต็มใจและสมัครใจ ซึ่งเป็นภาระเบ็ดจากข้างในหรือจากตัวครัวเรือนเองที่มีความพร้อมและความเข้มแข็ง

