

- แท็งก์น้ำในแต่ละโรงเรียน ความจุปริมาณน้ำ ต่อ 1 แท็งก์ คือ 10,000 ลิตร สภาพน้ำโดยทั่วไปแย่มากๆ ทางมูลนิธิดำเนินการ ทำความสะอาด ล้าง ทั้งภายใน และภายนอก จากนั้นซ่อมแท็งก์น้ำ ในกรณี ฐานแท็งก์น้ำแตก รั่วซึม จะซ่อมแซมและเสริมด้วยคอนกรีตเพื่อเพิ่มความแข็งแรง คงทน ส่วนด้านบนของแท็งก์ หากชำรุดเสียหาย จำเป็นต้องสร้างขึ้นมาใหม่ ฝาแท็งก์จะต้องปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์เลื้อยคลานต่างๆ ตกลงไปในแท็งก์น้ำ
- รอยแตกร้าวของแท็งก์ แต่ละจุดจะดำเนินการซ่อมแซมด้วยผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อให้ไม่ให้น้ำไหลซึมออกจากแท็งก์
- วางระบบท่อน้ำใหม่ ไปยังห้องพักเครื่องกรอง และไปยังสถานที่ที่แท็งก์น้ำดื่มสำหรับเด็กๆ โดยแยกเป็นเขตของแต่ละแท็งก์
- กระบวนการกรอง เป็นระบบสำหรับการฆ่าเชื้อแบคทีเรียทุกชนิด
- สถานที่ที่แท็งก์น้ำดื่ม ถูกออกแบบอย่างสวยงาม เพื่อดึงดูดความสนใจของเด็กๆ ด้วยความสะอาดและสวยงาม เข้าใจง่ายและชัดเจน ไม่ใช่สภาพเดิมที่เด็กๆ เคยดื่ม ซึ่งต่างจากเมื่อก่อน ก๊อกน้ำที่ใช้สำหรับก๊อกน้ำดื่ม เป็นชนิด กด (กดปิด และ กดเปิด) เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ ป้องกันการสูญเสียน้ำจากการกดน้ำดื่ม
- ข้างบนก๊อกน้ำดื่มแต่ละก๊อก จะติดสติ๊กเกอร์สีเขียว รูปรอยยิ้ม เพื่อแสดงให้เห็นเด็กๆ ทราบว่า น้ำสามารถดื่มได้และได้ผ่านกระบวนการกรองเรียบร้อยแล้ว
- เพื่อให้เด็กๆ เข้าใจง่ายมากยิ่งขึ้น โดยการแยกประเภทก๊อกน้ำดื่ม และก๊อกน้ำใช้ โดยก๊อกน้ำใช้ทางมูลนิธิดำเนินการวางระบบท่อน้ำจากน้ำที่ทางโรงเรียนใช้เป็นประจำอยู่แล้ว ไม่ได้นำเข้าสู่กระบวนการกรอง เด็กๆ สามารถใช้ล้างมือ และล้างภาชนะ ข้อแตกต่าง ก๊อกน้ำใช้ จะเป็นก๊อกที่หมุน ปิด-เปิด ด้านบนจะมีสติ๊กเกอร์สีแดง รูปเสียใจ
- ทางมูลนิธิได้ออกแบบ จัดทำ ไปสเตอร์ อธิบายรายละเอียดต่างๆ ด้วยรูปภาพ ไม่ได้ใช้ตัวอักษร ทั้งนี้เพื่อให้เด็กๆ เข้าใจง่ายขึ้นและชัดเจนด้วยรายละเอียดของภาพ โดยอธิบายตั้งแต่เริ่มต้น จนกระทั่งสิ้นสุด ณ สถานที่ที่ดื่ม น้ำ พร้อมทั้งอธิบายรายละเอียด ก๊อกน้ำไหนควรดื่ม และก๊อกน้ำไหนไม่ควรดื่ม



ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ

ผลจากการดำเนินงานในโครงการ โดยเฉลี่ยจำนวนเด็กนักเรียนในแต่ละโรงเรียน จำนวน 200 คน ดีใจและมีความสุข จากการที่ได้รับโครงการน้ำดื่มสะอาด และปลอดภัย หลังจาก 1 ปี ที่ทางมูลนิธิดำเนินการกรองน้ำดื่มในแต่ละโรงเรียน ทางมูลนิธิได้ประสานไปยังกระทรวงสาธารณสุข เพื่อดำเนินการตรวจคุณภาพน้ำดื่ม ผลจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ น้ำดื่มในแต่ละโรงเรียนแสดงผลปลอดภัยจากเชื้อแบคทีเรียทุกชนิด 99.99% ซึ่งนั่นหมายถึง เป็นน้ำดื่มที่มีความสะอาดและปลอดภัย 100% และเป็นระยะเวลาอย่างต่อเนื่องใน 1 ปี ที่ทางมูลนิธิยังไม่ได้ดำเนินการเปลี่ยนไส้กรองในระบบ จากคำกล่าวอาจารย์ และผู้อำนวยการโรงเรียน เมื่อก่อนเด็กจำนวนหลายคนป่วยจากการดื่มน้ำที่ปนเปื้อนด้วยเชื้อแบคทีเรีย ณ ปัจจุบันระบุถึงจำนวนตัวเลขการป่วยของเด็กนักเรียนในโรงเรียนลดน้อยลง หลังจากที่ได้รับโครงการน้ำดื่มที่ทางมูลนิธิได้ดำเนินการแล้วนั้น การมาเรียนเป็นไปอย่างสม่ำเสมอเนื่องจากไม่มีการป่วยของเด็กเกิดขึ้น อย่างเห็นได้ชัดเจน เด็กๆ หลายคนเริ่มมีความเข้าใจที่ถูกต้องในการบริโภคน้ำดื่มที่มีความสะอาด และปลอดภัย เด็กๆ เริ่มนำขวดเปล่าจากที่บ้านมาที่โรงเรียนหลังจากเลิกเรียนเด็กๆ จะเข้าแถวเพื่อกดน้ำดื่มมาไปดื่มที่บ้าน



งบประมาณ ราคาโดยเฉลี่ยในแต่ละโรงเรียน เป็นจำนวน 4,500 ยูโร ราคาทั้งหมดนี้รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในโครงการ เริ่มดำเนินการตั้งแต่ รางน้ำ จนสิ้นสุดการทำงาน ณ สถานที่ที่ดื่ม น้ำสำหรับเด็กๆ ดังที่ทางมูลนิธิได้อธิบายไว้แล้วในช่วงต้นของเอกสารนี้ สำหรับอายุการใช้งานของระบบที่ทางมูลนิธิดำเนินการนี้ จะคงสภาพเป็นระยะเวลา 20 ปี ทุกๆ ปีของการเปลี่ยนระบบไส้กรองน้ำในแต่ละโรงเรียน เงินรายได้มาจากโครงการที่ทางโรงเรียนทำโครงการในด้านการเกษตรกรรม นั่นหมายถึงโครงการที่ทางโรงเรียนดำเนินการจะต้องสร้างรายได้ เพื่อนำเงินรายได้นั้นมาเปลี่ยนระบบไส้กรองในแต่ละปี โครงการที่ว่าเป็นงบประมาณที่ทางมูลนิธิได้จัดสรรลงให้ในแต่ละโรงเรียนเพื่อเป็นการเริ่มต้นของการสร้างรายได้ และเงินที่ทางมูลนิธิได้จัดสรรนี้มีที่มาจากเงินจำนวน 4,500 ยูโรที่ผู้บริจาคได้บริจาคสำหรับในแต่ละโรงเรียน หากท่านมีความประสงค์ ร่วมบริจาคเงินเพื่อโครงการน้ำดื่มสะอาด ปลอดภัย เป็นส่วนบุคคล หรือ เป็นในลักษณะองค์กร กรุณาติดต่อมูลนิธิด้วยนะคะ ทางมูลนิธิจะดำเนินการนำชื่อท่าน หรือองค์กรของท่าน ไว้ที่โรงเรียนแห่งนั้นๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ และการขอบคุณด้วยภาพถ่ายคุณภาพสูง รวมทั้งนำชื่อและองค์กรของท่านเขียนไว้บนแท็งก์น้ำขนาดใหญ่เพื่อเป็นการขอบพระคุณ เงินบริจาคของท่าน ไม่ได้หักภาษีเงินได้ใดๆ จากประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งทางมูลนิธิได้รับเอกสาร ANBI นั่นหมายถึงเอกสารที่แสดงให้เห็นทราบว่า หากท่านบริจาคเงินมายังทางมูลนิธิ เงินจะไม่ถูกหักภาษี ขอขอบพระคุณค่ะ