

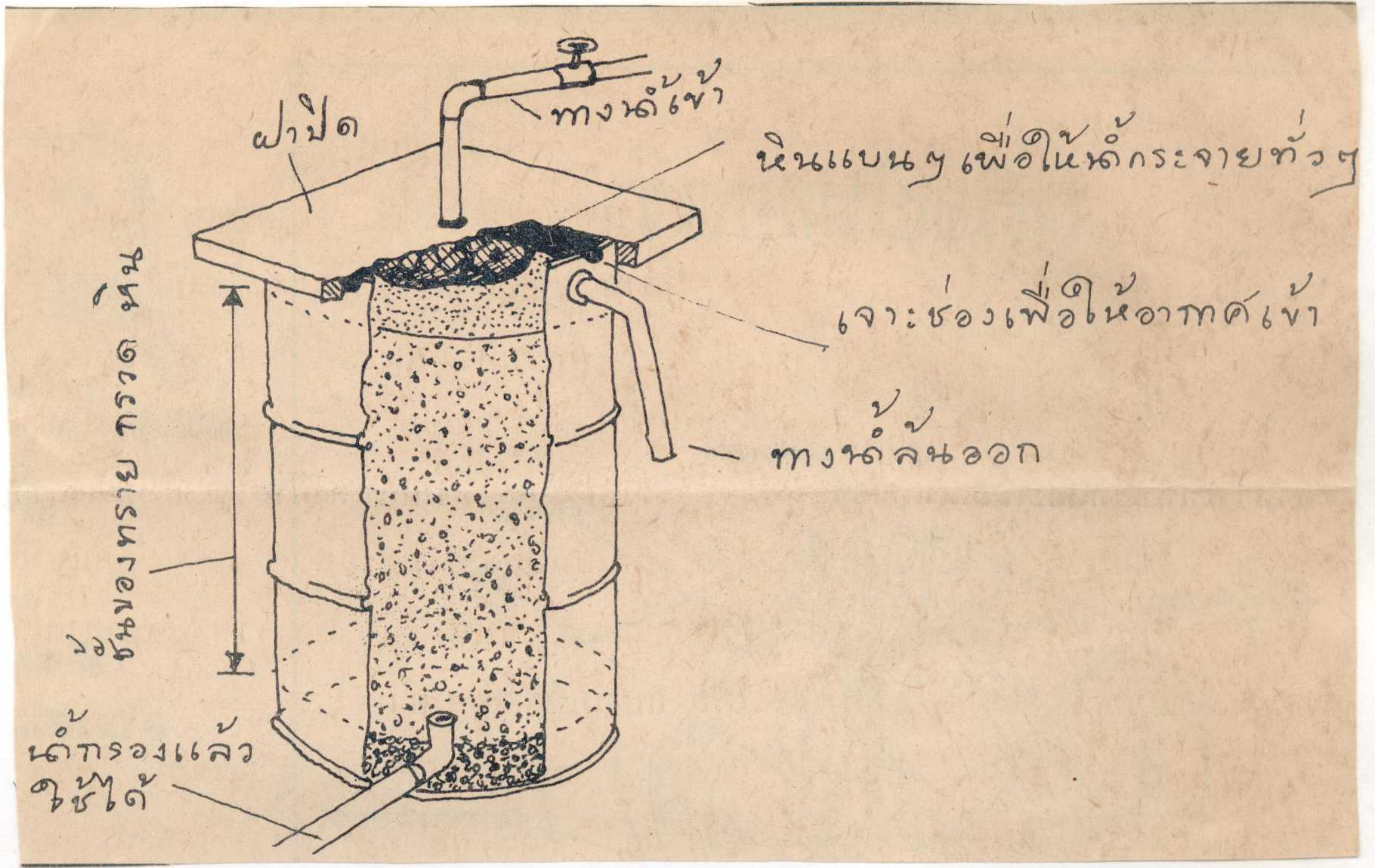
 ชาวบ้าน

ฉบับรัชชวัญปีใหม่

พฤษภาคม 2523

สิ่งประดิษฐ์

กรองน้ำ ให้สะอาด



ชาวบ้านเราส่วนมาก ยังคงตักน้ำจากบ่อมา
กินทั้ง ๆ ที่ยังขุ่น ๆ อยู่ไม่ต้องต้มไม่ต้องกรอง
เห็นแล้วก็อดนึกเป็นห่วงไม่ได้ว่า ถ้าเกิดมีเชื้อ
โรคติดต่อหลงอยู่ในน้ำนั้นเรากินเข้าไปก็จะทำ
ให้ปวดท้องเป็นน้ำ เป็นพยาธิได้ บางแห่งน้ำ
บาดาลที่ชาวบ้านเจาะขึ้นมาใช้จะมีพวกไส้เดือน
ตัวเล็ก ๆ ติดขึ้นมาด้วย บางทีเยอะแยะจนแทบ
ใช้อะไรไม่ได้ ก็เลยคิดว่า จะเอาวิธีการกรองน้ำให้
ใสสะอาด อย่างง่าย ๆ มาเสนอให้ชาวบ้านลอง
ทำกันดู ลงทุนไม่กัสตางค์ แต่ใช้ได้คุ้มอีกอย่าง
หนึ่งเวลาเอาน้ำมาใช้ซักเสื้อผ้า ก็จะสะอาดขึ้น
วัสดุที่ใช้ ๑. ถังน้ำมีขนาด ๒๐๐ ลิตร หรือ
จะใช้ตุ้มก็ได้

๒. กรวดหยาบ กรวดละเอียด
๓. ทรายหยาบ ทรายละเอียด
๔. ถ่านไม้ หรือ ถ่านกระดูก
๕. ตาข่ายไนล่อนตาถี่ ๆ
๖. ก๊อก หรือ ท่อน้ำไหล

วิธีทำ ขนแร่ล้างถึงน้ำมันให้สะอาด อาจจะ
จุดไฟให้น้ำมันลุกจนหมดแล้วล้างถึงให้สะอาด
เอาถังวางนอน อาจเปิดฝาด้านข้าง แล้ววาง
ตามแนวนอน หรืออาจจะวางตามแนวตั้งก็ได้
เจาะรูด้านหน้าตัดถึงเพื่อทำก๊อกตอน้ำออก
ภายในถังเอาตาข่ายไนล่อนตาถี่ ๆ ปูพื้น แล้ว
ใส่กรวดหยาบกรวดละเอียด ถ่านไม้ หรือ ถ่าน
กระดูก ทรายหยาบแล้วก็ทรายละเอียด แต่ละ
ชั้นด้วยตาข่ายพลาสติก เพื่อกันไม่ให้วัสดุ
แต่ละอย่างปนกัน เวลาตักน้ำขึ้นมาจะใช้ ก็เท
ใส่ที่กรองนี้หน่อย น้ำที่ได้ก็จะใส เอาไปต้มกิน
หรือใช้ก็จะดีขึ้น บางที่ถ้าไม่มีถังน้ำมัน อาจจะ
ใช้ตุ้มน้ำแทนก็ได้แต่ตุ้มจะเจาะทำก๊อกคงยาก
หน่อย แต่ดีตรงที่ไม่เป็นสนิมถ้าไม่มีตาข่าย
พลาสติกอาจจะไม่ต้องใช้ก็ได้ ชาวบ้านเราอาจ
จะหาวัสดุอื่น ๆ มาดัดแปลงใช้ก็ได้
สิ่งที่ต้องระวัง คือ อย่าปล่อยให้กรวดทราย
แห้ง เวลาเทน้ำต้องค่อย ๆ เท อย่าให้น้ำไหล
ผ่านเครื่องกรองเร็วเกินไปถ้าน้ำไหลออกจาก
เครื่องกรองช้ากว่าปกติ ควรทำความสะอาดได้
แล้ว คือ รอออกมาล้างเสียที