

วท.

รายงาน

การจัดหาน้ำดื่ม-น้ำใช้ สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม



628.161

คณท

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

กรุงเทพฯ ๑, 2539

ศูนย์บริการเอกสารการวิจัย
ห้องสมุด
จท

010197

628.161

คทท

ด้วยอำนาจจาก
นาง พัทธมาภรณ์
นารา พัทธมาภรณ์

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

โครงการที่ ภ. 39-06/ รายงานฉบับที่ 1
การจัดการน้ำดื่ม-น้ำใช้ สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม

โดย

คณะทำงาน

โครงการจัดการน้ำดื่ม-น้ำใช้ สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม

วท., กรุงเทพฯ ๙ 2539

สงวนลิขสิทธิ์

รายงานฉบับนี้ได้รับการอนุมัติให้พิมพ์โดย
ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

วิบูลย์ คุ้ม

(นายเฉลิมชัย ห่อนาค)

ผู้ว่าการ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
รายชื่อคณะกรรมการ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ง
1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์โครงการ	1
1.3 เป้าหมายโครงการ	2
2. การดำเนินงานโครงการ	2
2.1 การเตรียมงาน	2
2.2 พิธีเปิดงาน	3
3. ผลการปฏิบัติงาน	3
3.1 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดพิษณุโลก	3
3.2 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดพิจิตร	4
3.3 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดนครสวรรค์	6
3.4 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดอุทัยธานี	7
3.5 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดชัยนาท	8
3.6 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดสิงห์บุรี	9
3.7 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดอ่างทอง	9
3.8 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดอยุธยา	9
3.9 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดนนทบุรี	10
4. การประชาสัมพันธ์	10
5. ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน	13
6. ประโยชน์ที่ได้รับ	13
7. บทสรุป	13
ภาคผนวก	

รายชื่อคณะกรรมการ

1. คณะกรรมการอำนวยการ

1. นายเฉลิมชัย	ห่อนาค	ที่ปรึกษา
2. น.ส.พูนศุข	อัคระสัมปณณะ	ที่ปรึกษา
3. นางนารา	พิทักษ์อรรณพ	ประธานคณะกรรมการ
4. นายธนิต	ทองตัน	รองประธานคณะกรรมการ
5. นายดิเรก	รอดสวาสดี	คณะกรรมการ
6. นายปรีชา	ดิษเสถียร	คณะกรรมการ
7. นายโกวิทย์	ยันตศาสตร์	คณะกรรมการ
8. นางสุวิมล	วีระนนท์	คณะกรรมการและเลขานุการ
9. นางนิรมล	เรียบร้อยเจริญ	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

2. คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการภาคสนาม

1. นายมนัส	อาคมะพันธ์	หัวหน้าคณะทำงาน ชุดที่ 1
2. นายแสวง	เกิดประทุม	หัวหน้าคณะทำงาน ชุดที่ 2
3. นายเพิ่มสุข	มาทะ	หัวหน้าคณะทำงาน ชุดที่ 3
4. นายบุญสืบ	ราชรัตน์รักษ์	หัวหน้าคณะทำงาน ชุดที่ 4
5. นายสิทธิณรงค์	สุทธิสอาด	คณะทำงาน
6. นายสมหวัง	สองห้อง	คณะทำงาน
7. นายประวิทย์	เทพนุ้ย	คณะทำงาน
8. นายชันษา	จิรสวรรณ	คณะทำงาน
9. นายสิทธิชัย	เลี้ยงถนนอม	คณะทำงาน
10. นายนรา	สุประพัฒน์โกคา	คณะทำงาน
11. นายชัยณรงค์	สุวรรณวงศ์	คณะทำงาน
12. นายวินัย	เจตนากุล	คณะทำงาน
13. นายศรัทธา	วัฒนธรรม	คณะทำงาน
14. นายพงษ์ศักดิ์	หงษ์เจริญศรี	คณะทำงาน

15.	นายทวีศักดิ์	หอมดอกไม้	คณะทำงาน
16.	นายธนา	งามเฉลียว	คณะทำงาน
17.	นายบุญเชิด	ประเสริฐพงษ์	คณะทำงาน
18.	นายบุญเตือน	มงคลแดง	คณะทำงาน
19.	นายสมาน	เกิดประทุม	คณะทำงาน
20.	นายสมชาติ	จำรัสศรี	คณะทำงาน

3. คณะทำงานฝ่ายประสานพันธมิตรและสถานที

1.	นางนิรมล	เรียบร้อยเจริญ	ประธานคณะทำงาน
2.	นายอินสม	อินกองงาม	คณะทำงาน
3.	นางนุสรา	วุฒิภักดิ์รักษา	คณะทำงาน
4.	นายสมศักดิ์	ศรีสุทธิยากร	คณะทำงาน
5.	นายพยนต์	ทิมบุญธรรม	คณะทำงาน
6.	นายพีรภัฏ	เยาวสุด	คณะทำงาน
7.	น.ส.ปราณี	มหัดเดชกุล	คณะทำงาน
8.	นายสิทธิชัย	ศราวฐานกุล	คณะทำงาน
9.	นายมานิตย์	บุญมา	คณะทำงาน
10.	นายฉลอง	สังข์สุข	คณะทำงาน
11.	น.ส.ยุพิน	พุ่มไม้	คณะทำงานและเลขานุการ

4. คณะทำงานฝ่ายประสานงาน

1.	นายเรืองเดช	ศรีมินี	ประธานคณะทำงาน
2.	นายวิโรจน์	มีสุนทร	คณะทำงาน
3.	นายวัลลภ	วัฒนธรรม	คณะทำงาน
4.	นายสุวิทย์	อิมใจ	คณะทำงาน
5.	นายเอกชัย	ธรรมสัตย์	คณะทำงาน
6.	น.ส.สิริวรรณ	นาคามดี	คณะทำงานและเลขานุการ
7.	น.ส.ยุวดี	คามีสักดิ์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

กติกรรูปประกาศ

คณะผู้ดำเนินงานโครงการ ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี โดยเฉพาะจาก หน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้กรุณาให้ยืม เครื่องกรองน้ำสะอาดและเครื่องกรองน้ำกร่อย รวม 6 เครื่อง ได้แก่ ฝ่ายพัฒนาน้ำบาดาล 1 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา, ฝ่ายพัฒนาน้ำบาดาล 3 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และ สาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมือง จังหวัดตราด ซึ่งนับว่าเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานโครงการ ในครั้งนี้เป็นอย่างมาก ดังนั้น คณะทำงานจึงขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

อนึ่ง คณะผู้ดำเนินงานขอขอบคุณอย่างสูง ในความกรุณาของผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (นายเฉลิมชัย ห่อนาค) ที่ให้การสนับสนุนและผลักดันอย่างเต็มที่ ซึ่งเป็นผลให้โครงการนี้สามารถสำเร็จลุล่วงด้วยดี

การจัดการน้ำดื่ม-น้ำใช้ สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ:

เนื่องจากการเกิดภาวะน้ำท่วมในปี 2538 นี้ มีความรุนแรงมากกว่าทุกครั้งที่ผ่านมาแล้ว จึงทำให้ประชาชนไม่น้อยกว่า 60 จังหวัด ได้รับความเดือดร้อน ซึ่งนอกจากประชาชนจะสูญเสียทรัพย์สินที่ไม่อาจประเมินค่าได้แล้ว ยังต้องประสบกับการขาดแคลนน้ำที่ใช้เพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก สาเหตุจาก แหล่งน้ำที่เคยใช้ได้ถูกทำลายไป จนไม่สามารถหาน้ำที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการอุปโภคและบริโภค ในบริเวณใกล้เคียงได้ ทำให้มีผลเสียต่อสุขภาพของประชาชน ทั้งระหว่างน้ำท่วมและภายหลังน้ำลด

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (วว.) ซึ่งมีประสบการณ์ในการวิจัยและพัฒนาเครื่องกรองน้ำสะอาด และเครื่องกรองน้ำกร่อย จนสามารถผลิตน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคได้ตามมาตรฐานน้ำดื่มมาแล้ว จึงได้ดำเนินงาน ตามนโยบายของท่านรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (กวท.) โดยได้มีมติ กวท. ที่ 1/9/2538 ให้ วท. นำเครื่องกรองน้ำกร่อยและเครื่องกรองน้ำสะอาด ไปติดตั้งตามจังหวัดต่าง ๆ ที่มีประชาชนประสบภัยน้ำท่วม เพื่อผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ แจกจ่าย ให้แก่ประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อน จากการขาดแคลนน้ำ เพื่อการอุปโภคและบริโภค ดังนั้น วท. จึงได้จัดตั้งคณะทำงาน โครงการจัดหาน้ำดื่ม-น้ำใช้สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วมขึ้น โดยมีนางนารา พิทักษ์อรุณพิศ เป็นผู้เชี่ยวชาญพิเศษ เป็นประธาน เพื่อปฏิบัติงานตามนโยบายเร่งด่วนของ กวท. ให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์โครงการ:

ก. เพื่อนำเครื่องกรองน้ำสะอาดและกรองน้ำกร่อย ที่จัดสร้างขึ้นจากผลงานวิจัยและพัฒนาโดย วท. ไปติดตั้งตามจังหวัดต่าง ๆ ที่อยู่ในภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง ซึ่งตั้งอยู่ตามริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน่าน และแม่น้ำสะแกกรัง ที่ประสบภัยน้ำท่วมอย่างหนัก

- ข. เพื่อผลิตน้ำสะอาดสำหรับเป็นน้ำดื่มและน้ำใช้ ให้แก่ประชาชนที่เริ่มกลับเข้าที่พักอาศัยหลังจากน้ำลดแล้ว

1.3 เป้าหมายโครงการ:

- ก. เพื่อนำเครื่องกรองน้ำกร่อยจำนวน 4 เครื่องและเครื่องกรองน้ำสะอาดจำนวน 4 เครื่องรวม 8 เครื่อง (4 ชุด) ไปติดตั้งตามจุดที่แต่ละจังหวัดกำหนดให้ ในระยะเวลาที่เหมาะสมกับความต้องการน้ำ
- ข. เพื่อผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ แจกจ่ายให้แก่ประชาชนที่ประสบภัยน้ำท่วมในเขต 9 จังหวัด ที่ได้แจ้งความต้องการมายัง วท. ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อยุธยา และนนทบุรี

2. การดำเนินงานโครงการ

2.1 การเตรียมงาน:

- ก. การเตรียมเครื่องกรองน้ำกร่อยและน้ำสะอาด จำนวนรวม 8 เครื่อง คณะทำงานได้เดินทางออกไปเยี่ยมเครื่องกรองน้ำ จากจังหวัดต่าง ๆ ที่ วท. เคยไปติดตั้งไว้แล้ว และไม่ประสบภัยน้ำท่วมในช่วงเวลานี้ อาทิ ฝ่ายพัฒนาน้ำบาดาล 1 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา, ฝ่ายพัฒนาน้ำบาดาล 3 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น, สาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมือง จังหวัดตราด และ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสระเกษ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ทั้งนี้เพราะ วท. ไม่มีเครื่องกรองน้ำสำรองจำนวนมากพอกับความต้องการ
- ข. การตรวจเช็ค ซ่อมแซมและทำความสะอาด เนื่องจาก เครื่องกรองน้ำบางเครื่องที่นำกลับมาจากต่างจังหวัด ไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ จึงต้องทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพที่ดี
- ค. การเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ประกอบเครื่องกรองน้ำ เนื่องจาก คณะทำงานมีความเห็นว่าแหล่งน้ำที่จะไปติดตั้งเครื่องกรองน้ำ อาจจะมี ความสกปรกมากกว่าปกติ จึงได้จัดหาหลอด Ultra violet ติดตั้งเพิ่มเติม ที่เครื่องกรองน้ำกร่อยทุกเครื่อง เพื่อฆ่าเชื้อโรคที่อาจผสมมากับน้ำ นอกจากนี้ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เช่น ท่อ

น้ำ ข้อต่อต่าง ๆ สายไฟ สกรู น็อต และ ได้จัดเตรียมวัสดุสารเคมี เช่น คลอรีน ไดอะตอมไมต์ พร้อมทั้ง อุปกรณ์ตรวจปริมาณคลอรีน ตรวจคุณภาพน้ำ และ ตรวจเชื้อโรคท้องร่วง เป็นต้น นอกจากนี้ ได้จัดทำสติ๊กเกอร์ วท. ติดถุงพลาสติกเพื่อ บรรจุน้ำแจกให้แก่ประชาชน ซึ่งในบางจังหวัดไม่มีรถบรรทุกมาขนน้ำ ไปแจกจ่าย

ง. การสำรวจเส้นทาง คณะทำงานฝ่ายประสานงานโครงการ ได้ออกสำรวจเส้นทาง โดยการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบของแต่ละจังหวัด ภายใต้การมอบหมายของ ผู้ว่าราชการจังหวัด ที่อยู่ในเป้าหมาย และมีความต้องการน้ำดื่ม-น้ำใช้อย่างมาก ให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน ทั้งนี้ เพื่อให้ทราบจุดที่เหมาะสม ในการติดตั้ง เครื่องกรองน้ำ ซึ่งวท. ได้รับการตอบรับจากทุกจังหวัด ที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายด้วยดี

2.2 วิธีปิดงาน:

พิธีเปิดงานการปล่อยขบวนคาราวาน โดย ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม นายยิ่งพันธ์ มนะสิการ เป็นประธาน ซึ่งพิธีได้กำหนด ให้มีขึ้น ณ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 20 ตุลาคม 2538 เวลาประมาณ 10.30 น. โดยมี รองผู้ว่าการ (น.ส. พูนสุข อัดทะสัมปณณะ) รักษาการแทน ผู้ว่าการ วท. กล่าวรายงาน หลังจากนั้น ประธานได้กล่าวเปิดงานและตัดริบบิ้นปล่อยขบวนคาราวาน ซึ่ง ประกอบด้วยรถบรรทุกเครื่องกรองน้ำ จำนวน 8 คัน พร้อมรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์อีก 2 คัน รวม 10 คัน

3. ผลการปฏิบัติงาน

3.1 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดมัยขุโลก

คณะทำงาน ได้รับมอบหมายให้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด ที่อำเภอบางกระพุ่ม รวม 4 แห่ง ดังนี้ คือ

- ก. วัดท่ามะขาม ตำบลไผ่ล้อม: ได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ระหว่างวันที่ 21-23 ตุลาคม 2538 รวม 3 วัน โดยใช้น้ำบาดาลซึ่งมีความขุ่นไม่เหมาะสมต่อการบริโภค ผ่าน เครื่องกรองน้ำสะอาดและเครื่องกรองน้ำกร่อย แล้วนำมาบรรจุถุงพลาสติก ขนาด 2.5 ลิตร จำนวน 400 ถุง แจกจ่ายให้แก่ชาวบ้านจำนวน ประมาณ 250 คน โดย

ในวันที่ 22 ตุลาคม 2538 ท่าน ร.ว. ว. ได้มาเป็นประธาน ในการผลิตน้ำสะอาด และแจกน้ำด้วย ซึ่งมีชาวบ้านจำนวนมากได้นำภาชนะมารับน้ำดื่ม ที่หน่วยปฏิบัติการเอง รวมผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 15,000 ลิตร

- ข. **หมู่ที่ 3 ตำบลไผ่ล้อม:** ได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ระหว่าง วันที่ 22-23 ตุลาคม 2538 โดยใช้น้ำดิบจากลำห้วย ที่มีลักษณะขุ่นแดง ผ่านเครื่องกรองทั้งสองชนิด มีชาวบ้าน ประมาณ 60 คน มารับน้ำสะอาด รวมผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 1,000 ลิตร ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก เนื่องจาก แหล่งน้ำดิบแห่งนี้ค่อนข้างสกปรกมาก มีชาวบ้านมาทอดแหอยู่ประจำ จึงจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายหน่วยปฏิบัติงาน ไปยังจุดที่เหมาะสมต่อไป
- ค. **หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม:** ได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำที่โรงเรียนบ้านยางโทน รวม 3 วัน โดยใช้น้ำบาดาลขององค์การบริหารส่วนจังหวัด น้ำมีลักษณะขุ่นแดง จึงได้นำมาผ่านเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด น้ำสะอาดที่ผลิตได้บรรจุถังน้ำของโรงเรียน และโอ่งน้ำของชาวบ้านบริเวณใกล้เคียง มีชาวบ้านบางส่วนมารับน้ำไปด้วยตัวเอง รวมผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 25,000 ลิตร
- ง. **หมู่ที่ 8 ตำบลไผ่ล้อม:** ปฏิบัติงาน รวม 3 วัน โดยใช้น้ำบาดาลของกรมทรัพยากรธรณี ที่มีความขุ่นแดง ผ่านเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด น้ำสะอาดที่กรองได้จะบรรจุในถังน้ำขนาด 1,000 ลิตร แล้วนำไปแจกจ่ายแก่ชาวบ้านประมาณ 20 หลังคาเรือน รวมผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 11,000 ลิตร

อนึ่ง ที่จังหวัดพิษณุโลก มีความต้องการน้ำดื่ม ที่อำเภอบางระกำ ตำบลชุมแสงสงคราม อีกแห่งหนึ่ง เนื่องจาก ยังมีน้ำท่วมอยู่มาก รถยนต์ไม่สามารถเข้าถึง จึงไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ แต่ที่อำเภอดังกล่าวนี้นี้ มีเครื่องกรองน้ำสะอาดจากวท. ติดตั้งอยู่แล้ว 1 เครื่อง คณะทำงานจึงได้ทำการล้าง และแนะนำการใช้เครื่องกรองน้ำให้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน ที่มีหน้าที่ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ ให้มีความเชื่อมั่นและสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องต่อไป

3.2 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดพิจิตร

จังหวัดพิจิตรมีความต้องการน้ำดื่ม-น้ำใช้ให้แก่ประชาชนค่อนข้างมาก เนื่องจาก มีประชาชนที่ประสบภัยน้ำท่วม จำนวนมาก รวม 6 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองพิจิตร โพทะเล สามง่าม บางมูลนาก โพธิ์ประทับช้าง และตะพานหิน

- ก. **อำเภอเมืองพิจิตร:** คณะทำงานได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ที่วัดบึงตะโกน ทำการผลิตน้ำดื่ม รวม 5 วัน ต้องใช้เครื่องกรองน้ำ 2 ชุด (4 เครื่อง) ผลิตน้ำพร้อมกัน โดยใช้น้ำจากแม่น้ำน่านที่มีความขุ่นสูงถึง 200 FNU ผ่านเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิดแล้วบรรจุรถบรรทุกน้ำของสุขาภิบาลขนาด 10,000 ลิตร วันละ 2 เที่ยว เพื่อนำไปแจกจ่ายแก่ชาวบ้าน นอกจากนี้ มีชาวบ้านที่อาศัยบนถนนสาย พิจิตร-บางมูลนาก ที่ถูกน้ำท่วมได้นำถังน้ำ มาบรรจุน้ำและนำกลับเอง รวมผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 100,000 ลิตร
- ข. **อำเภอสว่างงาม:** คณะทำงานได้ปฏิบัติงานที่ทำการอำเภอ รวม 3 วัน โดยนำน้ำดิบ จากแม่น้ำยมที่มีความขุ่น 30 FNU ผ่านเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด แล้วนำบรรจุถัง ขนาด 2.5 ลิตร รวมทั้ง บรรจุรถบรรทุกน้ำของสุขาภิบาลขนาด 10,000 ลิตร นำไปแจกจ่ายตามโรงเรียนและหมู่บ้าน ที่ประสบภัยน้ำท่วม รวมผลิตน้ำได้ ประมาณ 30,000 ลิตร ที่อำเภอสว่างงามนี้ มีน้ำบาดาลที่มีความขุ่นแดง ไม่เหมาะสมแก่การบริโภค ประชาชนยังอยากให้เครื่องกรองน้ำ วท. ติดตั้งต่อไป แต่เนื่องจากอำเภออื่นมีความต้องการน้ำมากเช่นเดียวกัน จึงจำเป็นต้องทำการเคลื่อนย้าย
- สำหรับที่อำเภอสว่างงามนี้ พบว่า ประชาชนขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ ค่อนข้างมากดังนั้น ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตรจึงได้ทำหนังสือร้องขอมายัง วท. โดยผ่านทาง คุณไพฑูรย์ แก้วทอง สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร จังหวัดพิจิตร ให้ไปทำการผลิตน้ำสะอาด สำหรับอุปโภคและบริโภคเพิ่มเติม ดังนั้น วท. จึงได้จัดส่ง คณะทำงานภาคสนามไปปฏิบัติงานให้ตามความประสงค์ของจังหวัดพิจิตร โดยได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ที่อำเภอสว่างงาม รวม 4 แห่ง สามารถผลิตน้ำดื่มได้ 78,500 ลิตร รวมทั้งสิ้น ที่อำเภอสว่างงาม นี้ วท. ได้ผลิตน้ำสะอาดให้มากถึง 108,500 ลิตร
- ค. **อำเภอบางมูลนาก:** ได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำที่วัดวังกร่าง รวม 4 วัน โดยใช้น้ำบาดาล จากบ่อน้ำตื้นของวัด ผ่านเครื่องกรองน้ำกร่อย แล้วนำบรรจุถัง และบรรจุถังน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร จำนวน 8 ถัง เพื่อไปแจกจ่ายแก่ชาวบ้าน ที่อำเภอแห่งนี้ มีประชาชนที่ต้องการน้ำอยู่ฝั่งตรงข้ามแม่น้ำน่านจำนวนมาก แต่รถเข้าไม่ถึง มีเพียงสะพานแขวนให้เดินข้าม จึงมีชาวบ้านมากกว่า 100 คนเดินข้ามมารับน้ำเอง รวมผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 57,300 ลิตร
- ง. **อำเภอโพธิ์ประทับช้าง:** คณะทำงานได้ปฏิบัติงานที่อนามัยอำเภอ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ค่อนข้างมาก เนื่องจากน้ำท่วมสูงประชาชน

ต้องพายเรือมารับน้ำดื่ม ส่วนการปฏิบัติงานต้องใช้น้ำดิบจากลำห้วยข้างถนน ผ่านเครื่องกรองทั้งสองชนิด ผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 26,000 ลิตรและน้ำใช้ได้ประมาณ 30,000 ลิตร มีราษฎรมากกว่า 200 คน มารับบริการน้ำ รวมปฏิบัติงาน 2 วัน

จ. **อำเภอตะพานหิน:** คณะทำงานได้ปฏิบัติงานเพียง 1 วัน เนื่องจากราษฎรมีน้ำดื่มแล้ว แต่ต้องการน้ำใช้ จึงผลิตน้ำผ่านเครื่องกรองน้ำสะอาด ผสมคลอริ่นแล้วบรรจุในรถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร จำนวน 1 คันรถ เพื่อนำไปแจกจ่ายให้แก่ชาวบ้าน

3.3 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดนครสวรรค์

ตามแผนงานของจังหวัดนครสวรรค์ ได้แจ้งความต้องการขอรับการสนับสนุน รวม 3 อำเภอได้แก่ อำเภอเมืองนครสวรรค์ บรรพตพิสัย และ แก้วเลี้ยว ที่จังหวัดนครสวรรค์นี้ มีประชาชนได้รับความเดือดร้อนมากเช่นเดียวกัน ดังนั้น อนามัยอำเภอชุมแสง จึงขอให้ปฏิบัติงานเพิ่มอีก 1 แห่ง รวมเป็น 4 อำเภอ ดังต่อไปนี้

- ก. **อำเภอเมืองนครสวรรค์:** ได้ปฏิบัติงานที่หมู่ 3 บ้านหนองแพ่ง ตำบลนครสวรรค์ออก ที่จุดนี้คณะทำงานเข้าทำการสำรวจ พบว่า ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ เนื่องจาก ไม่มีกระแสไฟฟ้าเพียงพอ และจุดผลิตน้ำอยู่ห่างไกลชาวบ้านมาก นอกจากนี้ ไม่มีรถน้ำ มารับไปแจกจ่าย
- ข. **อำเภอบรรพตพิสัย:** ได้ปฏิบัติงานที่หมู่ 6 ตำบลบางแก้ว คณะทำงานได้เข้าไปยังพื้นที่แล้ว แต่ไม่ได้ปฏิบัติงาน เนื่องจากน้ำดิบที่มีอยู่ เป็นน้ำบ่อซึ่งสกปรกมาก มีหญ้าเน่า ซากสัตว์ และมีกลิ่นเหม็น ประกอบกับหมู่บ้านไม่มีไฟฟ้าเพียงพอ จึงไม่ได้ปฏิบัติงาน
- ค. **อำเภอแก้วเลี้ยว:** ได้ปฏิบัติงาน ที่หมู่ 8 ตำบลหนองเต่า คณะทำงานได้เข้าไปสำรวจพื้นที่ พบว่าแหล่งน้ำดิบสกปรกมากเช่นเดียวกัน มีปลาตายลอยตามลำห้วย และมีน้ำขังตามทางรถประมาณ 10 - 20 ซม. รถเข้าได้ยากมาก อีกทั้ง ชาวบ้านตั้งบ้านเรือนอยู่ห่างไกลไม่สะดวกที่จะมารับน้ำ คณะทำงานได้ปรึกษากับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาสถานที่ใหม่ แต่ไม่สามารถจัดหาได้ จึงไม่ได้ปฏิบัติงาน
- ง. **อำเภอชุมแสง:** คณะทำงานได้ปฏิบัติงานที่ บ้านทับกฤษ รวม 3 วัน เป็นการปฏิบัติงานตามคำขอของอนามัยอำเภอ และชาวบ้าน ที่ประสบความเดือดร้อนสูงมาก เนื่องจาก น้ำประปาของหมู่บ้านไม่ไหลจึงใช้น้ำดิบจากแหล่งน้ำใกล้ถนน ผ่าน

เครื่องกรองน้ำสองชนิด ผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 12,000 ลิตร จุดปฏิบัติงานแห่งนี้ ไม่อยู่ในรายการที่ทางจังหวัดขอมา แต่เป็นการขอรับรองโดยประชาชนที่ต้องการน้ำสะอาด

3.4 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดอุทัยธานี

จังหวัดอุทัยธานีได้กำหนดสถานที่ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ จำนวน 5 แห่ง ซึ่งอยู่ในเขตอำเภอเมืองทั้งสิ้น ได้แก่ ตำบลเกาะเทโพ 2 แห่ง ตำบลท่าซุง ตำบลเนินแจง และที่หน้าศาลากลางจังหวัด ดังรายละเอียด

- ก. **ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมือง:** คณะทำงานได้ทำการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ รวม 2 แห่ง ได้แก่ ที่โรงเรียนบ้านเกาะเทโพ ทำการผลิตน้ำดื่ม รวม 5 วัน โดยใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด ผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 16,000 ลิตร แจกจ่ายให้แก่ประชาชน รวมทั้ง ใส่น้ำของโรงเรียน ขนาด 2,000 - 4,000 ลิตร สำหรับหมุนเวียนให้ชาวบ้านมารับไปเอง สถานที่ตั้งเครื่องกรองน้ำ อีกแห่งที่ตำบลนี้ ได้แก่ ที่สภาตำบล หมู่ที่ 4 โดยใช้น้ำจากบ่อบาดาลของหมู่บ้าน ซึ่งตกตะกอนแล้ว แต่ยังไม่สะอาดพอที่จะใช้บริโภค ไปผ่านเครื่องกรองน้ำดื่ม แล้วบรรจุใส่ถุงแจกจ่ายให้แก่ประชาชน รวมทั้ง ผลิตใส่น้ำดื่มของสถานีอนามัย และใส่น้ำดื่มขนาดใหญ่ของชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียง รวมผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 10,000 ลิตร
- ข. **ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง:** ได้ทำการติดตั้งเครื่องกรองน้ำที่โรงเรียนดงยางใต้ ซึ่งที่โรงเรียนแห่งนี้มีน้ำบาดาลที่มีลักษณะขุ่น ไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้บริโภค คณะทำงาน กรองน้ำ ได้เพียง 1 วัน ได้น้ำดื่ม ประมาณ 4,000 ลิตร พบว่า น้ำที่ใช้กรองมีกลิ่นแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ จึงจำเป็นต้องหยุดดำเนินการ
- ค. **ตำบลเนินแจง อำเภอเมือง:** ได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด ที่โรงเรียนวัดบุญลือ เนื่องจาก นักเรียนและชาวบ้านในตำบลนี้ ขาดแคลนน้ำดื่มอย่างมาก จึงได้กรองน้ำโดยใช้น้ำคลองในบริเวณใกล้เคียง ผลิตน้ำดื่มใส่น้ำดื่มของโรงเรียน จำนวน 3 ถังรวม ผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 23,500 ลิตร
- ง. **หน้าศาลากลางจังหวัด:** เพื่อให้ประชาชนได้รับน้ำโดยทั่วถึง จังหวัดจึงขอให้นำเครื่องกรองน้ำไปติดตั้งที่ บริเวณหน้าศาลากลางจังหวัด โดยใช้น้ำแม่น้ำสะแกกรัง ผลิตเป็นน้ำดื่มใส่รถบรรทุกน้ำของเทศบาลนำไปแจกจ่ายประชาชน แต่เนื่องจากรถบรรทุกน้ำมีขนาดเล็ก จึงบรรทุกน้ำได้ไม่มาก ประกอบกับคณะทำงาน จะต้องเคลื่อนย้ายหน่วยตามที่วางแผนไว้ จึงปฏิบัติงานได้เพียง 2 วัน รวม ผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 10,000 ลิตร

3.5 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดชัยนาท

จังหวัดชัยนาทมีความต้องการน้ำดื่มค่อนข้างมากเช่นเดียวกัน เนื่องจากประชาชนยังคงอาศัยหลับนอนอยู่บนถนน เพราะน้ำยังท่วมบ้านเรือนเป็นส่วนใหญ่ โดยทางจังหวัด ขอให้ทำการผลิตน้ำดื่มให้ที่อำเภอสรรพยา 3 แห่ง อำเภอเมือง 1 แห่งและที่ อำเภอมนิรมย์ อีก 2 แห่ง รวม 6 แห่ง ดังนี้

- ก. **ตำบลตลุก อำเภอสรรพยา:** ได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มและน้ำใช้ ที่บนสะพานคอนกรีตทางเข้าหมู่บ้าน โดยใช้น้ำจากคลองชลประทานผลิตน้ำดื่มใส่ถังน้ำ ขนาด 1,750 ลิตร จำนวน 2 ถัง วันละ 2 ครั้ง เพื่อให้ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ตามถนนเรียบริมคลองชลประทานใช้ดื่ม ทำการผลิต 13 วันได้น้ำดื่มรวม ประมาณ 91,000 ลิตร
- ข. **ตำบลหาดอาสา อำเภอสรรพยา:** จุดนี้อยู่ใกล้กับตำบลตลุก มีโรงเรียนขาดแคลนน้ำดื่มสำหรับนักเรียน จึงขอความร่วมมือ ให้คณะทำงานผลิตน้ำดื่ม จากน้ำบาดาลที่มีอยู่ โดยกรองน้ำใส่ถังน้ำของโรงเรียน รวม ผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 9,800 ลิตร
- ค. **ตำบลโพธิ์นางคำตัก อำเภอสรรพยา:** คณะทำงานได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มให้เพียง 2 วัน โดยใช้น้ำบาดาลของหมู่บ้าน สามารถผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 9,000 ลิตร ทั้งนี้เพราะ น้ำประปาของหมู่บ้านเริ่มมีใช้แล้ว ความต้องการน้ำดื่มจึงมีน้อยลงดังนั้น คณะทำงานจึงย้ายไปปฏิบัติงานที่อำเภออื่นต่อไป
- ง. **ตำบลคู้งสำเภ อำเภอมนิรมย์:** ได้ตั้งเครื่องกรองน้ำดื่ม ที่หมู่ 2 โดยใช้น้ำจากบ่อบาดาลของหมู่บ้าน กรองน้ำใส่โอ่งของชาวบ้าน รวมทั้ง ใส่ถังที่ วท. จัดเตรียมไป เนื่องจากชาวบ้านยังอาศัยเพื่อนบ้านอยู่ ไม่สามารถกลับบ้านได้หมด เพราะน้ำยังขังอยู่ คณะทำงานจึงได้กรองน้ำดื่ม ใส่ถุงให้ชาวบ้านมาขนไปเองสำหรับบริเวณที่รถของชาวบ้านเข้าถึง คณะทำงานจะนำน้ำใส่ถัง ไปส่งให้รวมปฏิบัติงาน 6 วัน ผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 18,500 ลิตร
- จ. **ตำบลธรรมามูล อำเภอเมือง:** ได้ตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มที่ตลาดคักคะแนน ทำการผลิตน้ำเป็นเวลา 2 วัน ผลิตน้ำได้ ประมาณ 20,000 ลิตร ณ ที่แห่งนี้ยังมีความต้องการน้ำดื่มเช่นเดียวกับตำบลคู้งสำเภ แต่เนื่องจากมีเวลาจำกัด เพื่อให้เป็นไปตามกำหนดการ ที่จะต้องปฏิบัติงานให้แก่จังหวัดอื่นต่อ คณะทำงานจึงได้ทำการเคลื่อนย้ายหน่วย

3.6 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดสิงห์บุรี

จังหวัดสิงห์บุรีได้แจ้งความต้องการน้ำดื่ม รวม 2 แห่ง ได้แก่ อำเภอเมือง และ อำเภออินทร์บุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างไกล ทางจังหวัดได้รับความลำบากมากในการที่จะนำน้ำไปแจกจ่ายชาวบ้าน

- ก. **ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง:** คณะทำงานได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ เพื่อผลิตน้ำดื่มจากน้ำคลองที่อยู่ในบริเวณหมู่บ้าน โดยผ่านเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด แล้วนำใส่ถังบรรจุกักเก็บส่งถึงบ้าน รวมปฏิบัติงาน 5 วัน ผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 19,100 ลิตร
- ข. **ตำบลน้ำตาล อำเภออินทร์บุรี:** ติดตั้งเครื่องกรองน้ำที่หมู่ 4 ผลิตน้ำดื่ม รวม 7 วันได้น้ำ ประมาณ 23,700 ลิตร โดยใช้น้ำจากคลองชลประทาน ชาวบ้านมารับน้ำสะอาดเองบางส่วน นำใส่ถังบรรจุกักเก็บส่งที่บ้านบางส่วน รวมทั้ง ต่อท่อส่งไปใส่ตุ่มขนาดใหญ่ของชาวบ้านที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงด้วย

3.7 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดอ่างทอง

คณะทำงานได้ทำการติดตั้งเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด รวม 4 แห่ง ได้แก่ หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 4 ตำบลโผงเผง อำเภอป่าโมก และ หมู่ที่ 2 ตำบลชะโงก อำเภอไชโย ทำการผลิตน้ำดื่มแจกจ่ายให้แก่ประชาชนที่ขาดแคลนน้ำและประสบภัยน้ำท่วม จากการปฏิบัติงาน 3 วัน สามารถผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ได้รวมทั้งสิ้น ประมาณ 128,280 ลิตร

3.8 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดอยุธยา

คณะทำงานได้ปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด ในพื้นที่อำเภอบางบาลรวม 3 แห่ง สามารถผลิตน้ำดื่มได้ ประมาณ 118,960 ลิตร และ ที่อำเภอวังน้อย รวม 2 แห่ง สามารถผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ได้ ประมาณ 29,000 ลิตร จากการปฏิบัติงาน พบว่าจังหวัดอยุธยายังคงมีน้ำเน่าขังอยู่ทั้งสองอำเภอที่กล่าวแล้ว จึงทำให้ประชาชนเดือดร้อนค่อนข้างมาก ดังนั้น น้ำดื่ม-น้ำใช้ที่ วท. ไปช่วยผลิตในครั้งนี้ จึงสามารถบรรเทาความเดือดร้อนได้จำนวนมาก

3.9 การผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ณ จังหวัดนนทบุรี

คณะทำงานได้รับการร้องขอจาก สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดนนทบุรี (นายสำเร็จ อัจฉริยะประสิทธิ์) โดยผ่านทาง กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก มีประชาชนขาดแคลนน้ำดื่มอย่างมาก ทั้งนี้เพราะ มีน้ำเน่าขังอยู่โดยทั่ว คณะทำงานจึงได้ติดตั้ง เครื่องกรองน้ำทั้งสองชนิด ที่อำเภอบางกรวย ได้ทำการผลิตน้ำดื่ม รวม 20 วัน สามารถผลิต น้ำดื่มได้มากถึง 179,000 ลิตร

จากการปฏิบัติงานภาคสนาม ที่คณะทำงานได้นำเครื่องกรองน้ำสะอาด 4 เครื่องและ เครื่องกรองน้ำกร่อย 4 เครื่อง รวม 8 เครื่อง ไปติดตั้งตามจังหวัดต่าง ๆ ที่มีประชาชนได้รับความเดือดร้อนอันเนื่องมาจากน้ำท่วมใหญ่ในครั้งนี้ รวม 9 จังหวัด สามารถผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ได้รวมทั้งสิ้น 1,105,640 ลิตร ดังรายละเอียดแสดงในตารางที่ 1

4. การประชาสัมพันธ์

คณะทำงานฝ่ายประชาสัมพันธ์ ได้จัดทำข่าวเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ รวมทั้ง ได้เชิญ สื่อมวลชนมาร่วมในพิธีปล่อยขบวนคาราวาน ซึ่งมีสื่อมวลชนทุกประเภทมาร่วมทำข่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้สื่อข่าวโทรทัศน์ช่อง 3, 9, 11 และไทยสกายทีวี ได้สัมภาษณ์ ท่าน รมว. วว. ภายหลัง การปล่อยขบวนคาราวานด้วย นอกจากนี้ ยังได้รับความอนุเคราะห์จาก ฝ่ายประชาสัมพันธ์ของ บริษัท เทลคอมเอเชีย จำกัด ได้จัดทำข่าวให้ อีกทั้ง ได้กรุณาจัดทำรายการสัมภาษณ์ ประธาน กวท. (ดร. อาชวี เตาลานนท์) ทางวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และ เผยแพร่ข่าวไปยัง รายการ “คุยโขมกหมกมุ้งเช้า” ซึ่งที่ปรึกษา กวท.(นายอำนาจ สอนอิมศาสตร์) ได้ประชาสัมพันธ์ ข่าวดังกล่าว ในวันที่ 20 ตุลาคม 2538

สำหรับในวันที่ 22 ตุลาคม 2538 ซึ่งคณะทำงานได้ปฏิบัติงาน ผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้แจกจ่าย ราษฎรที่จังหวัดพิษณุโลกนั้น ท่าน รมว. วว. ได้มาเป็นประธานในการแจกน้ำแก่ชาวบ้านที่ตำบลไผ่ ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก โดยมี ผู้ว่าราชการจังหวัด (นายสวัสดิ์ ส่งสัมพันธ์) มาร่วมงานด้วย ในครั้งนี้ มีผู้สื่อข่าวจากวิทยุและโทรทัศน์กรมประชาสัมพันธ์ได้ติดตามทำข่าวและ ระหว่างการปฏิบัติงาน ประธานคณะทำงานฝ่ายประชาสัมพันธ์ (นางนิรมล เรียบร้อยเจริญ) ได้ จัดทำข่าวรายงานความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ ตลอดมา

ตารางที่ 1. สรุปผลการผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม
(ระหว่างวันที่ 20 ตุลาคม - 28 ธันวาคม 2538)

หน่วย : ลิตร

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ	วัน	น้ำดื่ม - น้ำใช้
1.	จังหวัด พิษณุโลก		
	1. ท่ามะขาม ต. ไร่ล้อม อ. บางกระพุ่ม	3	15,000
	2. หมู่ที่ 3 ต. ไร่ล้อม อ. บางกระพุ่ม	1	1,000
	3. หมู่ที่ 10 ต. ไร่ล้อม อ. บางกระพุ่ม	3	25,000
	4. หมู่ที่ 8 ต. ไร่ล้อม อ. บางกระพุ่ม	3	11,000
			52,000
2.	จังหวัด พิจิตร		
	1. วัดบึงตะโกน อ. เมือง	5	100,000
	2. ที่ว่าการ อ. สามง่าม	9	108,500
	3. วัดวังกร่าง อ. บางมูลนาก	4	57,300
	4. อนามัย อ. โพลีประทับช้าง	3	56,000
5. ตะพานหิน อ. ตะพานหิน	1	10,000	
			331,800
3.	จังหวัด นครสวรรค์		
	1. บ้านทับกฤษ อ. ชุมแสง	3	12,000
			12,000
4.	จังหวัด อุทัยธานี		
	1. รร. เกาะเทโพ ต. เกาะเทโพ	5	16,000
	2. สภาดำบล ต. เกาะเทโพ อ. เมือง	3	10,000
	3. รร. วัดดงยางใต้ ต. ท่าซุง อ. เมือง	1	4,000
	4. รร. วัดบุญลือ ต. เนินแจง อ. เมือง	3	23,500
5. หน้าศาลากลางจังหวัด อ. เมือง	2	10,000	
			63,500

หน่วย : ลิตร

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ	วัน	น้ำดื่ม - น้ำใช้
5.	จังหวัด ชัยนาท 1. หมู่ที่ 3 ต. ตลุก อ. สรรพพยา 2. หมู่ที่ 4 ต. หาดอาสา อ. สรรพพยา 3. หมู่ที่ 2 ต. โพธิ์นางดำตก อ. สรรพพยา 4. หมู่ที่ 2 ต. คุ่งสำเภา อ. มโนรมย์ 5. หมู่ที่ 3 ต. ธรรมมามูล อ. เมือง	13 3 2 6 2	91,000 9,800 9,000 18,500 20,000 <hr/> 148,300
6.	จังหวัด สิงห์บุรี 1. หมู่ที่ 1 ต. หัวไผ่ อ. เมือง 2. หมู่ที่ 4 ต. น้ำตาล อ. อินทร์บุรี	5 6	19,100 23,700 <hr/> 42,800
7.	จังหวัด อ่างทอง 1. หมู่ที่ 1 ต. โผงเผง อ. ป่าโมก 2. หมู่ที่ 3 ต. โผงเผง อ. ป่าโมก 3. หมู่ที่ 4 ต. โผงเผง อ. ป่าโมก 4. หมู่ที่ 2 ต. ชะไฉ อ. ไชโย	6 4 5 3	46,140 33,780 18,300 30,060 <hr/> 128,280
8.	จังหวัด อยุธยา 1. อ. บางบาล (รวม 3 แห่ง) 2. อ. จังน้อย (รวม 2 แห่ง)	5 5	118,960 29,000 <hr/> 147,960
9.	จังหวัด นนทบุรี 1. อ. บางกรวย	20	179,000 <hr/> 179,000
	รวมน้ำดื่มที่ผลิตได้	134	1,105,640

5. ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

1. ในการปฏิบัติงานภาคสนามในแต่ละจังหวัด มีหลายแห่งที่คณะทำงานไม่สามารถนำเครื่องกรองน้ำไปตั้งให้ตามความต้องการได้ ทั้งนี้เพราะ สถานที่เหล่านั้น ยังมีน้ำท่วมขังอยู่มาก รถยนต์ไม่สามารถเข้าไปถึงได้
2. บางตำบล ที่มีความต้องการน้ำมาก แต่ไม่มีกระแสไฟฟ้าเพียงพอ ที่จะทำการเดินเครื่องกรองน้ำได้ แม้ วท. จะนำเครื่องปั่นไฟไปด้วย แต่ยังไม่เพียงพอ ที่จะทำให้เครื่องกรองน้ำทำงาน เป็นระยะเวลายาวได้
3. แหล่งน้ำดิบในบางท้องที่มีความสกปรกมาก รวมทั้ง มีซากพืช และสัตว์ตายอยู่ ทำให้มีกลิ่นเหม็น ชาวบ้านไม่กล้าที่จะนำไปดื่ม ถึงแม้จะผ่านเครื่องกรองน้ำแล้วก็ตาม
4. ประชาชนไม่มีภาชนะขนาดใหญ่ พอที่จะใส่น้ำไว้ดื่มหลายวันได้ จึงมักเดินทางมาขอรับน้ำดื่มไปเพียงวันละ 10 - 15 ลิตร นอกจากนี้ บางตำบลประชาชนตั้งบ้านเรือนอยู่ห่างไกลมาก การเดินทางมารับแจกน้ำ 1 - 2 ถัง (ประมาณ 5 ลิตร) ทำให้ต้องเสียเวลามาก

6. ประโยชน์ที่ได้รับ

1. เป็นที่ประจักษ์แน่ชัดว่า ผลงานวิจัยและพัฒนา เครื่องกรองน้ำกรองและน้ำสะอาดของ วท. สามารถนำไปใช้ได้จริงในทางปฏิบัติ
2. ทำให้ วท. เป็นที่รู้จักและยอมรับจากทั้งภาครัฐ และประชาชนมากยิ่งขึ้น
3. วท. สามารถที่จะนำเทคโนโลยีไปเป็นประโยชน์แก่สังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เกี่ยวกับผู้ประสบภัยน้ำท่วมได้ระดับหนึ่ง ซึ่งถือว่าเป็นการช่วยรัฐไปพร้อม ๆ กัน

7. unanun

ตาม มติ กวท. ที่ 1/9/2538 ให้ วท. นำเครื่องกรองน้ำสะอาดและเครื่องกรองน้ำกรองไปติดตั้งตามจังหวัดต่าง ๆ ที่ประชาชนประสบภัยน้ำท่วม เพื่อผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ แจกจ่ายให้แก่ประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อน จากการขาดแคลนน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคนั้น คณะทำงานได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ดังรายการสรุปต่อไปนี้คือ

1. ได้ทำการจัดเตรียมเครื่องกรองน้ำจำนวน 8 เครื่อง โดยยืมจากหน่วยงานที่ วท. เคยไปติดตั้งเครื่องกรองน้ำไว้ 6 เครื่อง และเป็นของที่มีอยู่ที่ วท. 2 เครื่อง

2. ได้ทำการคัดเลือกจังหวัด ที่ได้ทราบว่า ประสบภัยน้ำท่วมค่อนข้างรุนแรง ซึ่งได้แก่ จังหวัดที่ตั้งอยู่ตามริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน่าน และ แม่น้ำสะแกกรัง

3. ได้ทำการติดต่อประสานงานกับจังหวัดที่ได้ทำการคัดเลือกไว้ รวม 8 จังหวัด เพื่อให้ทราบสถานที่ที่เหมาะสม ในการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

4. ได้นำเครื่องกรองน้ำสะอาดและเครื่องกรองน้ำร่อย ไปติดตั้งตามสถานที่ที่เหมาะสม ที่ทางจังหวัดกำหนดให้ ซึ่งเป็นแหล่งที่ประชาชนขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ หลังจากน้ำลดและเริ่ม กลับเข้าที่พักแล้ว

5. คณะทำงานได้ดำเนินการผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ให้แก่ประชาชน ตามความต้องการของ ทางจังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง และ ออยุธยา ส่วนจังหวัดนนทบุรีนั้น วท. ได้รับการร้องขอมาจากที่ วท. ได้ทำแผนงานเรียบร้อยแล้ว ซึ่ง วท. ได้ดำเนินการให้เช่นเดียวกัน รวมปฏิบัติงานภาคสนาม 9 จังหวัด

6. ในการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม - 28 ธันวาคม 2538 รวม 69 วัน สามารถ ผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน ได้รวมทั้งสิ้น ประมาณ 1,105,640 ลิตร

7. ผลจากการดำเนินงานครั้งนี้ พบว่าประชาชนให้ความชื่นชมและแสดงความขอบคุณ ต่อการดำเนินงานของ วท. อย่างมาก ในทำนองเดียวกัน คณะทำงานซึ่งเป็นพนักงาน และลูกจ้าง วท. ต่างรู้สึกภาคภูมิใจ ที่สามารถนำผลงานวิจัยและพัฒนาของ วท. ออกไปช่วยเหลือประชาชน ที่เดือดร้อน จึงนับว่า ผลงานวิจัยสามารถปฏิบัติได้ผลจริงจังในภาคสนาม



ท่าน ร.ม.ว. ว.ว. (นายยิ่งพันธ์ มนะสิการ) ทำพิธีปล่อยคาราวาน
เครื่องกรองน้ำสะอาดและเครื่องกรองน้ำกร่อย



รอง ผวจ.(น.ส. พูนสุข อัดทะสัมปณณะ) กล่าวรายงาน



พิธีปล่อยคาราวาน



คาราวานเครื่องกรองน้ำสะอาดและเครื่องกรองน้ำกร่อย



ท่าน รมว. ว. ร่วมพิธีที่จังหวัดพิษณุโลก



ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก (นายสวัสดิ์ สงสัมพันธ์) กล่าวต้อนรับ



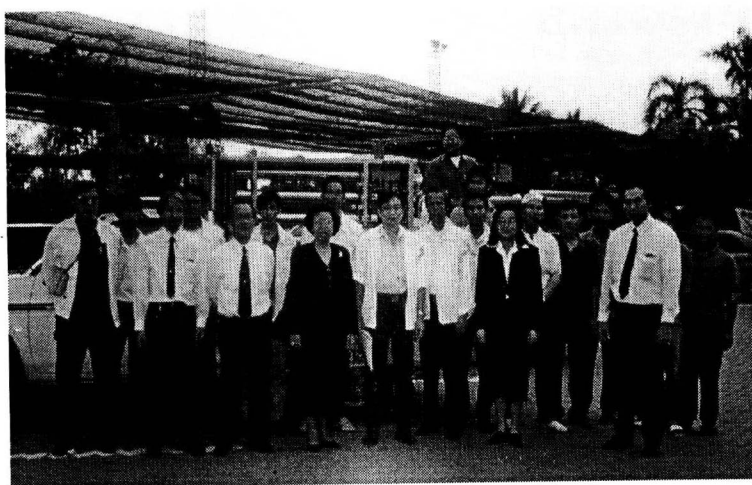
ประธานคณะกรรมการ (นางนารา พิทักษ์อรณพ) กล่าวรายงาน



ท่าน รอมว.ว. แจกน้ำดื่มให้ชาวบ้าน



ชาวบ้านรับแจกน้ำดื่ม



คณะทำงานผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ที่ปฏิบัติงานภาคสนาม



คณะทำงานช่วยแจกน้ำดื่ม



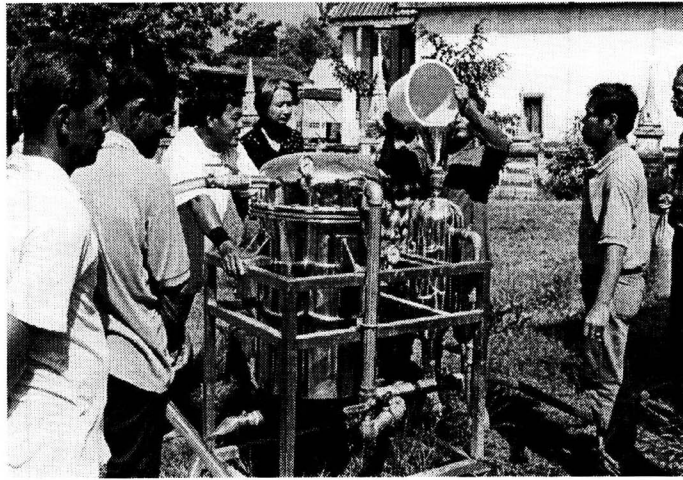
ผู้ประสบภัยน้ำท่วมมาร่วมงานผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้



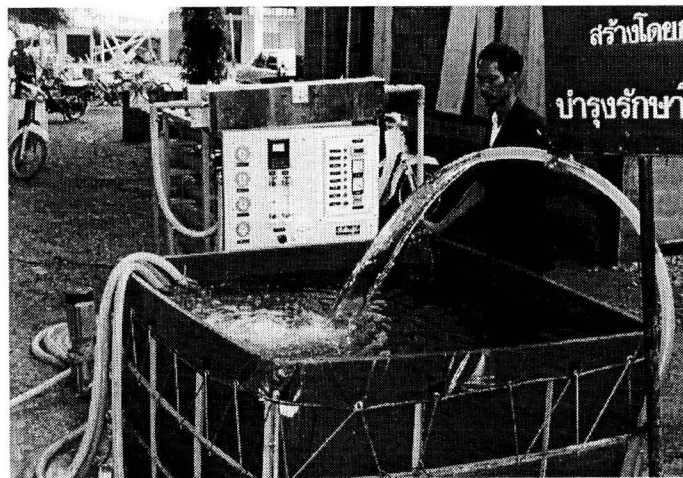
ชาวบ้านที่มารับแจกน้ำดื่ม



รถบรรทุกน้ำดื่มที่จังหวัดพิจิตร



ฝึกหัดให้ชาวบ้านใช้เครื่องกรองน้ำสะอาด



น้ำดื่มจากเครื่องกรอง วท.



น้ำท่วมที่จังหวัดอุทัยธานี



ติดตั้งเครื่องกรองน้ำที่ริมแม่น้ำสะแกกรัง



ชาวบ้านที่มาขอรับแจกน้ำดื่ม



ตม่น้ำสะอาด



บรรจุน้ำตม



เข็นน้ำตม



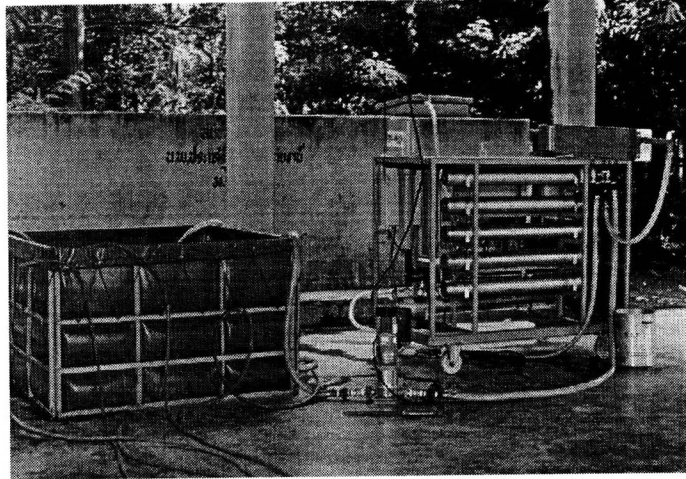
หัวถนน้ำดื่ม



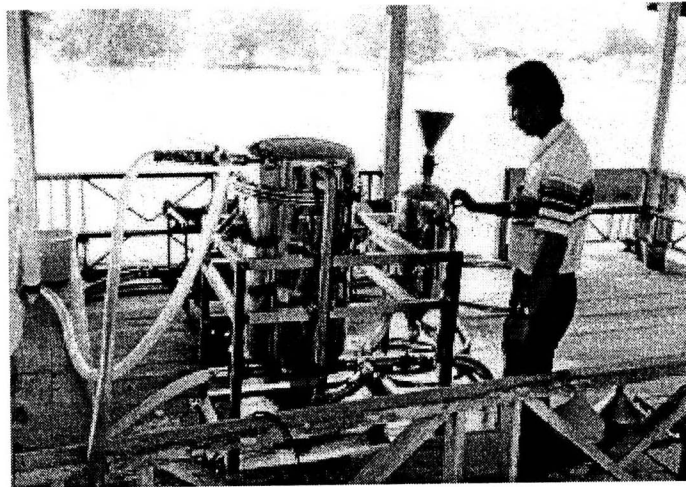
กรองน้ำดื่มใส่ถังเพื่อไว้แจกจ่าย



กรองน้ำดื่มใส่ตุ่ม



เครื่องกรองน้ำกร่อย



เครื่องกรองน้ำสะอาด



คณะทำงาน---เมื่อเสร็จภารกิจ

הכשרות



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เลขที่
เลขประจำตัว	38/13
รับที่	3996 / 98 14/07
วันที่	2538 14/07

ที่ วว 0208/ 18954

ถึง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ศูนย์ประสานงานพรรคประชากรไทย เขต 1 จ.นนทบุรี ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2538 เรื่อง
ขอข้มเครื่องกรองน้ำสะอาด มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ตามที่แนบมาพร้อมนี้

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ธันวาคม 2538

สำนักนโยบายและแผน

โทร. 246-0064 ต่อ 522

โทรสาร 245-3690

สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรม
รับที่ ๗๘๖
วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๕
เวลา ๑๖.๑๐ น.

ศูนย์ประสานงานพรรคประชาชนไทย เขต 1 จ.นนทบุรี
ส.ส.สำเร็จ วัชรวิริยะประสิทธิ์ 022/2538

1/15 ม.1 ต. คลิ่งชัน-บางบัวทอง

ค.ปลายบาง อ.บางกรวย

จ.นนทบุรี 11130

27 พฤศจิกายน 2538

สำเนียงโยธยา
รับที่ 3456
วันที่ 15.11.38 เวลา 13.45น.

1487
2047
๑๖ พ.ค. ๖๕
12.๐๐

เรื่อง ขอยืมเครื่องกรองน้ำสะอาด

เรียน ทพชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

เนื่องด้วย จ.นนทบุรีได้ประสบอุทกภัยเกิดภาวะน้ำท่วมใหญ่ น้ำได้ท่วมครอบคลุมแทบทั้งจังหวัด โดยเฉพาะด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา และด้วย จ.นนทบุรีเป็นที่ราบลุ่ม แม่น้ำจะเริ่มลดลงบ้างแล้วแต่ส่วนใหญ่ยังมีน้ำท่วมขังอยู่ และน้ำตามคูคลองที่ท่วมขังเหล่านี้ได้ส่งกลิ่นเหม็นเน่าเสีย ไม่สามารถใช้อุปโภคบริโภคได้ ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ตามคูคลองต่าง ๆ ซึ่งไม่มีน้ำประปาใช้ได้รับความเดือดร้อนทุกข์ยากเป็นอย่างมาก

เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน ขอยืมเครื่องกรองน้ำสะอาด จำนวน 2 เครื่อง เพื่อนำมาช่วยเหลือประชาชนในเขตอ.บางกรวย อ.เมือง และ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี เป็นการชั่วคราว

④ เรืองฤทธิ์ ท.
รศ.ดร.ในดวงใจ อุบลฯ.
1 ๕๖๖.
17.11.38

ดูรายการ. 884-2116,448-4859

ขอแสดงความนับถือ
วัชรวิริยะ
(นายสำเร็จ วัชรวิริยะประสิทธิ์)
สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดนนทบุรี

⑤ นาย ชื่น กิ่ง.
เมื่อไปตลาดนัดถนนเขิน
ถนนจตุร. ๑๒ เป็นเหตุตก
11.๑๕.๓๐๐๐.๖๐ ๖๖.๑๒ (เงินกู้)
อท. พิชัย

③ นาย โยง งามงาม
เสียดา งามงาม
27.11.38

⑥ นาย ปกท. ผ่าน ท่านรอง ปกท. (๒๖.๑๑.๖๕)
เพื่อโปรดทราบและจะได้ส่ง ส.น. 15.11.๖๕ ๐๓.
วัชรวิริยะ

⑥ ทราบ-โปรดดำเนินการตามเสนอ
/ม
30 พ.ค. ๖๕

Handwritten signature



ตามบันทึกข้อตกลงและเทคโนโลยี
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วันที่ ๑๗๔๗ / ๓๘ ๑๑/๑๔
วันที่ 28 พ.ย. 2538 เวลา 18:15 น.

ที่ อบ ๐๐16.1/24694

ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ถนนศรีสรรเพชญ์ อย 13000

14 พฤศจิกายน 2538

เรื่อง การจัดงานน้ำดื่ม-น้ำใจ สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม

เรียน ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

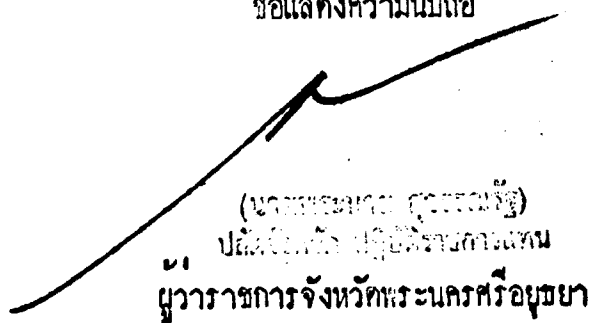
อ้างถึง หนังสือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ที่ วว 5101/3968 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2538

ตามที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยแจ้งว่า มีความประสงค์จะส่งหน่วยช่วยเหลือเคลื่อนที่ไปผลิตน้ำสะอาดให้แก่ประชาชนในท้องที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีกำหนดการจะมาปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 20 - 28 พฤศจิกายน 2538 นั้น

จังหวัดพิจารณาแล้ว ขอกำหนดให้หน่วยช่วยเหลือดังกล่าวไปปฏิบัติงานช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่อำเภอเสนาและอำเภอบางบาล โดยจังหวัดได้แจ้งอำเภอรานและเตรียมประสานงานไว้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางพรหมมา สุวรรณรัฐ)
ปลัดจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่ทำการปกครองจังหวัด

ฝ่ายปกครอง

โทร (035) 241020, 241182

โทรสาร (035) 241182



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
รับที่	3646/38 38.11/11/0
วันที่	3 พ.ย. 2538 เวลา 13.15

ที่ อท 0016/ 00008

ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง

ถนนเทศบาล ๑ อท 14000

๒ พฤศจิกายน 2538

เรื่อง การจัดหาน้ำดื่ม - น้ำใจสำหรับผู้ประสบอุทกภัย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือ วท. ที่ วว.5101/3968 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2538

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดขอมูลการติดตั้งเครื่องผลิตน้ำสะอาด จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้จัดทำโครงการเพื่อช่วยเหลือราษฎรผู้ประสบอุทกภัย โดยจัดส่งหน่วยช่วยเหลือเคลื่อนที่มาผลิตน้ำสะอาดให้แก่ประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนที่ได้รับความเดือดร้อน โดยจัดเครื่องผลิตน้ำสะอาดให้จังหวัดอ่างทอง จำนวน 2 ชุด และจัดส่งเจ้าหน้าที่มาประสานการปฏิบัติ จำนวน 2 นาย โดยเริ่มปฏิบัติระหว่างวันที่ 20 - 28 พฤศจิกายน 2538 นั้น

จังหวัดอ่างทอง ได้พิจารณาและกำหนดจุดติดตั้งเครื่องผลิตน้ำสะอาดเพื่อให้ความช่วยเหลือราษฎรผู้ประสบอุทกภัย รายละเอียดตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาคำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ สวัสดิ์ไชย)

ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

ที่ทำการปกครองจังหวัด

ฝ่ายกิจการพิเศษ

โทร. (035) 611540

รายละเอียดข้อมูลการติดตั้งเครื่องผลิตน้ำสะอาด
 ของ จังหวัดอ่างทอง
 ระหว่างวันที่ 20 - 28 พฤศจิกายน 2538

.....

จุด	บริเวณจุดติดตั้ง	ผู้ประสานการปฏิบัติ
1	ม.ร. ค.ระไว อ.ไชโย จ.อ่างทอง	<u>ระดมจังหวัด</u> นายรัชชาญ วิธานนะ ป้องกันจังหวัดฯ นายลิขิต ทองนาท ผอ.ป้องกันจังหวัดฯ โทร. (035) 611540
2	ที่ว่าการ อ.ป่าโมก อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง	<u>ระดมอำเภอ</u> อ.ไชโย นายธวิท พึ่งเจียก ปลัดอำเภอ นายอำนาจ อินทร์สมใจ จนท.ปค. โทร. (035) 669120 อ.ป่าโมก นายคงศักดิ์ ห่วงถวิล ปลัดอำเภอ โทร. (035) 661322



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 วันที่ 3614 / ๑๘ / 1161
 วันที่ ๕-1 พ.ศ. 2538 14104

ที่ ศท ๐๐๑๖/28121

ศาลากลางจังหวัดสิงห์บุรี
 ถนนสิงห์บุรี-บางพาน ศท ๑๒๐๐

30 ตุลาคม ๒๕๓๘

เรื่อง การวัดค่าความเป็นกรด-ด่างน้ำดื่มสำหรับประชาชนน้ำท่วม
 เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
 อ้างถึง หนังสือ สทปนา ที่ วว ๕๐๐๑/๓๘๒๕ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๘

ตามที่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.)
 ได้รับทราบเหตุการณ์ภาวะน้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี และมีความประสงค์จะส่งหน่วยช่วยเหลือ
 องค์กรนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนในหมู่บ้านศรีชุมชนที่มีความเดือดร้อน โดยจัดส่งเจ้า-
 หน้าที่ ๒ นาย มาขอทราบข้อมูลเพื่อจะได้กำหนดเส้นทาง สำหรับจัดหน่วยเคลื่อนที่ที่จะมาปฏิบัติ
 งานได้ถูกต้อง นั้น

จังหวัดได้รับการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ทั้งสองแล้ว จึงกำหนดจุดที่จะ
 มาดำเนินการติดตั้ง ดังนี้

- ๑. อำเภอเมืองสิงห์บุรี สถานที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวไม้
- ๒. อำเภออินทร์บุรี สถานที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำตา

สำหรับการประสานงานในวันที่จะมาดำเนินการติดตั้ง ให้ประสานงานกับ
 ที่ว่าการปกครอง ฝ่ายกิจการพิเศษ โดยตรงต่อไป

จึงเรียนเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายโสภณ ปลาพจน์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี

ที่ว่าการปกครองจังหวัด

ฝ่ายกิจการพิเศษ

โทร. ๐๓๖ - ๕๑๒๕๐๐

คำสั่งที่

ที่ ชม 0016 /10551.



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย 38-12
รับที่ 3613/38 11/01
วันที่ 6 พ.ย. 2538 เวลา 19.15

ศาลากลางจังหวัดชัยนาท

ถนนพหลโยธิน กม. 17000

31 ตุลาคม 2538

เรื่อง การจัดหาข้าว - นำใช้สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ ฯ ที่ วว 5101 / 3968 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2538

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีกำหนดจุดผลิตน้ำสะอาด ฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีความประสงค์ที่จะช่วยเหลือราษฎรที่ประสบภัยน้ำท่วมและขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค โดยจะจัดชุดช่วยเหลือเคลื่อนที่มาผลิตน้ำสะอาด ให้แก่ประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดชัยนาท ระหว่างวันที่ 10 - 18 พฤศจิกายน 2538 ความละเอียดแจ้งให้ทราบแล้ว นั้น

จังหวัดชัยนาท ได้กำหนดจุดที่จะผลิตน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคให้แก่ประชาชนในเขตพื้นที่ของจังหวัดที่ประสบภัยน้ำท่วม ตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้ และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ด้วยดี มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมพล ประทีปวณิช)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

ที่ทำการปกครองจังหวัด

ฝ่ายกิจการพิเศษ

โทร (056) 412629

บัญชีกำหนดจุดผลิตน้ำสะอาด เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ประสบภัยน้ำท่วม

จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	อำเภอ	พื้นที่ดำเนินการ	หมายเหตุ
1.	สรรพยา	1. ทางแยกเขาคลาดโพธิ์นางคำตก ม. 2 ท. โพนางคำตก 2. ทางแยกเขาคลาดสรรพยา ม. 3 ท. สรรพยา 3. สะพานคอนกรีต ม. 3 ท. ตลุก 4. ทางแยกศาลาแดง ม. ท. หาดอาษา	
2.	เมืองชัยนาท	ตลาดคึกคะนน ม. 3 ท. ชรรรมมามูล	
3.	มโนรมย์	1. วัดพิบูลงาม ม. 1 ท. คุ่งสำเภา 2. บ้านหนองจอก ม. 2 ท. คุ่งสำเภา	

ตรวจถูกต้อง



(นายประสาน ฝ่ายคำมี)
ผู้ช่วยป้องกันจังหวัดชัยนาท



เลขที่	3734	วันที่	9/12/78
เรื่อง		
ที่		
ปี		

ที่ อน 0016/2๕575

ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี

ถนนศรีอุทัย อน 61000

๘ พฤศจิกายน 2538

เรื่อง การจัดหาน้ำดื่ม-น้ำใช้สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม

เรียน ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ ฯ ที่ วว 5101/3968 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2538

ตามที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.)

มีความประสงค์ที่จะส่งหน่วยช่วยเหลือเคลื่อนที่ไปผลิตน้ำสะอาดให้ประชาชนที่ประสบอุทกภัย
สำหรับอุปโภคและบริโภค นั้น

จังหวัดอุทัยธานีขอกำหนดจุดดำเนินการดังนี้

1. โรงเรียนบ้านเกาะเทโพ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี
2. สภตำบลเกาะเทโพ ตำบลเกาะเทโพ อำเภอเมืองอุทัยธานี
3. โรงเรียนวัดดงยางใต้ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี
4. โรงเรียนวัดบุญลือ และวัดบุญลือ ตำบลเนินแจง อำเภอเมืองอุทัยธานี
5. หน้าศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ร้อยตรี

(เสวี ศิริสาคร)

ปลัดจังหวัดฯ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

ที่ทำการปกครองจังหวัด

ฝ่ายกิจการพิเศษ

โทร 056 513155

โทรสาร 056 513155

ด่วนที่สุด

ที่ นว ๐๐๖๖/๒๙๐๐๖



เอกสารที่ส่งไปรษณีย์
เลขที่รับเรื่อง นว ๒๙/๒
๓๕๖๖/๖๘ ๑๐/๒๖
วันที่ 30 ต.ค. 2538 เวลา ๑๔.๕๕ น.
ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์

ถนนสวรรค์วิถี นว ๖๐๐๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๓๘

เรื่อง การจัดหาน้ำดื่ม-น้ำใช้สำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม

เรียน ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสถาบันฯ ที่ วว ๕๑๐๑/๓๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๘

ตามที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้แจ้งความประสงค์
ต้องการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในการสนับสนุนเครื่องผลิตน้ำสะอาด และเครื่องกรองน้ำกรอง
ให้แก่ราษฎรที่ประสบอุทกภัย ในท้องที่จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

จังหวัดนครสวรรค์ ได้สำรวจความต้องการเครื่องผลิตน้ำสะอาด และเครื่องกรองน้ำกรอง
ในท้องที่แล้ว มีอำเภอที่เสนอความต้องการขอรับการสนับสนุน คือ

๑. อ.เมืองนครสวรรค์ ขอติดตั้งให้ราษฎร หมู่ ๓ ต.นครสวรรค์ออก
๒. อ.บรรพตพิสัย ขอติดตั้งให้ราษฎร หมู่ ๖ ต.บางแก้ว
๓. อ.เก้าเดี้ยว ขอติดตั้งให้ราษฎร หมู่ ๕,๘ ต.หนองเต่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุภักดิ์ คุณาวงศ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด วิทยาราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

ที่ทำการปกครองจังหวัด

ผ่านกิจการพิเศษ

โทร ๒๒๒๒๐๙



ที่ พจ 0016/147441

20

3487 / 38 3812 / 10/19

16104

ศาลากลางจังหวัดพิจิตร

ถนนบุษบา พจ 66000

18. ตุลาคม 2538

เรื่อง การจัดหาน้ำดื่ม-น้ำใช้สำหรับผู้ประสบอุทกภัย

เรียน ผู้ว่าการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือที่ วว 5101/3968 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2538

ตามที่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) ประสงค์ที่จะส่งหน่วยช่วยเหลือเคลื่อนที่มาผลิตน้ำสะอาดให้แก่ประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนที่มีความเดือดร้อน โดยขอความร่วมมือจากจังหวัดพิจิตร ให้เป็นผู้กำหนดจุดการปฏิบัติหน้าที่เพื่อจะได้สอดคล้องและตรงตามเป้าหมายที่จะให้ความช่วยเหลือ นั้น

จังหวัดพิจิตร ได้กำหนดจุดการปฏิบัติหน้าที่ ของหน่วยช่วยเหลือเคลื่อนที่ ซึ่งจะมาปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดพิจิตร ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายจเด็จ อินสว่าง)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

ที่ทำการปกครองจังหวัดพิจิตร

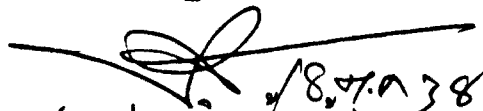
ฝ่ายกิจการพิเศษ

โทร. โทรสาร (056) 613250

ตารางกำหนดจุดปฏิบัติหน้าที่ของชุดเคลื่อนที่ผลิตน้ำสะอาด
เพื่อช่วยเหลือราษฎรผู้ประสบอุทกภัยในเขตพื้นที่จังหวัดพิจิตร

ชุดที่	วัน เดือน ปี	อำเภอ	การประสานงาน
1.	21 - 23 ต.ค.38	เมืองพิจิตร	โทร. (056) 611147
2.		โพทะเล	โทร. (056) 681140
1.	24 - 26 ต.ค.38	สามง่าม	โทร. (056) 691200
2.		บางมูลนาก	โทร. (056) 632005
1.	27 - 29 ต.ค.38	โพธิ์ประทับช้าง	โทร. (056) 689021
2.		ตะพานหิน	โทร. (056) 621127

ตรวจถูกต้อง


(นายประเสริฐ มุขแก้ว) 18 ต.ค. 38

ผู้ตรวจการส่วนท้องถิ่น รักษาการในตำแหน่ง
มืองกันจังหวัดพิจิตร

หมายเหตุ อำเภอเป็นผู้กำหนดจุด โดยคำนึงถึงแหล่งน้ำดิบ และกระแสไฟฟ้าเข้าถึง

74/2538

วท.นำเทคโนโลยีไทยไปผลิตน้ำดื่ม - น้ำใช้ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม

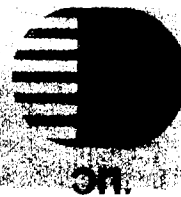
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) จัดขบวนคาราวานบรรทุกเครื่องกรองน้ำที่พัฒนาโดยฝีมือคนไทยไปผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ช่วยผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมใน 8 จังหวัด โดยเริ่มที่จังหวัดพิษณุโลกและพิจิตรเป็นแห่งแรก

ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เช้าวันนี้ (วันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม 2538 เวลา 10.30 น.) นายยิ่งพันธ์ มนะสิการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้เป็นประธานในพิธีปล่อยขบวนคาราวาน “วท.นำเทคโนโลยีไทยไปผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ช่วยผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วม”

ขบวนดังกล่าวได้นำเครื่องกรองน้ำกรองและเครื่องทำน้ำสะอาด ซึ่งออกแบบและพัฒนาโดยฝีมือนักวิจัยของสถาบันวิจัยฯ จำนวน 4 ชุด แต่ละชุดมีเครื่องทำน้ำสะอาด 1 เครื่อง เครื่องกรองน้ำดื่ม 1 เครื่อง ในแต่ละชุดสามารถผลิตน้ำเพื่ออุปโภคได้วันละ 100,000 ลิตร และผลิตน้ำเพื่อการบริโภคได้วันละ 25,000 ลิตร ทั้ง 4 ชุดนี้จะแยกย้ายไปปฏิบัติงานในพื้นที่เป้าหมาย รวม 8 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทองและพระนครศรีอยุธยา โดยสถาบันวิจัยฯจะให้ความช่วยเหลือครั้งละ 2 จังหวัด ๆ ละ 2 ชุดพร้อมกัน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้ชี้แจงว่า จากปัญหาภัยน้ำท่วมที่เกิดขึ้นทำให้พี่น้องประชาชนกว่า 60 จังหวัดต้องสูญเสียทั้งทรัพย์สินและกำลังใจ ขณะนี้แม่น้ำจะเริ่มลดแล้ว แต่ก็ได้ทำลายแหล่งน้ำที่เคยใช้ไป จนไม่สามารถหาน้ำที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการดื่มการใช้ในบริเวณใกล้เคียงได้ ดังนั้นความช่วยเหลือของสถาบันวิจัยฯในครั้งนี้ นับเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์อย่างยิ่ง อีกทั้งยังแสดงให้เห็นถึงศักยภาพและคุณประโยชน์ของการวิจัยและพัฒนาของนักวิจัยไทยที่ปรากฏผลเป็นรูปธรรมและเป็นประโยชน์แก่สังคมอีกด้วย

น.ส.พูนสุข ยัตตะสัมปณณะ รองผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ฯ ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ขบวนคาราวานเพื่อช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วมครั้งนี้เป็นกิจกรรมที่ทำตามนโยบายของรมว.ว. และกรมการบริหารสถาบันวิจัยฯ โดยมีนางนารา พิทักษ์อรรมพ ผู้อำนวยการเป็นหัวหน้าคณะรวมเวลาปฏิบัติงานประมาณ 40 วัน คาดว่าจะสามารถผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคได้ปริมาณ 10 ล้านลิตร และผลิตน้ำดื่มได้ประมาณ 2 ล้านลิตร ซึ่งสามารถบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่ได้ระดับหนึ่ง



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วท.)
196 พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 5791121-30, 5795515, 5790160, 5798533 โทรสาร 5798533
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

77/2538

ขบวนการรวมนวท.เริ่มผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ให้ จ.พิษณุโลกและพิจิตรแล้ว

ขบวนการรวมนวท. “ นวท.นำเทคโนโลยีไทยไปผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม ” เดินทางถึงจุดหมาย ขณะนี้เริ่มผลิตน้ำแจกจ่ายราษฎรใน จ.พิษณุโลกและพิจิตรแล้ว

วันนี้ (22ตุลาคม 2538) นายอึ้งพันธ์ มนะสิการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และนายสวัสดิ์ ส่งสัมพันธ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก ได้เดินทางไปตรวจเยี่ยมการปฏิบัติงานของขบวนการรวมนวท.ผลิตน้ำดื่ม-น้ำใช้ ที่ อ.บางกระทุ่ม และ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก โดยมีนางนารา พิทักษ์อรรมพ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยฯให้การต้อนรับและบรรยายสรุปความว่า

ขบวนการดังกล่าวได้นำเครื่องกรองน้ำกร่อยและเครื่องทำน้ำสะอาด ซึ่งออกแบบและพัฒนาโดยฝีมือนักวิจัยของสถาบันวิจัยฯ จำนวน 4 ชุด แต่ละชุดมีเครื่องทำน้ำสะอาด 1 เครื่อง เครื่องกรองน้ำดื่ม 1 เครื่อง ในแต่ละชุดสามารถผลิตน้ำเพื่ออุปโภคได้วันละ 100,000 ลิตร และผลิตน้ำเพื่อการบริโภคได้วันละ 25,000 ลิตร ทั้ง 4 ชุดนี้จะแยกย้ายไปปฏิบัติงานในพื้นที่เป้าหมายรวม 8 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทองและพระนครศรีอยุธยา โดยสถาบันวิจัยฯ จะให้ความช่วยเหลือครั้งละ 2 จังหวัด ๆ ละ 2 จุดพร้อมกัน มีระยะเวลาปฏิบัติงานประมาณ 40 วัน คาดว่าจะสามารถผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคได้ประมาณ 10 ล้านลิตร และผลิตน้ำเพื่อการบริโภคได้ประมาณ 2 ล้านลิตร ซึ่งจะสามารถบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่ได้ระดับหนึ่ง

สำหรับจ.พิษณุโลกและจ.พิจิตร ที่เป็นจุดแรกนี้ สถาบันวิจัยฯจะปฏิบัติงานแจกจ่ายน้ำดื่ม-น้ำใช้แก่ราษฎรนาน 9 วัน หลังจากนั้นจะเคลื่อนขบวนไปให้ความช่วยเหลือแก่ จ.นครสวรรค์และอุทัยธานีต่อไป

วท. ติดตั้งเครื่องกรองน้ำสะอาด เป็นน้ำใจช่วยภัยน้ำท่วม

วท. จัดขบวนคาราวานเครื่องกรองน้ำสะอาด เป็นน้ำใจช่วยภัยน้ำท่วมในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลาง

นายเฉลิมชัย ห่อนาค ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) ซึ่งแจ้งว่า ตามที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ฯ ได้จัดขบวนคาราวานเครื่องกรองน้ำสะอาด เพื่อให้ความช่วยเหลือราษฎรที่ประสบภัยน้ำท่วม รวม 8 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง และ พระนครศรีอยุธยา รวมระยะเวลาปฏิบัติงาน 40 วัน นั้น

ขณะนี้ขบวนคาราวานดังกล่าว ได้มาติดตั้งหน่วยช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม ณ บริเวณริมแม่น้ำสะแกกรัง หน้าศาลากลางจังหวัดอุทัยธานีแล้ว โดยได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มและเครื่องทำน้ำสะอาด ซึ่งวิจัยและพัฒนาโดยนักวิจัยของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ฯ จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีเครื่องทำน้ำสะอาด 1 เครื่อง เครื่องกรองน้ำดื่ม 1 เครื่อง เครื่องกรองทั้ง 2 ชุดนี้ จะสามารถผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคได้วันละ 200,000 ลิตร และผลิตน้ำเพื่อการบริโภคได้วันละ 50,000 ลิตร น้ำที่ผลิตได้นี้ทางจังหวัดอุทัยธานี โดยนายวิเชียร รัตนะพิระพงศ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ของจังหวัดนำรถบรรทุกมารับไปแจกจ่ายให้แก่ราษฎร ในท้องถิ่นที่ขาดแคลนน้ำดื่มน้ำใช้ต่อไปแล้ว

การช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมโดยใช้เทคโนโลยีที่วิจัยและพัฒนาโดยฝีมือคนไทยนี้ นับเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์อย่างยิ่ง แสดงให้เห็นศักยภาพของการวิจัยและพัฒนาที่สามารถปรากฏผลเป็นรูปธรรมอย่างชัดเจน

628.161

คณฑ

ศูนย์บริการเอกสารการวิจัยฯ



BT10197

รายงานการจัดหน้า