

ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/

๖๕๕



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช  
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๑๕

ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความร่วมมือในการปรับปรุงสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมน้ำบ่อต้นหลังอุทกภัย

เรียน นายกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๓๒.๐๑๑/ว ๒๓๑๑๐  
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

ด้วยสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับแจ้งจากจังหวัดนครศรีธรรมราช ว่าสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลแบบเร่งด่วนเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลแหล่งน้ำดื่มน้ำใช้ประเภทน้ำบ่อต้นที่ถูกน้ำท่วมจากเหตุการณ์อุทกภัย ช่วงวันที่ ๒ - ๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ พบว่ามีจำนวนบ่อน้ำที่ใช้อุปโภคอย่างเดียวได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วมบ่อจำนวน ๖,๘๐๔ บ่อ บ่อน้ำที่ใช้อุปโภคและบริโภค จำนวน ๔,๖๑๙ บ่อ มีความจำเป็นต้องล้างบ่อจำนวน ๒,๐๔๔ บ่อ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช จึงแจ้งมายังองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ดำเนินการปรับปรุงการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของบ่อน้ำต้นดังกล่าวอย่างเร่งด่วน โดยประสานความร่วมมือกันในการปฏิบัติการภาคสนามกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ที่ประสบภัย ในการล้างบ่อให้ประชาชนสามารถใช้น้ำบริโภคอุปโภค ต่อไป รายละเอียดคู่มือการปฏิบัติทางด้านวิชาการตาม QR code ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ศรีวิสุทธิ)  
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช



บ่อน้ำที่ต้องล้าง แนวทางปฏิบัติ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๒๐ โทรสาร.ต่อ ๒๕

ผู้ประสานงาน นายสามารถ ชูสุข โทร ๐๘๖ ๘๐๐ ๐๒๙๗



สำนักงานส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช  
เลขที่รับ 1454  
วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๓  
เวลา

ที่ นศ ๐๐๓๒.๐๑๑ / ว ๒๓๑๑๐

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช

ถนนเทวบุรี ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง

จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

๑๓) ธันวาคม ๒๕๖๓  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
เลขที่รับ ๕๖๙๗  
วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๖๓  
เวลา

เรื่อง ขอความร่วมมือในการปรับปรุงการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมน้ำบ่อต้นหลังอุทกภัย

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่ จังหวัดนครศรีธรรมราชได้เกิดเหตุการณ์อุทกภัยช่วงวันที่ ๒-๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและการอนามัยสิ่งแวดล้อมต่อบ้านเรือนประชาชนได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะแหล่งน้ำดื่มน้ำใช้ ในครัวเรือนที่ยังใช้น้ำบ่อต้นสำหรับการอุปโภคและการบริโภค

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จึงได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลแบบเร่งด่วน เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลแหล่งน้ำดื่มน้ำใช้ประเภทน้ำบ่อต้นที่ถูกน้ำท่วม เก็บข้อมูลภาคสนามโดยบุคลากรสาธารณสุขระดับพื้นที่ พบว่ามีจำนวนบ่อน้ำที่ใช้อุปโภคอย่างเดียวได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วมบ่อจำนวน ๖,๘๐๔ บ่อ บ่อน้ำที่ใช้อุปโภคและบริโภคจำนวน ๔,๖๑๔ บ่อ มีความจำเป็นที่ต้องการล้างบ่อ ๒,๐๔๔ บ่อ ( ข้อมูลได้จากการสำรวจ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๒.๐๐ น. )

ในการนี้จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงขอความร่วมมือมายังท่านเพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ดำเนินการปรับปรุงการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของบ่อน้ำต้นดังกล่าวอย่างเร่งด่วน โดยประสานความร่วมมือกันในการปฏิบัติการภาคสนามกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ที่ประสบภัย ในการล้างบ่อให้ประชาชนสามารถบริโภคอุปโภคน้ำที่สะอาด รายละเอียดคู่มือการปฏิบัติทางด้านการวิชาการตาม QR code ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิสพงษ์ สุขกรี)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช



บ่อน้ำที่ต้องล้าง



แนวทางปฏิบัติ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

โทร. ๐๗๕-๓๔๓๔๐๔ ต่อ ๔๓๓

โทร. ๐๙๑๘๒๕๕๒๔

แบบสำรวจข้อมูลบ่อน้ำในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช จากสถานการณ์น้ำท่วมเมื่อ ๒-๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ เพื่อวางแผนงานด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมหลังเกิดวิกฤติ

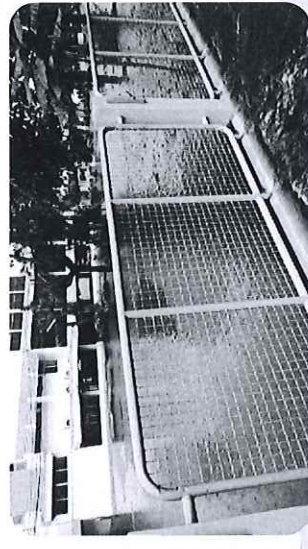
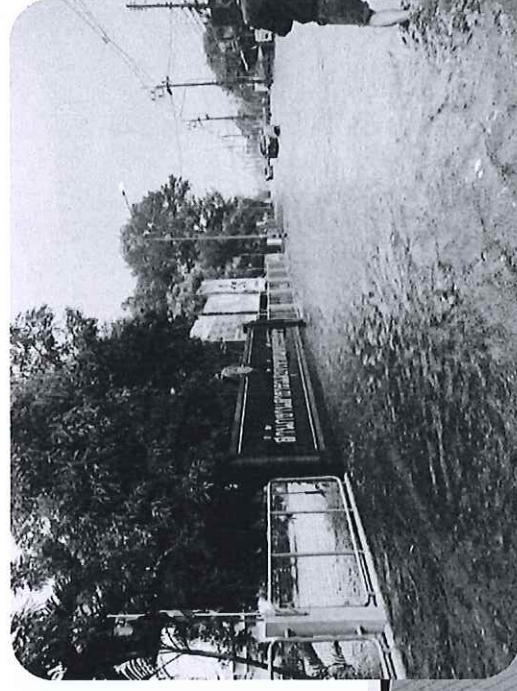
| Timestamp          | อำเภอ     | ชื่อหน่วยงาน                          | ชื่อ-นามสกุล ผู้รายงาน     | เบอร์โทรศัพท์ | จำนวนบ่อน้ำที่ใช้<br>บริโภคอย่างเดียว | จำนวนบ่อน้ำที่ใช้<br>อุปโภคอย่างเดียว | จำนวนบ่อน้ำที่ใช้<br>อุปโภคและบริโภค | จำนวนบ่อน้ำ ที่<br>จำเป็นต้องล้าง |
|--------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 12/7/2020 13:07:32 | ช้างกลาง  | รพ.สต.บ้านหลักช้าง                    | นายจิระพันธ์ นาคฤทธิ์      | 0952899951    | 0                                     | 465                                   | 4                                    | 20                                |
| 12/7/2020 13:12:10 | ช้างกลาง  | รพ.สต. บ้านโคก                        | ลีลาดี สมวงศ์              | 0862723481    | 175                                   | 32                                    | 23                                   | 0                                 |
| 12/7/2020 13:15:19 | ช้างกลาง  | รพ.สต.บ้านควนसान                      | สิรินดา เพียรทอง           | 0935759512    | 15                                    | 200                                   | 296                                  | 30                                |
| 12/7/2020 14:35:32 | ช้างกลาง  | รพ.สต.บ้านมะนาวหวาน                   | นายสุเมต บุญทองแก้ว        | 0815358087    | 0                                     | 80                                    | 0                                    | 30                                |
| 12/7/2020 14:46:21 | ช้างกลาง  | รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติวดีสวนขัน        | นางสาวสุชาดา สงสัยเกตุ     | 0918261486    | 15                                    | 85                                    | 50                                   | 150                               |
| 12/7/2020 15:20:55 | ช้างกลาง  | รพ.สต.บ้านจันดี                       | อรรธรรณ โพธิ์ถาวร          | 0872682742    |                                       | 112                                   | 279                                  | 10                                |
| 12/8/2020 18:24:01 | ช้างกลาง  | รพ.สต.บ้านหน้าเหมน                    | นางสาวเพ็ญสุดา ทิพย์กองลาด | 0872993986    | 7                                     | 70                                    | 43                                   | 0                                 |
| 12/7/2020 16:23:57 | เชียรใหญ่ | เครือข่ายสุขภาพอำเภอเชียรใหญ่         | นายไตรรงค์ คงดี            | 0950408177    | 10                                    | 35                                    | 10                                   | 49                                |
| 12/7/2020 13:20:16 | ฉ่ำพรรณรา | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปลายเส | นาย เกษม ดิษฐาน            | 0862684633    | 340                                   | 1                                     | 1                                    | 0                                 |
| 12/7/2020 13:42:08 | ท่าศาลา   | รพ.สต.บ้านสาขลา                       | นางนิรมล ปัญญาทุยศักดิ์    | 0899092821    |                                       |                                       | 20                                   | 20                                |
| 12/7/2020 13:44:36 | ท่าศาลา   | รพ.สต.บ้านหัวคู                       | นางอารมย์ สุขน้อย          | 0611979982    | 86                                    | 249                                   | 86                                   | 16                                |
| 12/7/2020 13:48:30 | ท่าศาลา   | รพ.สต.บ้านจันทพ                       | นายสุพธิศักดิ์ เสมอภาพ     | 0846301512    | 20                                    | 53                                    | 30                                   | 103                               |
| 12/7/2020 13:52:28 | ท่าศาลา   | รพ.สต.บ้านประดู่หอม                   | นางพนมวัลย์ แก้วทิด        | 0898726939    | 82                                    | 94                                    | 82                                   | 82                                |
| 12/7/2020 14:01:16 | ท่าศาลา   | รพ.สต.บ้านสงวน                        | นายสามารถ สุวรรณภักดี      | 0898678371    | 5                                     | 10                                    | 5                                    | 10                                |
| 12/7/2020 14:03:21 | ท่าศาลา   | รพ.สต.บ้านดอนไทร                      | นายสุบรรณ.ใจहाँว           | 0843877448    | 2                                     | 25                                    | 23                                   | 0                                 |
| 12/7/2020 14:03:30 | ท่าศาลา   | รพ.สต.บ้านตลาดอาทิตย์                 | ปัญญาพร. เมฆฉาย            | 0625965350    | 35                                    | 102                                   | 154                                  | 53                                |
| 12/7/2020 14:03:47 | ท่าศาลา   | รพ.สต.บ้านดอนไทร                      | นายสุบรรณ.ใจहाँว           | 0843877448    | 2                                     | 25                                    | 23                                   | 0                                 |
| 12/7/2020 14:11:18 | ท่าศาลา   | รพ.สต.บ้านสองแพรก                     | นางสาวธนัชชา วิฑูรย์พันธ์  | 0986928367    | 1547                                  | 83                                    | 78                                   | 600                               |

| Timestamp           | อำเภอ    | ชื่อหน่วยงาน                                | ชื่อ-นามสกุล ผู้รายงาน    | เบอร์โทรศัพท์ | จำนวนบ่อน้ำที่ใช้<br>บริโภคอย่างเดียว | จำนวนบ่อน้ำที่ใช้<br>อุปโภคอย่างเดียว | จำนวนบ่อน้ำที่ใช้<br>อุปโภคและบริโภค | จำนวนบ่อน้ำ ที่<br>จำเป็นต้องล้าง |
|---------------------|----------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 12/7/2020 14:23:16  | ท่าศาลา  | รพ.สต.บ้านต้นเลียบ                          | นางวันเพ็ญ บุญรัตน์       | 0822759139    |                                       | 18                                    | 6                                    | 24                                |
| 12/7/2020 14:25:25  | ท่าศาลา  | รพ.สต.บ้านนาทอน                             | น.ส.ดารารารณ ชัยมงคล      | 0843952197    | 22                                    | 46                                    | 22                                   | 3                                 |
| 12/7/2020 14:26:56  | ท่าศาลา  | รพ.สต.บ้านทุ่งชน                            | บรรยงค์ สมสุข             | 0817372894    | 0                                     | 127                                   | 127                                  | 92                                |
| 12/7/2020 14:37:38  | ท่าศาลา  | รพ.สต.บ้านนาทอน                             | นางสาวกัลยรัตน์ พันธุ์ชู  | 0808627251    | 130                                   | 200                                   | 380                                  | 25                                |
|                     |          | รพ.สต. บ้านปลักปลา ตำบลลิ้ง<br>ชั้น ท่าศาลา |                           |               |                                       |                                       |                                      |                                   |
| 12/7/2020 15:50:04  | ท่าศาลา  |                                             | นายอับดุลกอเดช จิตรบรรทัด | 075522158     | 0                                     | 350                                   | 950                                  | 1                                 |
|                     |          | รพ.สต.ชุมชนสวัสดิวลัยลักษณ์<br>พัฒนา        |                           | 0990062670    | 0                                     | 23                                    | 0                                    | 0                                 |
| 12/8/2020 10:21:27  | ท่าศาลา  | รพ.สต.บ้านนาร                               | ศุภกิจ กลับช่วย           | 0901596901    |                                       | 320                                   | 10                                   | 30                                |
| 12/8/2020 15:34:54  | ท่าศาลา  | โรงพยาบาลท่าศาลา                            | น.ส.อาภรณ์ ไชยเพศ         | 075522148     | 0                                     | 85                                    | 20                                   | 56                                |
| 12/7/2020 20:07:09  | ทุ่งสง   | รพ.สต.สังักัด สสอ.ทุ่งสง                    | นายชัยณรงค์ ทรงทอง        | 0810836394    | 177                                   | 913                                   | 597                                  | 333                               |
| 12/8/2020 16:17:21  | ทุ่งใหญ่ | สสอ.ทุ่งใหญ่                                | นางกรรณิการ์ มั่นคง       | 0987460165    | 28                                    | 207                                   | 31                                   | 6                                 |
| 12/7/2020 15:29:46  | นบพิตำ   | สสอ.นบพิตำ                                  | ปาลินี มะหุ่มดี           | 0807050908    | 0                                     | 193                                   | 0                                    | 45                                |
| 12/7/2020 13:27:37  | บางขัน   | สสอ.บางขัน                                  | นายอดิสร ชูแก้ว           | 0943208429    | 0                                     | 1580                                  | 0                                    | 0                                 |
| 12/7/2020 13:02:06  | ปากพนัง  | รพ.สต.บ้านหัวป่าลู                          | พิมพ์จี แสงมณี            | 0881673270    | 0                                     | 75                                    | 75                                   | 0                                 |
| 12/7/2020 13:23:07  | ปากพนัง  | รพ.สต.บ้านบางแรด                            | นายอนุวัฒน์ เราะหะวิสัย   | 0959052469    | 0                                     | 27                                    | 0                                    | 0                                 |
| 12/7/2020 13:31:21  | ปากพนัง  | รพ.สต.บ้านตรังบน                            | นิวร แซ่คัง               | 0892903426    | 0                                     | 50                                    | 0                                    | 15                                |
| 12/7/2020 14:24:45  | พรหมคีรี | รพ.สต.บ้านดอนคา                             | นางวรรณิ ศักดิ์ศิริ       | 394509,086120 | 0                                     | 658                                   | 910                                  | 0                                 |
| 12/10/2020 5:34:11  | พรหมคีรี | รพ.สต.บ้านไม้เรียง                          | นายพงษ์พันธ์ สิทธิเชาวนะ  | 0872680922    | 120                                   | 85                                    | 110                                  | 95                                |
|                     |          | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ<br>ตำบลบ้านนาเสน    |                           |               |                                       |                                       |                                      |                                   |
| 12/10/2020 12:33:03 | พรหมคีรี |                                             | นายประจวบ กังเซ่ง         | 0877183601    | 62                                    | 116                                   | 78                                   | 44                                |

| Timestamp          | อำเภอ  | ชื่อหน่วยงาน                                    | ชื่อ-นามสกุล ผู้รายงาน     | เบอร์โทรศัพท์ | จำนวนบ่อน้ำที่ใช้<br>บริโภคอย่างเดียว | จำนวนบ่อน้ำที่ใช้<br>อุปโภคอย่างเดียว | จำนวนบ่อน้ำที่ใช้<br>อุปโภคและบริโภค | จำนวนบ่อน้ำ ที่<br>จำเป็นต้องล้าง |
|--------------------|--------|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 12/7/2020 16:40:51 | ลานสกา | รพ.สต.บ้านบึงโพธิ์ ตำบลท่าดี<br>อำเภอลานสกา     | มณฑิรา ชานาญกิจ            | 0944961491    |                                       |                                       | 79                                   | 79                                |
| 12/8/2020 12:59:11 | ลานสกา | รพ.สต.บ้านย่านยาว ต.กำโลน<br>อ.ลานสกา จ.นครศรีฯ | นายประยุทธ์ สีตกา          | 0986848622    | 0                                     | 6                                     | 5                                    | 11                                |
| 12/7/2020 14:51:07 | หัวไทร | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ<br>ตำบลเขาพังไกร        | นาง มณีรัตน์ หิรัญประจักษ์ | 081 9566287   | 0                                     | 3                                     | 0                                    | 2                                 |
| 12/7/2020 15:10:02 | หัวไทร | รพ.สต.บ้านศาลาแก้ว                              | นายพรชัย ชินวงศ์           | 0898714660    | 0                                     | 0                                     | 0                                    | 0                                 |
| 12/7/2020 15:17:48 | หัวไทร | รพ.สต.บ้านปากเหมือง                             | นายศักดิ์ดา ศังกรนิติ      | 0867401447    | 0                                     | 0                                     | 7                                    | 7                                 |
| 12/7/2020 15:18:47 | หัวไทร | รพ.สต.บ้านท่าเตียน                              | นายศักดิ์ดา ศังกรนิติ      | 0867401447    | 0                                     | 0                                     | 5                                    | 3                                 |
| 12/8/2020 14:06:12 | หัวไทร | รพ.สต.บางนบ                                     | นางสาวสุภาพร เลิศไกร       | 0615929633    | 0                                     | 1                                     | 0                                    | 0                                 |

# สถานการณ์น้ำท่วม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒ ธันวาคม ๒๕๖๓



กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สสจ.นครศรีธรรมราช

# ระบบหนึ่งต่อสิบ



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
เรื่อง ฝนตกหนักและคลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้  
ฉบับที่ 12 (305/2563)  
(มีผลกระทบบeginning วันที่ 4 ธ.ค. 2563)

[illegible]

ถึงหัวดีที่คาดหวังจะมีคนคบมากถึงขนาดนี้ด้วย

ในช่วงวันที่ 2 ธันวาคม 2563 นี้ศูนย์ฯ ได้มีนักศึกษาดำเนิน

[illegible]

จำนวนผู้เข้าชม 2563 ครั้ง

[illegible]

จึงขอให้ประชาชนประกาศทางมูลนิธินิคมวิทยา และจิตตปัญญาส์เพื่อจัดการประชุม ณ [np22@vsnl.com.th](mailto:np22@vsnl.com.th) หรือ  
สายด่วนพยากรณ์อากาศ 1182 ได้จนถึง 24 ชั่วโมง

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

การดำเนินงานโครงการฯ ประจำปี 2563 2 สิงหาคม 2563 11:00 น.

[illegible]

(အမျိုး) ကလေး မိမိတို့အား

(นายฉัตรชัย สุนทรวิภาต)

ร่วมอธิบตีกรรมคุณนิมมวิทา

บทบัญญัติที่กล่าวมาแต่ก่อนนี้ มาตรา (๓๕) ของรัฐธรรมนูญ

ສຳນຶກສຸດທິ

[illegible]

2000-2001 (1999-2000)

**ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.**

[illegible][illegible]

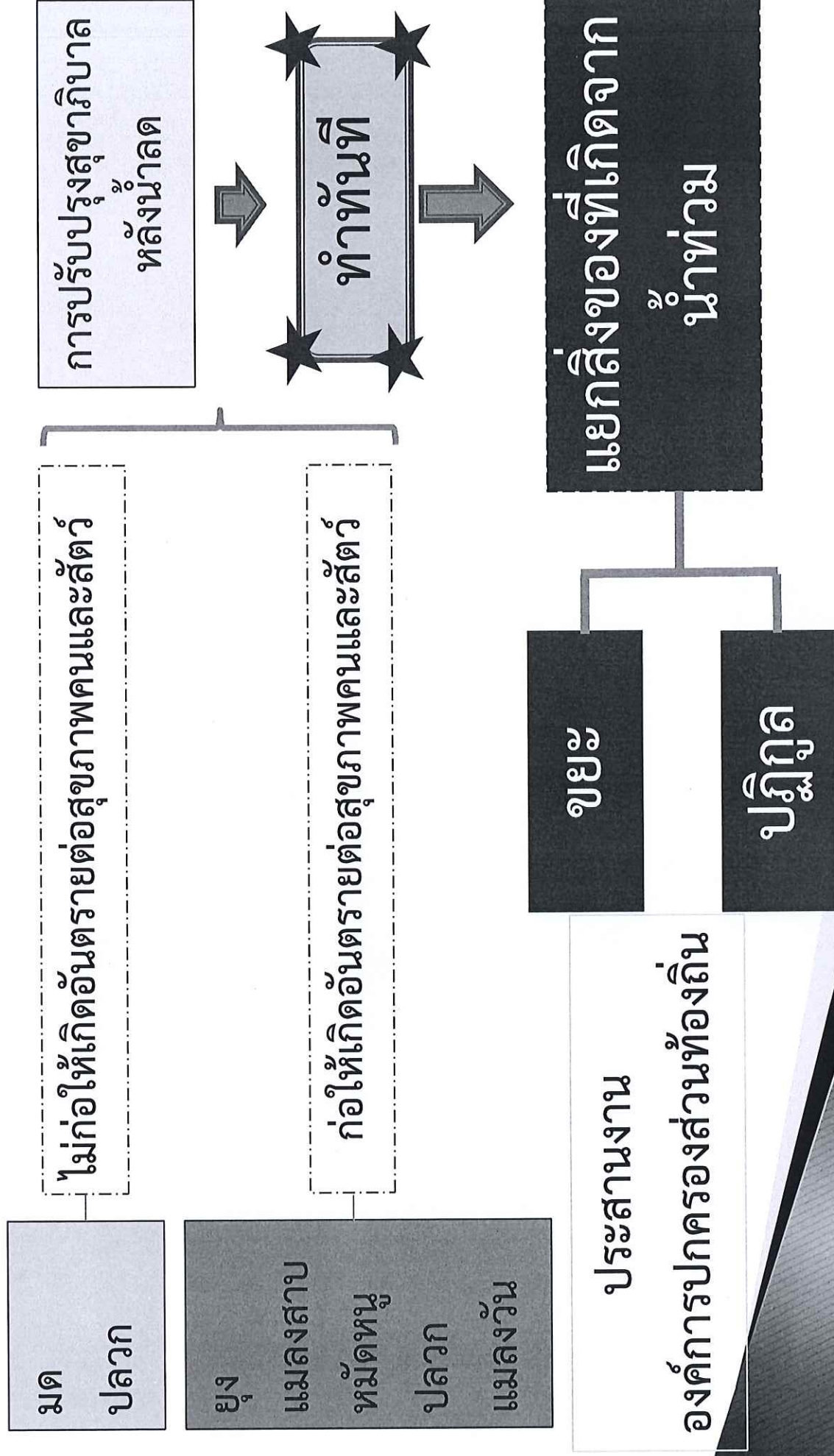
จังหวัดนครราชสีมา

## เมธมากับผีฟ้าคะนองร้อยละ 7

ขอแนะนำ  
- พ.

และมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่

# แนวทางปฏิบัติหลังน้ำลด



# 1. การจัดกิจกรรมหลังน้ำลด

ประสานกับอปท. กำหนดสถานที่เก็บรวบรวมขยะ

รวบรวมขยะจากครัวเรือน

เพื่อมิให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค

BIG CLEANING DAY

กิจกรรม - ทำความสะอาด

บ้านเรือน/ชุมชน/

สถานที่สาธารณะ

สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์การขนและนำไปกำจัดและอุปกรณ์ในการทำความสะอาด

มีกลิ่นเหม็นและมีแมลงวัน

จุลินทรีย์( GPO Mekaklean Plus)ผสมน้ำ ทิ้งไว้ 4 ชั่วโมง

อัตราส่วน 1 กรัมต่อขยะ 1000 กก.

( ฉีดพ่นให้ทั่วถึงบนกองขยะ ที่เข้ามาใหม่)

ขยะในถุงดำ(บรรจุสิ่งปฏิกูล): ฝังกลบ/ขุดหลุมฝัง

## 2. การจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมหน้าลด

### 2.1 ส้วมเต็ม



2.1.1 ดูดส้วม  
2.1.2 เติมจุลินทรีย์  
(GPO Mekaklean Plus)  
ผสมน้ำ ที่ไว้ 4 ชั่วโมง  
อัตราส่วน 5 กรัม  
: ย่อยสลายสิ่งปฏิกูล/  
ลดกลิ่นเหม็น

### 2.2 เศษขยะ/ใบไม้/กิ่งไม้



ทำความสะอาดด้วย  
น้ำ+ผงซักฟอก

### 2.3 ส้วมชำรุด



ซ่อมแซมระบบ  
ให้คืนสภาพดี ใช้งานได้

โดยรวบรวมประเด็นและประสานกับอปท.ขอรับการสนับสนุน  
อุปกรณ์ วัสดุที่จำเป็นต้องใช้ในการฟื้นฟู

### 3. การจัดการแหล่งน้ำขัง

น้ำท่วมขัง/น้ำเน่าเสีย



ก่อให้เกิดกลิ่น / แอมโมเนียและสารพิษ



-การไม่ทิ้งขยะที่ย่อยสลายได้ในแหล่งน้ำ

-เก็บขยะออกจากแหล่งน้ำและท่อระบายน้ำที่ขยะไปอุดตัน



โดยรวบรวมประเด็นและประสานกับอปท.ขอรับการสนับสนุนอุปกรณ์ วัสดุที่จำเป็นต้องใช้ในพื้นที่

การบำบัดน้ำเสีย

- กำจัดกลิ่น : EM / จุลินทรีย์ (GPO Mekaklean Plus) ใช้อัตราส่วน 1 กรัม: น้ำเสีย 1

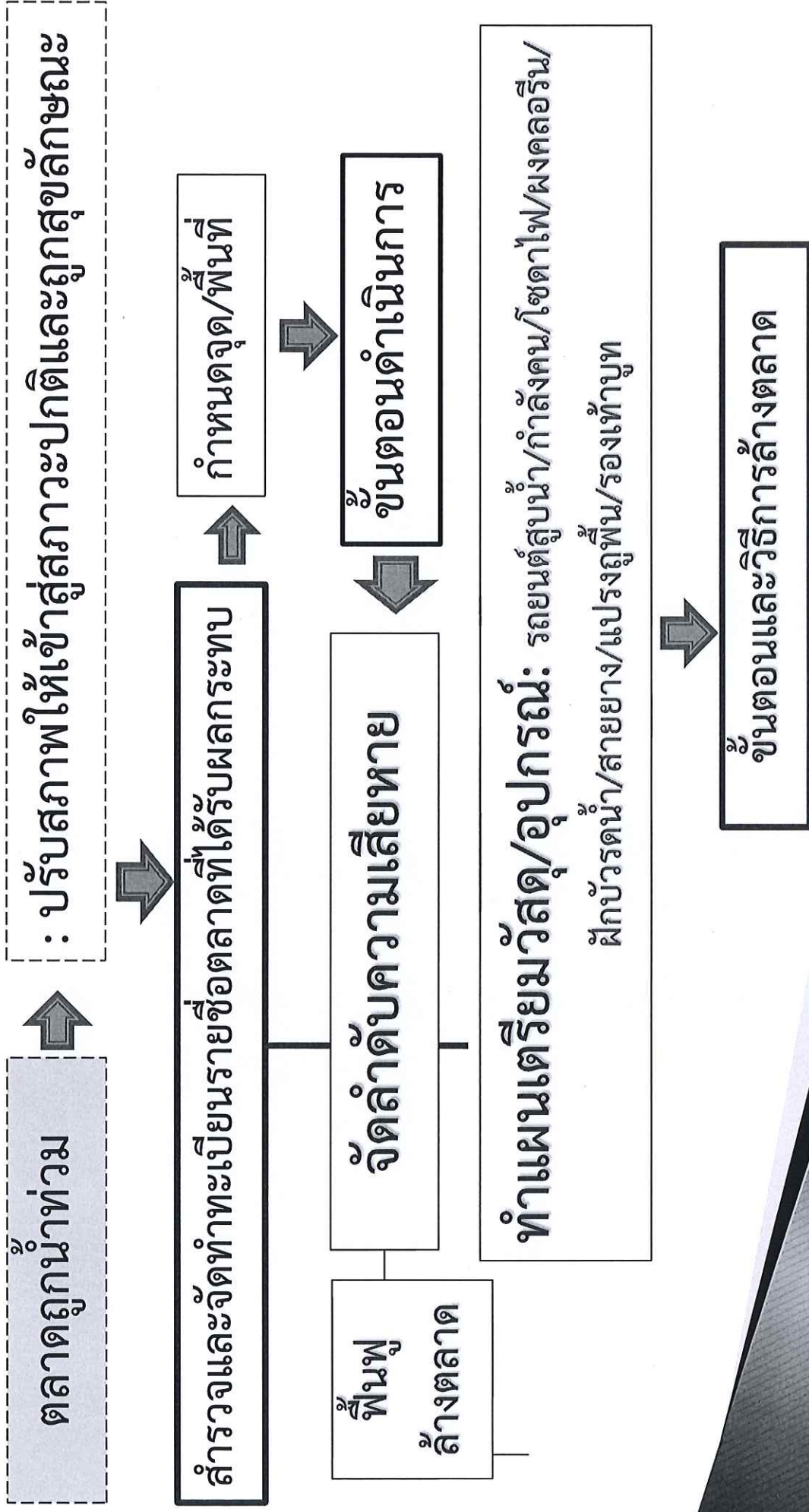
ลูกบาศก์เมตร ครึ่งเดียว

- จัดการน้ำเสีย

ใช้อัตราส่วน 1 กรัม: น้ำเสีย 1

ลูกบาศก์เมตร ใช้ซ้ำทุก 7 วัน

## 4. การล้างตลาดตามหลักสุขาภิบาล



# ขั้นตอนและวิธีการล้างตลาด

1.กวาด/รวบรวมเศษขยะ

บริเวณทั่วไป/บริเวณรางระบายน้ำ

2. ใช้รถยนต์สูบน้ำ แรงดันสูง ฉีดล้างคราบดิน/ส่วนที่ไม่กวาดเข้าไม่ถึง/ตกค้าง

3.ใช้น้ำยา/ผงซักฟอก ล้างทำความสะอาดแผง

3.1 บริเวณหรือที่ๆมีคราบไขมันจับ:น้ำผสมโซดาไฟราดลงบนพื้นหรือแผงทิ้งไว้ 15-30 นาที

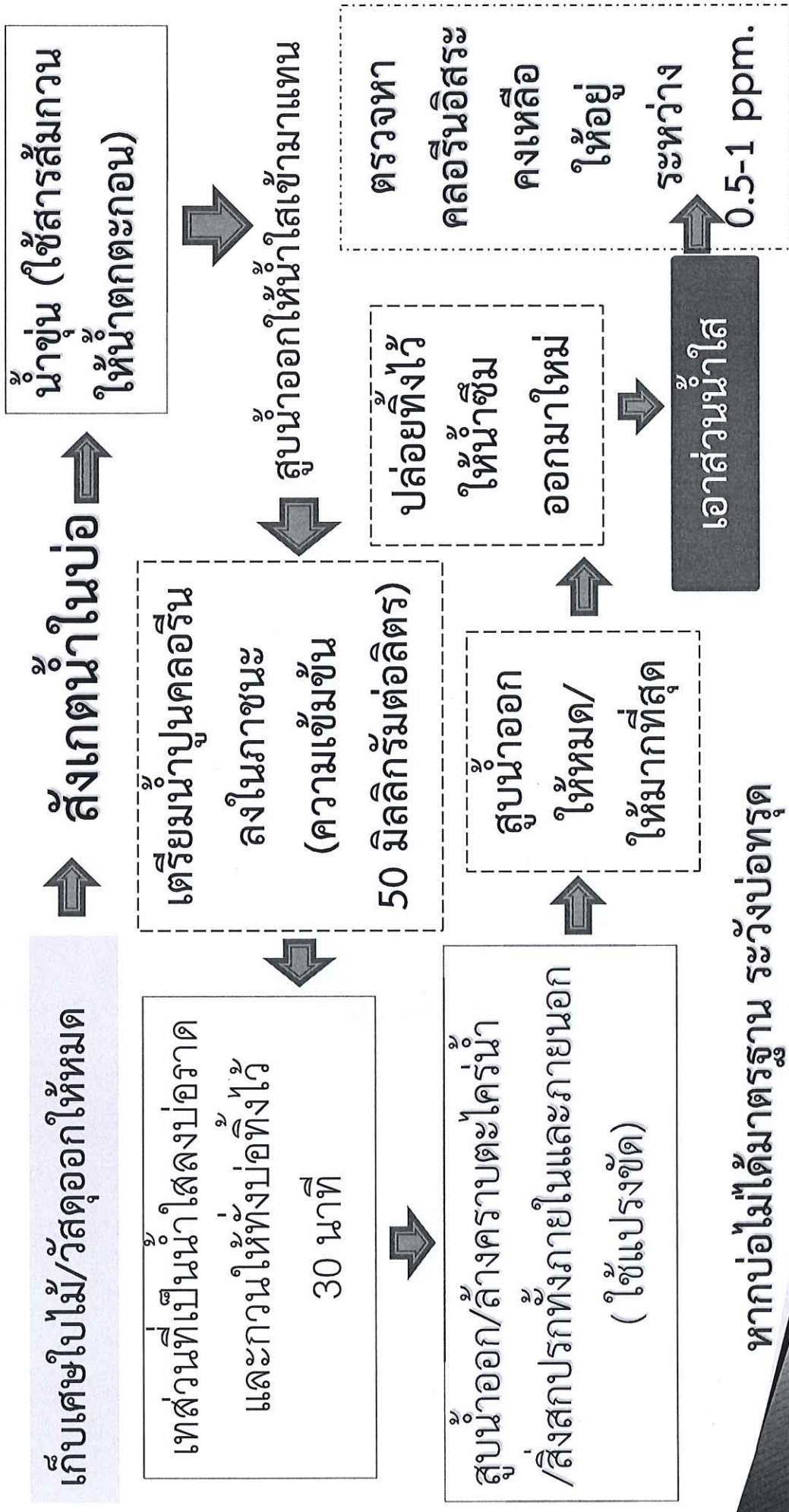
3.2 ใช้แปรงลวดถู ขจัดคราบ ( คราบไขมันจับหนา ใช้โซดาไฟ 2 ซ้อนโต๊ะต่อน้ำ 10 ลิตร, คราบไขมันน้อย ใช้ โซดาไฟ 1 ซ้อนโต๊ะต่อน้ำ 10 ลิตร) ทิ้งไว้ 15-20 นาที

4.ใช้น้ำสะอาดฉีดล้างสารเคมีและสิ่งสกปรกออกให้หมด

5.ใช้น้ำผสมผงปูนคลอรีน60% (อัตราส่วน1ซอนชาต่อน้ำ 20 ลิตร ละลายจนเป็นน้ำใส ใส่ฝักบัวรดน้ำบริเวณแผง เชียงและบริเวณทั่วไป

6.ทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำและที่พักขยะ( ทำความสะอาดด้วยผงซักฟอกหรือน้ำยาทำความสะอาดและราดด้วยน้ำผสมคลอรีน( อัตราส่วนตามข้อ 5 )

## 5. วิธีการล้างบ่อน้ำต้น



แนะนำเจ้าของบ่อปรับปรุงเพื่อให้เป็นบ่อมาตรฐานลักษณะ : ขานบ่อ/วงขอบบ่อและยารอยต่างๆ

# การใช้ผงปูนคลอรีนฆ่าเชื้อโรคในบ่อน้ำต้น ( กรณีบ่อทรงกลม )

ความเข้มข้นของคลอรีน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร(ppm)ต่อความลึกของน้ำ 1 เมตร

| เส้นผ่าศูนย์กลาง<br>ของบ่อน้ำ<br>(ขอบบ่อด้าน<br>ใน) | ผงปูนคลอรีนชนิด<br>25% |                   | ผงปูนคลอรีนชนิด<br>60% |                   | ผงปูนคลอรีนชนิด<br>65% |                   | ผงปูนคลอรีนชนิด<br>70% |                   |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|                                                     | จำนวน<br>กรัม          | จำนวน<br>ช้อนโต๊ะ | จำนวน<br>กรัม          | จำนวน<br>ช้อนโต๊ะ | จำนวน<br>กรัม          | จำนวน<br>ช้อนโต๊ะ | จำนวน<br>กรัม          | จำนวน<br>ช้อนโต๊ะ |
| 0.80 ม.                                             | 100.4                  | 7                 | 41.8                   | 3                 | 38.6                   | 3                 | 35.8                   | 2.5               |
| 0.90 ม.                                             | 127.9                  | 9                 | 53                     | 4                 | 48.9                   | 3.5               | 45.4                   | 3                 |
| 1.0 ม.                                              | 157.2                  | 11                | 65.5                   | 5                 | 60.5                   | 4                 | 56.1                   | 4                 |
| 1.20 ม.                                             | 226.2                  | 16                | 94.3                   | 7                 | 87                     | 6                 | 80.7                   | 5.5               |
| 1.50 ม.                                             | 353.6                  | 25                | 147                    | 11                | 136                    | 9.5               | 126                    | 9                 |
| 2.0 ม.                                              | 628.6                  | 45                | 261.9                  | 19                | 241.7                  | 17                | 224.5                  | 16                |
| 2.50 ม.                                             | 928.2                  | 70                | 409                    | 29                | 377.5                  | 27                | 350.8                  | 24                |
| 3.0 ม.                                              | 1414.2                 | 101               | 589                    | 42                | 543.9                  | 39                | 505                    | 36                |

# แนวทางการสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

## ด้านสุขาภิบาลอาหาร



1.สำรวจ : แหล่งสะสมอาหาร/ผลิต/จำหน่ายในพื้นที่

2.สะสม : วัสดุอุปกรณ์/เฟอร์นิเจอร์ที่ชำรุด-มีความชื้นสูง( แหล่งสะสมเชื้อโรค/ปนเปื้อนเชื้อโรค

3.ทำความสะอาดจุดเสี่ยงและแหล่งสะสมสิ่งสกปรก ( อาจใช้วิธีการเดียวกับล้างตลาด )

4.ให้ความรู้ผู้สัมผัสอาหารเน้นด้านสุขวิทยาส่วนบุคคล ก่อนเตรียมปรุง/ประกอบ/หีบจับ

5. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนบริโภคอาหารปรุงสุก อุณหภูมิร้อน ใช้ช้อนกลาง



การเฝ้าระวัง โดยใช้นายาตรวจหา

โคลิฟอร์มแบคทีเรียในอาหาร ภาชนะอุปกรณ์  
และ มือผู้สัมผัสอาหาร



(QR code วิธีการตรวจ)

# การตรวจหาค่าคลอรินอิสระในน้ำ



QR code PPT วิธีการตรวจ

# รายละเอียดแนวทางการช่วยเหลือหลังน้ำท่วม



QR code คู่มือ/แนวทางการทำงานด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมหลังเกิดอุทกภัย

# การเฝ้าระวังสถานการณ์อุทกภัยในจังหวัดนครราชสีมา ณ 4 ธันวาคม 2563



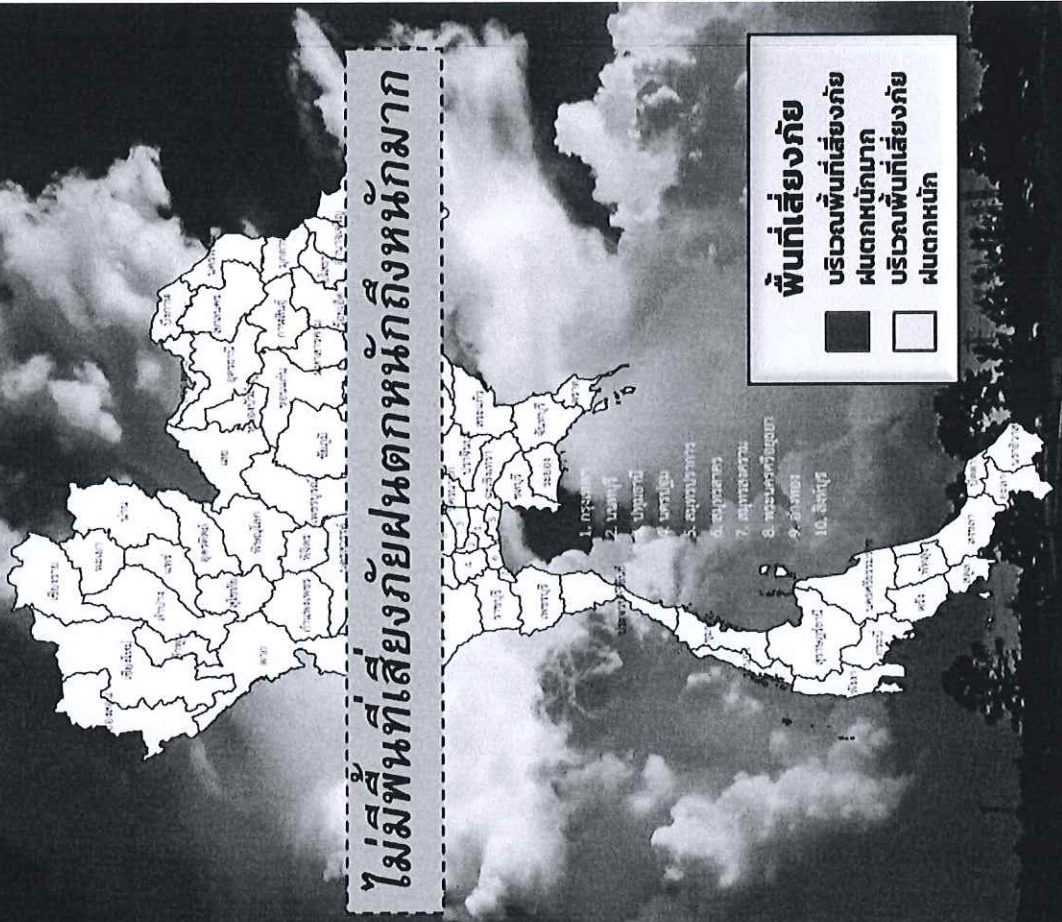
**แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนักถึงหนักมาก**  
ประจำวันพุธที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2563  
ตั้งแต่เวลา 06.00 น. วันพุธ ถึงเวลา 06.00 น. วันพฤหัสบดี



ส่วนวิจัยและพัฒนาพยากรณ์อากาศ กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา



**แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนักถึงหนักมาก**  
ประจำวันศุกร์ที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2563  
ตั้งแต่เวลา 06.00 น. วันศุกร์ ถึงเวลา 06.00 น. วันเสาร์



ส่วนวิจัยและพัฒนาพยากรณ์อากาศ กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

จำนวนบ่อน้ำที่มีการสำรวจจากพื้นที่โดยหน่วยงานสาธารณสุข  
เพื่อขอสนับสนุนการล้างบ่อโดยบุคลากรจากท้องถิ่น



QR Codeการสำรวจบ่อน้ำที่ถูกต้องท่ามและความต้องการล้างบ่อ