



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อสารส้มก้อนชนิดอะลูมิเนียมซัลเฟต ชนิดที่ ๑ ชั้นคุณภาพที่ ๑ ตามมาตรฐาน
มอก.๑๖๕-๒๕๕๔ จำนวน ๓๕,๓๕๓ เมตริกตัน พร้อมขนส่ง ปิงปประมาณ ๒๕๖๑

๑.ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) จะดำเนินการจัดซื้อสารส้มก้อนชนิดอะลูมิเนียมซัลเฟต ชนิดที่ ๑ ชั้นคุณภาพที่ ๑ ตามมาตรฐาน มอก.๑๖๕-๒๕๕๔ จำนวน ๓๕,๓๕๓ เมตริกตัน พร้อมขนส่ง ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ สำหรับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่าง ๆ ในสังกัดการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑-๑๐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑	จำนวน	๑๒,๓๑๐	เมตริกตัน
(๒) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๒	จำนวน	๓,๓๗๙	เมตริกตัน
(๓) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓	จำนวน	๑,๘๗๔	เมตริกตัน
(๔) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔	จำนวน	๔,๓๘๔	เมตริกตัน
(๕) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕	จำนวน	๑,๗๐๖	เมตริกตัน
(๖) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖	จำนวน	๒,๗๗๕	เมตริกตัน
(๗) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗	จำนวน	๔,๑๓๙	เมตริกตัน
(๘) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘	จำนวน	๒,๑๒๑	เมตริกตัน
(๙) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙	จำนวน	๒,๐๖๔	เมตริกตัน
(๑๐) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐	จำนวน	๖๐๑	เมตริกตัน

คำจำกัดความ

กปภ.	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้เสนอราคา	หมายถึง นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลที่มีสิทธิเข้าเสนอราคา
พัสดุที่จัดซื้อฯ	หมายถึง สารส้มอุตสาหกรรม ชนิดที่ ๑ ชั้นคุณภาพที่ ๑ ตามมาตรฐาน มอก.๑๖๕-๒๕๕๔ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะใน ข้อ ๔
ผู้ซื้อ	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)
ผู้ขาย	หมายถึง ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ลงนามในสัญญา
มอก.	หมายถึง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
รุ่น	หมายถึง สารส้มที่ทำโดยกรรมวิธีเดียวกัน บรรจุในภาชนะบรรจุชนิดและขนาดเดียวกันที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อสารส้มก้อนสำหรับผลิตน้ำประปาให้กับ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างๆ ในสังกัด กปภ.ข. ๑-๑๐ จำนวนรวม ๓๕,๓๕๓ เมตริกตัน พร้อมขนส่ง ไปยังการประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างๆ ตามแผนการส่งมอบ หรือตามที่ กปภ.ข. นั้นๆ แจ้งให้ผู้ขายทราบ

๒.๒ เพื่อให้สารส้มที่จะจัดซื้อมีคุณภาพได้มาตรฐานตาม มอก.๑๖๕-๒๕๕๔

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาจขายพัสดุตามที่กำหนดดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สิ่งของที่จะจัดซื้อในครั้งนี้มีคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกองควบคุมคุณภาพน้ำ เลขที่ กคน.๐๖A/๐๓-๒๕๖๐ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๖๕-๒๕๕๔

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ – เดือนกันยายน ๒๕๖๑ หรือในวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายตามรายการและจำนวนที่ตกลงกันเรียบร้อยแล้วจนครบจำนวนตามแผนการส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๖. การส่งมอบ

- ๖.๑ กำหนดส่งมอบ**งวดแรก** ภายในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ จำนวนตามแผนการส่งมอบ
- ๖.๒ ในงวดถัดไปผู้ขายจะต้องส่งมอบสารส้ม ตามจำนวนที่กำหนด และสถานที่ที่ กปภ. แจ้งไว้ในแผนการส่งมอบที่แนบ ภายในวันที่ ๒๐ ของเดือนตามแผนการส่งมอบ
- ๖.๓ สารส้มที่ตกลงซื้อขายกันตามสัญญานี้ จำนวนตามแผนการส่งมอบหรือตามที่มีการประสานภูมิภาคแจ้ง
- ๖.๔ เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อว่าสารส้มรุ่นนั้นๆ มีผลการทดสอบผ่านเกณฑ์ ผู้ขายจึงทำการส่งมอบสารส้ม รุ่นนั้นๆ ตามแผนการส่งมอบแก่ผู้ซื้อ



๖.๕ การส่งมอบสารส้ม แต่ละงวด ผู้ขายจะต้องจัดส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

๖.๕.๑ สำเนาใบรับรองผลการทดสอบ (Certificate of Analysis ; COA) ของสารส้มรุ่นที่ส่งมอบ

๖.๕.๒ สำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๑๖๕-๒๕๕๔ สารส้ม ชนิดที่ ๑ ชั้นคุณภาพ ๑

๖.๕.๓ เอกสารความปลอดภัย (Safety Data Sheet ; SDS) ของสารที่ส่งมอบ และ SDS นี้จะต้องจัดทำโดยบริษัทผู้ผลิต

๖.๖ การส่งมอบแต่ละเดือน หากไม่ได้รับการแจ้งเปลี่ยนแปลงจากผู้ซื้อ ให้ผู้ขายจัดส่งสารส้มให้แก่การประปาส่วนภูมิภาค ตามจำนวน เวลา และจุดส่งมอบ ตามแผนการส่งมอบที่แนบ

๖.๗ ในกรณีที่ผู้ซื้อมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงจำนวนและ/หรือเวลาในการจัดส่งจากที่กำหนดไว้ข้างต้น ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าก่อนกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๖.๘ ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสารส้ม ตามวันที่กำหนดในแผนการส่งมอบของแต่ละเขต หรือส่งมอบได้ไม่ครบตามจำนวน นอกจากผู้ขายจะต้องถูกปรับเป็นรายวันตามสัญญาแล้ว ผู้ขายจะต้องถูกหักเงินชดเชยค่าเสียหายตามวันและจำนวนที่กำหนด โดยผู้ขายจะต้องชดเชยค่าเสียหายคิดเป็นเงิน ๕๐๐ บาท (เงินห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อจำนวนสารส้ม ที่ไม่ได้รับมอบทุกๆ ๑ เมตริกตัน เศษของ ๑ เมตริกตัน ให้คิดเป็น ๑ เมตริกตัน การถูกหักค่าเสียหายดังกล่าว ไม่ทำให้ผู้ขายพ้นความรับผิดชอบในความเสียหายที่ทำให้ กปภ. ไม่มีสารส้มใช้ในการผลิตน้ำประปาแต่อย่างใด

๖.๙ กรรมสิทธิ์แห่งสารส้มที่ตกลงซื้อขายนี้จะโอนมายังผู้ซื้อ เมื่อผู้ขายได้จัดการขนส่งสารส้มตามแผนการส่งจ่ายให้ผู้ซื้อ เมื่อขนถ่ายลงในสถานที่ กปภ. สาขาปลายทางของผู้ซื้อและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๖.๑๐ ผู้ซื้อสงวนสิทธิ์ที่จะลดหรือเพิ่มจำนวน ได้ไม่เกิน ๒๐ % ของจำนวนตามสัญญา โดยผู้ขายไม่มีสิทธิคัดค้านหรือเรียกร้องค่าเสียหายแต่อย่างใดทั้งสิ้น

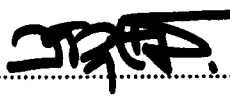
๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

การประปาส่วนภูมิภาคจะชำระเงินให้ผู้ขายเป็นรายเดือนตามจำนวนสารส้มที่ส่งมอบในแต่ละเดือน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

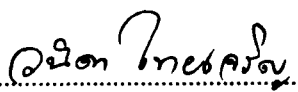
๘. วงเงินในการจัดหา

การจัดซื้อทั้ง ๑๐ เขต/รายการ จำนวน ๓๕,๓๕๓ เมตริกตัน งบประมาณเป็นเงินรวม ๒๒๙,๔๒๖,๘๗๔.๘๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยแบ่งการจัดซื้อออกเป็นแต่ละเขต ๑๐ รายการ ดังนี้

หน่วยงาน	จำนวน (เมตริกตัน)	งบประมาณ (รวมภาษี) (บาท)	เสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) (บาท)
๑. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑	๑๒,๓๑๐	๗๖,๓๙๕,๘๖๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.-
๒. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๒	๓,๓๗๙	๒๑,๒๒๓,๑๖๑.๑๐	๕๐,๐๐๐.-
๓. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓	๑,๘๗๔	๑๑,๗๗๐,๔๐๖.๖๐	๒๐,๐๐๐.-
๔. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔	๔,๓๘๔	๒๙,๓๑๘,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.-
๕. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕	๑,๗๐๖	๑๒,๓๒๑,๕๘๕.๐๐	๒๐,๐๐๐.-
๖. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖	๒,๗๗๕	๑๘,๑๑๒,๔๒๕.๐๐	๓๐,๐๐๐.-
๗. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗	๔,๑๓๙	๒๗,๓๒๕,๒๖๔.๑๐	๕๐,๐๐๐.-
๘. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘	๒,๑๒๑	๑๔,๔๑๑,๑๓๔.๕๐	๒๐,๐๐๐.-
๙. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙	๒,๐๖๔	๑๔,๔๖๕,๕๔๔.๐๐	๒๐,๐๐๐.-
๑๐. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐	๖๐๑	๔,๐๘๓,๔๙๔.๕๐	๘,๐๐๐.-

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวรุฒิ เป้าศิลา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (บริหาร ๒) รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวนิดา ไทยเจริญ)
หัวหน้างานมาตรฐานวิทยาศาสตร์
กองควบคุมคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจินตนา วิวัฒนวงศ์วนา)
หัวหน้างานจัดซื้อ
กองจัดหา

ภาคผนวก ก.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ



รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ สารส้ม

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 มีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 165-2554 สารส้ม ประเภทอุตสาหกรรม ชนิดที่ 1 อะลูมิเนียมซัลเฟต ชั้นคุณภาพที่ 1 และได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 1.2 ลักษณะเป็นก้อน สีขาวขุ่น หรือสีขาวแกมน้ำตาล และปราศจากสิ่งแปลกปลอมที่มองเห็นได้

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 อะลูมินา (คำนวณเป็น Al_2O_3)	ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า	16.0
2.2 สารที่ไม่ละลายน้ำ	ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	0.3
2.3 ความเป็นกรด - ด่าง	ไม่น้อยกว่า	2.8
2.4 เกลือแอมโมเนียม (คำนวณเป็น NH_3)	ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	0.03
2.5 เหล็ก	ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	0.1
2.6 แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ไม่เกิน	50
2.7 โลหะหนัก (คำนวณเป็น Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ไม่เกิน	40
2.8 สารหนู (คำนวณเป็น As_2O_3)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ไม่เกิน	5.0

3. การบรรจุ

- 3.1 ให้บรรจุสารส้มในภาชนะที่สะอาด ทำด้วยวัสดุซึ่งมีความเหนียวคงทนไม่ฉีกขาดง่าย
- 3.2 ถุงที่บรรจุต้องเป็นถุงใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.3 หากมิได้ตกลงเป็นอย่างอื่น ให้บรรจุสารส้มในแต่ละภาชนะมีน้ำหนักสุทธิเป็น 25 กิโลกรัม และต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก

4. เครื่องหมายและฉลาก

ภาชนะที่บรรจุสารส้มต้องมีรายละเอียด ให้เห็นชัดเจน ดังนี้

- 4.1 คำว่า “สารส้ม” พร้อมสูตรเคมี
- 4.2 ประเภท ชนิด และชั้นคุณภาพ
- 4.3 เดือน ปีที่ผลิต
- 4.4 รหัสรุ่น (หมายถึง สารส้มที่ผลิต หรือส่งมอบ หรือซื้อขายในช่วงเวลาเดียวกัน)
- 4.5 น้ำหนักสุทธิเป็นกิโลกรัม
- 4.6 ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศแสดงเครื่องหมายและฉลาก ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้

ข้างต้น

5. หลักเกณฑ์การพิจารณา

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งหลักฐานประกอบการพิจารณา ดังนี้

5.1.1 สำเนาใบรับรองผลการทดสอบ (Certificate of Analysis ; COA) ของสารส้มที่เสนอ ที่มีรายการทดสอบตามคุณลักษณะทั่วไปข้อ 1.2 และคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.8 โดยใบรับรองนี้ต้องออกโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

5.1.2 สำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 165-2554 สารส้ม ประเภทอุตสาหกรรม ชนิดที่ 1 อะลูมิเนียมซัลเฟต ชั้นคุณภาพ 1

5.2 เมื่อผู้ซื้อพิจารณาหลักฐานตามข้อ 5.1 ว่ามีคุณลักษณะตรงตามคุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะแล้ว ผู้ซื้อจึงพิจารณาผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น

6. การชักตัวอย่าง

เมื่อผู้ซื้อและผู้ขายได้ทำสัญญาซื้อขายแล้ว มีขั้นตอนดำเนินการดังนี้

6.1 ผู้ขายจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ซื้อ ในการชักตัวอย่างสารส้ม เพื่อตรวจสอบภาชนะบรรจุ ทดสอบคุณลักษณะทั่วไปข้อ 1.2 และคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.8

6.2 ผู้ซื้อจะชักตัวอย่างสารส้มในแต่ละรุ่น ก่อนการส่งมอบทุกงวด โดยดำเนินการดังนี้

6.2.1 การชักตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบภาชนะบรรจุตามเกณฑ์การยอมรับ (การบรรจุ เครื่องหมาย และฉลาก) ดังนี้

6.2.1.1 การส่งมอบสารส้มน้อยกว่า 150 ถุง ให้ชักตัวอย่างมา 2 ถุง ต้องมีคุณลักษณะตรงตามข้อ 3 การบรรจุ และข้อ 4 เครื่องหมายและฉลาก ทั้ง 2 ถุง จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์การยอมรับ

6.2.1.2 การส่งมอบสารส้ม 150 ถุง ถึง 280 ถุง ให้ชักตัวอย่างมา 8 ถุง ต้องมีคุณลักษณะตรงตามข้อ 3 การบรรจุ และข้อ 4 เครื่องหมายและฉลากไม่น้อยกว่า 7 ถุง จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์การยอมรับ

6.2.1.3 การส่งมอบสารส้มมากกว่า 280 ถุง ให้ชักตัวอย่างมา 13 ถุง ต้องมีคุณลักษณะตรงตามข้อ 3 การบรรจุ และข้อ 4 เครื่องหมายและฉลากไม่น้อยกว่า 11 ถุง จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์การยอมรับ

6.2.1.4 หากภาชนะบรรจุไม่ผ่านเกณฑ์การยอมรับ ผู้ขายจะต้องจัดหาสารส้มรุ่นใหม่ ให้ผู้ซื้อทำการชักตัวอย่างภายใน 7 วัน

6.2.2 การชักตัวอย่าง เพื่อนำไปทดสอบคุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.8

6.2.2.1 ผู้ซื้อจะชักตัวอย่างจากตัวอย่างที่ภาชนะบรรจุผ่านเกณฑ์การยอมรับแล้วเท่านั้น โดยจะชักตัวอย่างจากแต่ละถุงเท่าๆ กัน นำมาผสมกันให้ได้ 3 กิโลกรัม แล้วแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ส่วนละเท่าๆ กัน ให้ผู้ซื้อและผู้ขายลงลายมือชื่อกำกับไว้ที่ตัวอย่างทั้ง 3 ส่วน แล้วเก็บตัวอย่างไว้คนละส่วน อีก 1 ส่วน ผู้ซื้อและผู้ขายต้องร่วมกันนำตัวอย่างไปส่งทดสอบที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 ซึ่งต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

6.2.2.2 ผู้ซื้อเป็นผู้ไปรับรายงานผลการทดสอบสารส้ม ที่ได้จากการชักตัวอย่าง หรือให้หน่วยงานที่ทำการทดสอบส่งผลการทดสอบให้ผู้ซื้อโดยตรง ผู้ซื้อจะเป็นผู้พิจารณาผลการทดสอบ และส่งสำเนาผลการทดสอบให้ผู้ขายทราบ



-3-/6.3. ผู้ซื้อ...

6.3 ผู้ซื้อจะชักตัวอย่างสารส้ม หลังการส่งมอบ โดยดำเนินการดังนี้

6.3.1 ผู้ซื้อจะแจ้งสถานที่ชักตัวอย่างให้ทราบภายหลัง และจำนวนงวดในการชักตัวอย่าง ตามตาราง ดังนี้

จำนวนงวดตามสัญญา	ชักตัวอย่าง
1 - 4	ทุกงวด
5 - 8	4 งวด
9 - 12	6 งวด

6.3.2 การชักตัวอย่างเพื่อตรวจสอบภาชนะบรรจุตามเกณฑ์การยอมรับ (การบรรจุ เครื่องหมายและฉลาก) ดำเนินการตามข้อ 6.2.1

6.3.3 การชักตัวอย่างเพื่อนำไปทดสอบคุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.8 ดำเนินการตามข้อ 6.2.2

7. เกณฑ์การตัดสิน

7.1 ตัวอย่างสารส้มจะต้องผ่านเกณฑ์ตามคุณลักษณะทั่วไป คุณลักษณะเฉพาะข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.8 และภาชนะบรรจุผ่านเกณฑ์การยอมรับ (การบรรจุ เครื่องหมายและฉลาก) จึงจะถือว่าสารส้มรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดของรายละเอียดฉบับนี้

7.2 ในกรณีสารส้มไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดของรายละเอียดฉบับนี้ ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับเป็นเงินร้อยละ 30 ของจำนวนเงินค่าสารส้มที่ไม่ผ่านเกณฑ์ในงวดนั้น และผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาบอกเลิกสัญญา หรือพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

7.2.1 กรณีการชักตัวอย่างก่อนการส่งมอบ

7.2.1.1 ถ้าสารส้มรุ่นนั้น มีผลการทดสอบไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2.7 หรือข้อ 2.8 หรือมีปริมาณอะลูมินาร้อยละโดยน้ำหนักน้อยกว่า 14.5 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา ไม่รับสารส้มรุ่นนั้น โดยผู้ขายจะต้องจัดหาสารส้มรุ่นใหม่ ให้ผู้ซื้อทำการชักตัวอย่างภายใน 7 วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับสำเนาผลการทดสอบ

7.2.1.2 ถ้าสารส้มรุ่นนั้น มีผลการทดสอบเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2.7 และข้อ 2.8 และมีปริมาณอะลูมินาร้อยละโดยน้ำหนักอยู่ในช่วง 14.5 ถึง 15.9 ผู้ซื้อจะคิดค่าสารส้มที่ไม่ผ่านเกณฑ์ในงวดนั้น ตามอัตราส่วนของปริมาณอะลูมินาที่ขาดไปต่อปริมาณอะลูมินาที่กำหนด โดยคำนวณจากราคาสารส้มต่อปริมาณที่ตกลงซื้อขายกัน หรือผู้ขายจะต้องชดเชยสารส้ม ในปริมาณที่คำนวณแล้วให้ได้ปริมาณอะลูมินาครบตามที่กำหนด



-4-/7.2.2 กรณี...

7.2.2 กรณีการชักตัวอย่างหลังการส่งมอบ

7.2.2.1 ถ้าสารส้มรุ่นนั้น มีผลการทดสอบไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2.7 หรือข้อ 2.8 หรือมีปริมาณอะลูมินาร้อยละโดยน้ำหนักน้อยกว่า 14.5 ผู้ซื้อจะหยุดใช้สารส้มนั้นทันที พร้อมทำหนังสือแจ้งผู้ขายให้นำสารส้มกลับคืน และนำสารส้มรุ่นใหม่ ที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดของรายละเอียดฉบับนี้ มาเปลี่ยนตามจำนวนที่คงเหลืออยู่ของรุ่นนั้น โดยผู้ขายจะต้องส่งมอบสารส้มภายใน 7 วัน พร้อมผลการทดสอบ (อายุไม่เกิน 6 เดือนนับถึงวันที่ส่งมอบ) ที่ออกโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 ทั้งนี้ หากผู้ขายไม่นำสารส้มรุ่นใหม่มาเปลี่ยนให้ผู้ซื้อตามกำหนด ผู้ขายต้องชำระเงินคืนให้ผู้ซื้อตามราคาของสารส้มทั้งหมดที่ส่งมอบของรุ่นนั้น และผู้ขายต้องไม่เรียกร้องให้ผู้ซื้อชำระค่าสารส้มส่วนที่ใช้ไปแล้ว และ/หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

7.2.2.2 ถ้าสารส้ม มีผลการทดสอบเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ 2.7 และข้อ 2.8 และมีปริมาณอะลูมินาร้อยละโดยน้ำหนักอยู่ในช่วง 7.5 ถึง 7.9 ให้ดำเนินการตามข้อ 7.2.1.2

7.2.3 ในระหว่างการใช้งาน หากพบว่าสารส้มมีลักษณะแตกต่างจากที่เคยใช้ ให้ดำเนินการตามข้อ 7.2.2.1

8. การส่งมอบ

8.1 เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อว่าสารส้มรุ่นนั้นๆ มีผลการทดสอบผ่านเกณฑ์ ผู้ขายจึงทำการส่งมอบสารส้มรุ่นนั้นๆ ตามแผนการส่งมอบแก่ผู้ซื้อ

8.2 การส่งมอบสารส้ม แต่ละงวด ผู้ขายจะต้องจัดส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

8.2.1 สำเนาใบรับรองผลการทดสอบ (Certificate of Analysis ; COA) ของสารส้มที่ส่งมอบ

8.2.2 สำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 165-2554 สารส้ม ชนิดที่ 1 ชั้นคุณภาพ 1

8.2.3 เอกสารความปลอดภัย (Safety Data Sheet ; SDS) ของสารที่ส่งมอบ และ SDS นี้จะต้องจัดทำโดยบริษัทผู้ผลิต

9. การทดสอบ

อ้างอิงวิธีทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 165-2554 สารส้ม หรือวิธีอื่นที่ให้ผลเทียบเท่า

กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค



ภาคผนวก ข.
แผนการส่งมอบ

แผนจัดตั้งสารสัมพันธ์ สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ลำดับ	กปภ.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตริกตัน)													รวม
		ด.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
15	สระแก้ว														
	-สระแก้วตะวันออก	8	8	8	8	8	20	20	20	24	24	24	20		
	-วังน้ำเย็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-		
	-วังสาลี่	10	0	0	6	0	0	10	0	0	14	0	0		
	รวม	18	8	8	14	8	20	30	20	24	38	24	20	232	
16	วัฒนานคร														
	-สำนักงานวัฒนานคร	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5		
	-คลองหาด	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	รวม	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	164	
17	อรัญประเทศ	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	
18	ปราจีนบุรี														
	-บางกริ้วบุรี	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
	-ท่าชุม	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
	-ประจันตคาม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	-ศรีมหาโพธิ์	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
	รวม	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	480	
19	กบินทร์บุรี	20	20	20	20	18	20	20	25	30	30	25	20	268	
	รวมทั้งหมด	1064	1033	978	1002	926	943	1018	1059.5	1071.5	1121	1059.5	1034.5	12,310	

ทั้งนี้แผนการจัดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้ทันไปตามการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 แห่ง

แผนจัดส่งสารสัม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประชาสัมพันธ์ภาค เขต 2

[illegible]

แผนจัดตั้งสารสัมพันธ์ สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 2

ลำดับ	กบ.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตรคัน)													รวม
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
12	นครราชสีมา														
	-หน่วยบริการเฉลิมพระเกียรติ	60	55	55	55	60	60	55	55	50	50	50	60		
	รวม	60	55	55	55	60	60	55	55	50	50	50	60	665	
13	ปากช่อง														
	-สถานีผลิตน้ำราชประชา	10	12	6	6	6	6	12	0	10	24	24	12		
	-หน่วยผลิตน้ำขุนพระ	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0		
	รวม	10	12	6	6	6	6	12	12	10	24	24	12	140	
14	สีแก้ว	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	
15	ปักธงชัย	15	15	10	7	16	7	6	6	5	6	24	24	141	
16	โชคชัย														
	-โรงกรองน้ำพลพลา	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240	
	รวม	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
17	พิมาย														
	-โรงกรองน้ำช่องโค	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	68	
	รวม	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6		
18	ชุมพวง														
	-โรงกรองน้ำชุมพวง	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	โรงกรองน้ำสะเทด	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	รวม	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	
19	โนนสูง	6	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	51	
20	ด่านขุนทด														
	-โรงกรองน้ำบ้านโคก	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	
	รวม	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	รวมทั้งหมด	331	268	256	242	256	253	246	258	264	305	343	357	3,379	

ทั้งนี้แผนการจัดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามการประปาส่วนภูมิภาคเขต 2 แห่ง

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 3

ลำดับ	กบ.ก.สาขาสถาบันผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตริกตัน)													รวม	
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61			
1	บ้านโป่ง															
	-แม่ข่าย (สำนักงาน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	-สถานีผลิตน้ำดิบแรก	15	15	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	
	รวม	15	15	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	128
2	สวนผึ้ง															
	-แม่ข่าย (อู่ปลาหวาย)	2.5	2.5	2.5	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	2.5	
	-น.สวนผึ้ง	2.5	2.5	2.5	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	2.5	
	-น.จอมบึง	2	2	2	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	2	
	รวม	7	7	7	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	7	70
3	ปากท่อ															
	-แม่ข่าย (ไฟพระตะดา)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	-สถานีผลิตน้ำคอนทราย	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	รวม	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180
4	คูพรวนบุรี															
	-แม่ข่าย(วังยาง)	40	30	15	15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	
	รวม	40	30	15	15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	250
5	ศรีประจัน															
	-น.ดอนเจดีย์	4.5	2.2	1.5	1.5	1	2	1.5	1.5	1.5	3.5	5	5	4.8	4.8	
	รวม	4.5	2.2	1.5	1.5	1	2	1.5	1.5	1.5	3.5	5	5	4.8	4.8	34
6	เค็มบางนาบวช															
	-แม่ข่าย (สำนักงาน)	0	0	0	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
	รวม	0	0	0	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	24
7	ดำเนินช้าง															
	-แม่ข่าย (สำนักงาน)	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	รวม	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10

แผนจัดตั้งสารสัมพันธ์ สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประจำปีส่วนภูมิภาค เขต 3

ลำดับ	กบ.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : บุคคลต้น)													รวม
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
14	บางสะพาน														
	-น.ร่อนทอง	4.5	4.5	4.5	4.5	4	4	4	4	4.5	4.5	4.5	4.5		
	-น.ช้างแรก	5.5	5.5	5.5	5.5	5	5	5	5	5.5	5.5	5.5	5.5		
	-น.ทับสะแก	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	รวม	13	13	13	13	12	12	12	12	13	13	13	13	152	
15	ราชบุรี														
	-น.เขาสูง	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4		
	รวม	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	32	
	รวมทั้งหมด	160.25	151.95	128	163.25	166.25	168.25	168.75	161.75	169.75	133.25	150.25	152.3	1,874	

ทั้งนี้แผนการจัดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามการประจำปีส่วนภูมิภาคเขต3 แห่ง

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 4

ลำดับ	กปภ.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตริกตัน)												รวม	
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
1	สุราษฎร์ธานี														
	-แม่ข่าย กบ.5	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		
	-น.พุนพิน โรงกรองน้ำพุนพิน	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
	-น.พุนพิน โรงกรองน้ำบ้านท่าทราย	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		
	รวม	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	756	
2	กาญจนดิษฐ์														
	-น.วิภาวดี (บ้านโน)	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		
	-น.บ้านน้ำตา	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3		
	รวม	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	56	
3	เกาะสมุย														
	-น.หินลาด	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	-น.พุนน้ำเมือง	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5		
	-น.พุนทอง	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5		
	รวม	26	13	26	13	26	13	26	13	26	13	26	13	234	
4	บ้านนาสาร														
	-แม่ข่ายบ้านนาสาร	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0		
	-น.ลานเจ้	0	11	0	11	0	0	11	0	12	0	0	0		
	-น.พระแสง	11	0	11	0	0	11	0	11	0	12	0	12		
	รวม	11	11	11	11	10	11	11	11	12	12	10	12	133	
5	บ้านตาขุน	4	4	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	52	
6	ไชยา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	14	
7	ชุมพร														
	-แม่ข่ายชุมพร	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
	-น.นาชะอัง	60	60	60	60	45	45	45	45	60	60	60	60		
	รวม	75	75	75	75	60	60	60	60	75	75	75	75	840	

แผนจัดตั้งสารสัน สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 4

ลำดับ	กบ.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตริกตัน)													รวม
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
8	หลังสวน														
	-แม่ข่ายหลังสวน	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	-น.ละแม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	-น.สวี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	รวม	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
9	ระนอง														
	-น.หาดส้มแป้น	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	
	รวม	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	165
10	พังงา														
	-แม่ข่ายพังงา	4.6	4	4	4	4	4	4	4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
	-น.ทับปุด	1.2	1	1	1	1	1	1	1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
	รวม	5.8	5	5	5	5	5	5	5	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	64
11	ตะกั่วป่า														
	-น.โรงกรองน้ำโคกเคียน	1	1	1.5	1	1	1	1	1.5	1	1	1	1	1	
	-น.บ้านล้านแก้ว	4	4	4.5	4	4	4	4	4.5	4	4	4	4	4	
	รวม	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	62
12	ท้ายเหมือง														
	-แม่ข่ายท้ายเหมือง	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	-น.โคกกลอย	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	
	รวม	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	41
13	ภูเก็ต														
	-น.โรงกรองน้ำบางวาด	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	-น.โรงกรองน้ำบ้านบางโจ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	-น.โรงกรองน้ำคลองกระทะ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	รวม	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	480

แผนจัดตั้งสารสัน สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 4

ลำดับ	กป.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตริกตัน)												รวม	
		ด.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
21	นครศรีธรรมราช														
	-เม.ข่ายนครศรีธรรมราช	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	-น.ท่าศาลา(หน้าวัดพระหมย)	2	0	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2		
	รวม	7	5	7	7	5	7	5	7	5	7	5	7		74
22	ท่าตะเะ														
	-เม.ข่ายท่าตะเะ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	-น. ปะทิว	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2		
	-น.มาบอำนฤต	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	รวม	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5		56
23	เกาะพะงัน														
	-น. โรงกรองน้ำเจ้าชั่ง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	-น. โรงกรองน้ำ RO บงน้ำเค็ม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	รวม	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		24
24	คลองท่อม														
	-เม.ข่ายคลองท่อม	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	-น.ลำทับ	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3		
	รวม	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5		55
	รวมทั้งหมด	372.55	365.75	383.75	367.75	349.75	338.75	350.75	350.75	379.55	368.55	382.55	373.55		4,384

ทั้งนี้แผนการจัดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามการประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 แห่ง

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 5

ลำดับ	กบ.ก.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตริกตัน)												รวม
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	
9	ย่านตาขาว													
	-สถานีผลิตน้ำย่านตาขาว(สนง.)	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
	-สถานีผลิตน้ำปะเหลียน	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	
	-สถานีผลิตน้ำแหลมสอม	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	รวม	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	28
10	สตูล													
	-สถานีผลิตน้ำโสมบาต	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	-สถานีผลิตน้ำควนโดน	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	รวม	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	192
11	ยะลา													
	-หน่วยย่อยยะลา (สนง.)	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
	-หน่วยบริการรามัน	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
	-หน่วยบริการบันนังสตา	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
	รวม	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	31
12	เบตง	7	6	7	6	6	6	7	6	6	6	6	6	75
13	สายบุรี	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	13
14	นราธิวาส													
	-โรงกรองน้ำแรงสูงนราธิวาส	11	11	11	11	9	8	8	8	8	7	7	7	
	-น.บริการตันหยงมัส	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	
	รวม	12	12	12	12	10	8	9	9	9	8	7	8	116
15	ร้อยเกาะ	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	3	15
16	สุโขทัย													
	-โรงกรองน้ำบ้านศาลาดูมา(สนง.)	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	
	-โรงกรองน้ำบ้านปยุ	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	-	
	-โรงกรองน้ำสุรินทร์	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	รวม	9	8	9	8	8	8	8	7	7	7	8	7	94

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 5

ลำดับ	กบ.สาขาสถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตริกตัน)													รวม
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
17	สระ														
	-โรงกรองน้ำเขขาว (สนง.)	31	0	29	0	28	0	28	0	30	0	30	0		
	-หน่วยบริการทุ่งหว้า	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0		
	รวม	33	0	31	0	29	0	29	0	31	0	32	0		185
18	กันตัง														
	-สถานีผลิตน้ำปากเมง	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2		
	-โรงกรองน้ำท่าจีน	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	รวม	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12		150
	รวมทั้งหมด	171	124	171	123	157	127	154	116	165	117	151	130		1,706

ทั้งนี้แผนการจัดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 6

ลำดับ	กปภ.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตรกตัน)												รวม	
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
1	บ้านไผ่	0	0	7	7	6	7	7	7	6	6	7	7	67	
2	ชุมแพ	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	96	
3	น้ำพอง														
	-โรงกรองน้ำคำบอน	6	6	6	6	6	6	6	8	10	10	10	10		
	รวม	6	6	6	6	6	6	6	8	10	10	10	10	90	
4	ขอนแก่น	12	11	11	9	8	6	6	7	8	18	20	15	131	
5	กระนวน														
	-หน่วยบริการวังชัย	14	14	14	14	14	14	14	20	20	20	20	14		
	รวม	14	14	14	14	14	14	14	20	20	20	20	14	192	
6	หนองเรือ														
	-โรงกรองน้ำคอโหม่ง	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
	รวม	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	
7	เมืองพล	7	6	7	7	6	7	6	7	6	7	6	7	79	
8	กาฬสินธุ์														
	-โรงกรองน้ำสำนักงาน	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4		
	-โรงกรองน้ำบ่อนดินแดง	9	8	8	8	5	5	5	9	9	9	9	9		
	-หน่วยบริการยางตลาด	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3		
	-หน่วยบริการภมลาไสย	9	7	7	7	5	5	5	6	6	9	9	9		
	รวม	25	20	20	20	15	15	15	20	20	25	25	25	245	
9	ภูธินาถ	6	6	6	4	4	4	4	4	6	6	6	6	62	
10	สมเด็จ	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	66	
11	มหาสารคาม	20	28	25	23	26	23	12	16	30	37	35	25	300	
12	พยัคฆภูมิพิสัย	6	6	6	6	6	6	6	7	8	9	8	8	82	
13	ชัยภูมิ														
	-โรงกรองน้ำหัวพัน	10	10	10	10	10	10	12	18	20	20	20	20	170	
	รวม	10	10	10	10	10	10	12	18	20	20	20	20		
14	แก่งคร้อ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	62	
15	จัตุรัส	0	0	12	12	12	12	12	12	-	-	-	-	72	

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 6

ลำดับ	กป.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตรก้น)												รวม	
		ด.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
16	หนองบัวแดง	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	
17	ภูเขียว	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	160	
18	ร้อยเอ็ด														
	-โรงกรองน้ำบ้านหลักกล้วย	30	30	30	30	40	40	60	60	50	40	35	30	475	
	รวม	30	30	30	30	40	40	60	60	50	40	35	30		
19	สุวรรณภูมิ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72	
20	โพนทอง	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	91	
21	ป่าเหล็กรงค์	7	7	7	7	7	7	7	8	8	10	10	10	95	
	รวมทั้งหมด	208	209	226	220	225	223	218	245	247	263	258	233	2,775	

ทั้งนี้แผนการจัดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้น ไปตามการประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 แห่ง

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 7

ลำดับ	กป.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตรกต้น)													รวม
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
1	อุดรธานี														
	-น.บ้านด่อน	40	40	40	40	40	40	49	49	49	49	49	40		
	-น.บ้านนิคม	40	40	40	40	40	40	49	49	49	49	49	40		
	-น.หนองประจักษ์	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22	20		
	รวม	100	100	100	100	100	100	120	120	120	120	120	100	1,300	
2	กุมภวาปี	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	480	
3	บ้านค้อ														
	-น.น้ำโสม	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	-น.กุดจับ	3.5	3.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	-น.คันทอง	1	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	-น.กลางใหญ่	3.5	3.5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8		
	รวม	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	124	
4	บ้านดุง	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	75	
5	หนองบัวลำภู														
	-แม่ข่ายหนองบัวลำภู	12	12	9	12	12	12	14	12	12	14	12	4		
	-น.นาตาล	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7		
	-น.หนองวัวซอ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7		
	รวม	18	18	15	18	18	18	20	18	18	20	18	18	217	
6	เดช	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	144	
7	เชียงคาน														
	-แม่ข่ายเชียงคาน	4	6	4	2	2	2	2	8	8	10	14	10		
	-น.บ้านธาตุ	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2		
	-น.ปากชม	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2		
	รวม	8	10	8	6	6	6	6	10	10	12	16	14	112	

[illegible]

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 7

ลำดับ	กบ.ก.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตรก้น)													รวม
		ค.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
15	สว่างแดนดิน														
	-แม่ข่ายสว่างแดนดิน	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	0	
	-น.หนองหาน	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	
	-น.บ้านเชียง	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	
	-น.เจริญศิลป์	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	
	-น.ดอนเจียง	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	
	-น.โคกสีบึงโน	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	
	รวม	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	0	90
16	พังโคน														
	-แม่ข่ายพังโคน	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	-น.พรรณานิคม	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	-น.วานรนิวาส	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	-น.วาริชภูมิ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	รวม	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	132
17	นครพนม														
	-แม่ข่ายนครพนม	15	15	10	15	10	12	10	12	10	15	10	15	15	
	-น.ท่าอุเทน	0	0	5	0	0	3	0	3	5	0	5	0	0	
	รวม	15	15	15	15	10	15	10	15	15	15	15	15	15	170
18	ธาตุพนม	18	18	18	10	10	5	9	9	9	9	18	18	151	
19	บ้านแพง	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	43	
20	ศรีสงคราม														
	-แม่ข่ายศรีสงคราม	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	-น.นาหว้า	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2	2	
	-น.อากาศอำนวย	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	รวม	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	53	
	รวมทั้งหมด	345	334	330	315	320	310	350	359	374	368	392	342	4,139	

ทั้งนี้แผนการจัดตั้งมีการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามการประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 แห่ง

แผนจัดตั้งสารสัมพันธ์สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 8

ลำดับ	กป.ส.สาข/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตรก้น)												รวม	
		ค.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
1	พิบูลมังสาหาร														
	-พิบูลมังสาหาร	3	3	2	2	1	2	1	3	4	4	5	3		
	-น.โขงเจียม	2	1	2	0	2	0	2	0	1	2	2	1		
	-น.บุณฑริก	2	1	1	0	0	1	0	1	1	2	2	1		
	-น.ร่องเมืง	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0		
	รวม	8	5	5	3	3	3	3	5	6	8	10	5	64	
2	เดชอุดม														
	-เดชอุดม	4	3	3	3	3	3	3	6	8	8	8	8		
	-น.น้ำขุ่น	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	-น.นาจะหลวย	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2		
	-น.นาขี้	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	รวม	9	7	8	7	8	7	8	10	14	13	14	13	118	
3	เขมราฐ														
	-เขมราฐ	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3		
	-น.ขามเฒ่า	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
	-น.ปทุมราชวงศา	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2		
	-น.ตระการพืชผล	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3		
	รวม	9	10	6	7	6	9	6	7	8	9	9	10	96	
4	อำนาจเจริญ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	ยโสธร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	เลิงนกทา														
	-เลิงนกทา	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3		
	-น.กุดชุม	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1		
	รวม	4	4	3	3	3	3	3	3	5	5	5	4	45	
7	มหาชนะชัย	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	53	

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 8

ลำดับ	กบ.ก.สาขาสถาบันผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : แคริกตัน)												รวม	
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
8	บุรีรัมย์														
	-บุรีรัมย์	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30		
	-น.กระสัง	7	7	7	7	7	7	12	12	12	12	12	12		
	-น.ตูมโฮง	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4		
	รวม	34	34	34	34	34	34	44	46	46	46	46	46	478	
9	ลำปางมาศ	6	6	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	87	
10	นงรอง-หนองไผ่														
	-นงรอง-หนองไผ่	9	9	9	8	10	10	10	10	15	15	8	7		
	-น.หนองกี่	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2		
	-โรงกรองสำนักพน(นารอง)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	รวม	14	14	15	13	16	15	16	15	21	20	14	12	185	
11	ละหานทราย														
	-ละหานทราย	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	3		
	-น.โนนดินแดง	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		
	-น.บ้านกรวด	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2		
	-น.ปะคำ	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2		
	รวม	11	9	9	8	7	8	7	8	9	9	9	10	104	
12	สุรินทร์														
	-สุรินทร์	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0		
	-น.จอมพระ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	รวม	32	32	32	32	32	32	32	2	2	2	2	2	234	
13	ศีขรภูมิ	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	78	
14	รัตนบุรี														
	-รัตนบุรี	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7	7	7		
	-น.ท่าตูม	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	รวม	11	11	11	10	11	11	11	10	11	11	11	11	130	

แผนจัดตั้งสารสัน สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 8

ลำดับ	กป.สาขาสถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตริกตัน)													รวม
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
15	ตึก														161
	-ตึก	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	-น.พท.โรง	5	5	5	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	
	รวม	13	13	13	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14	
16	ถังจะ														160
	-ถังจะ	13	12	13	8	8	9	8	9	12	13	12	13	13	
	-น.อุลิ่ง	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	-น.กานเจิง	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	
	รวม	16	14	16	10	11	11	11	11	15	15	15	15	15	
17	กันทรลักษ์														27
	-กันทรลักษ์	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
	-น.ขุนหาร	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	
	รวม	3	1	3	1	2	1	2	2	4	2	4	2	2	
18	ศรีสะเกษ														77
	-น.อุทุมพรพิสัย	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
	-น.กันทรามย์	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	
	รวม	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	8	7	7	
19	มุกดาหาร	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
20	อุบลราชธานี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	รวมทั้งหมด	190	178	180	164	170	172	182	161	184	183	184	173	173	2,121

นี้ แผนการจัดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามการประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

แผนจัดตั้งสารตั้ง สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 9

ลำดับ	กบ.ก.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตริกตัน)													รวม	
		ค.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61			
11	เดิม															
	-เดิม (แม่ข่าย)	3	3	3	3	3	4	4	3	3	5	8	0			
	-น.สบปราบ	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	4	0			
	-น.แม่พริก	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0			
	รวม	3	7	3	3	7	4	4	7	3	7	14	0			62
12	เด่นชัย	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0			6
13	ร้องกวาง															
	-ร้องกวาง (แม่ข่าย)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	-น.สอง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	รวม	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			36
14	น่าน	0	0	0	12	0	15	0	0	0	0	0	10			37
15	ท่าวังผา															
	-ท่าวังผา (แม่ข่าย)	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0			
	-น.ปัว	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0			
	รวม	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0			24
16	พะเยา	45	45	45	45	45	45	50	50	45	45	45	45			550
17	จุน	0	10	0	0	9	0	0	10	0	0	15	0			44
18	เชียงรย	0	0	60	0	0	60	0	0	50	0	0	50			220
19	พาน															
	-พาน (แม่ข่าย)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	-น.แม่ใจ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	รวม	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			84
20	เทิง	2	0	2	1	1	2	1	3	2	2	3	0			19
21	เวียงเชียงของ	6	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6			24

แผนจัดตั้งสารสัน สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 9

ลำดับ	กปภ.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตรกต้น)													รวม
		ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61		
22	แม่สาย														
	-แม่สาย (แม่ซ้าย)	14	14	15	15	15	16	16	15	15	14	15	14		
	-แม่จัน	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6		
	-เชียงแสน	4	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4		
	-ห้วยโคก	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2		
	รวม	25	25	25	25	25	28	26	27	26	26	25	26	309	
23	แม่จัน	7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	28	
24	จอมทอง														
	-จอมทอง (แม่ซ้าย)	4	0	3	0	3	0	3	0	4	0	4	0		
	-น.แม่แจ่ม	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	รวม	5	0	4	0	4	0	4	0	5	0	5	0	27	
	รวมทั้งหมด	143	241	165	126	129	305	145	135	159	158	185	173	2,064	

ทั้งนี้แผนการจัดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามการประปาส่วนภูมิภาคเขต9 แจ้ง

[illegible]

แผนจัดตั้งสารส้ม สำหรับปีงบประมาณ 2561 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 10

ลำดับ	กบ.สาขา/สถานีผลิตน้ำ	แผนการจัดตั้ง (หน่วย : เมตรคัน)												รวม
		ค.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	
6	สุโขทัย													
	-น.คงโกลาส	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
7	พิษณุโลก													
	-น.หัวรอ	3	3	3	0	0	0	3	4	4	4	4	4	
	-น.พรหมพิราม	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	
	รวม	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	41
8	บางมูนาก													
	-น.บางมูนาก	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	
	รวม	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	26
9	ตะพานหิน													
	-น.ตะพานหิน	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	2	2	
	รวม	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	2	2	9
10	เพชรบูรณ์													
	-สถานีผลิตน้ำห้วยป่าแดง	0	0	0	0	0	15	0	15	0	20	0	15	
	-สถานีผลิตน้ำหนองวี	0	0	0	0	0	15	0	15	0	20	0	15	
	รวม	0	0	0	0	0	30	0	30	0	40	0	30	130
11	หล่มสัก													
	-โรงกรองห้วยขอนแก่น (ม.)	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	รวม	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
12	รัตนแดน													
	-โรงกรองน้ำ ม.รัตนแดน	5	5	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	
	รวม	5	5	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	38
13	วิเชียรบุรี													
	-โรงกรองน้ำทอดลือก ม.วิเชียรบุรี	0	0	0	0	0	1	1.5	1.5	2.5	2.5	0	0	
	-น.ศรีเทพ	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	
	รวม	0	0	0	0	1	2	2.5	2.5	3.5	2.5	0	0	14
	รวมทั้งหมด	37	43	69	48.5	41.5	68.5	38	66.5	37.5	67.5	27	57	601

ทั้งนี้แผนการจัดตั้งสารส้มมีการเปลี่ยนแปลงใช้เงินไปตามการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 แห่ง