



ประกาศการประปาครหลวง
เรื่อง ขยายมาตรการน้ำที่เสื่อมสภาพ จำนวน ๑๙ รายการ โดยวิธีทอตตลาด
เลขที่ จพ.๓๗/๒๕๖๕

การประปาครหลวงมีความประสงค์จะขยายมาตรการน้ำที่เสื่อมสภาพ (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มาตรการน้ำ”) จำนวน ๑๙ รายการ โดยวิธีทอตตลาด เลขที่ จพ.๓๗/๒๕๖๕ (ตามรายละเอียดแบบท้ายประกาศฉบับนี้) โดยการประមูลด้วยวิธีการประมูลตัวยัวรา ราคาเริ่มนั้น ๓,๘๗๖,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ จะทำการขยายทอตตลาด ในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องรับรอง VIP (ภายในบริเวณชั้น ๑) อาคารสำนักงานใหญ่ การประปาครหลวง ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ด้วยพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นกฎหมายที่มีเจตนารมณ์ปกป้องการล่วงละเมิดและคุ้มครองสิทธิความเป็นส่วนตัวของข้อมูลส่วนบุคคลได้กำหนดหลักการให้การเก็บรวบรวมใช้หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องขอความยินยอมพร้อมทั้งแจ้งวัตถุประสงค์ให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบโดยชัดแจ้ง จะทำเป็นหนังสือหรือทำผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-๑๙) กปน. ขอเข้มงวดในขั้นตอนการเข้าร่วมประมูลโดยเฉพาะการเว้นระยะห่างของผู้เข้าร่วมประมูลและเจ้าหน้าที่ โดยให้ถือปฏิบัติตามมาตรการ ศบค. อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- แสดงหลักฐานต้นฉบับที่ออกโดยสถานที่ตรวจ ผลการตรวจหาเชื้อ Covid-๑๙ ด้วยวิธี ATK ล่วงหน้าไม่เกิน ๒ วัน นับถึงวันที่เข้าร่วมประมูล ซึ่งมีผลเป็นลบ หรือ
 - แสดงหลักฐานต้นฉบับที่ออกโดยสถานที่ตรวจ ผลการตรวจหาเชื้อ Covid-๑๙ ด้วยวิธี RT-PCR ล่วงหน้าไม่เกิน ๔ วัน นับถึงวันที่เข้าร่วมประมูล ซึ่งมีผลเป็นลบ
- ทั้งนี้ หลักฐานผลการตรวจหาเชื้อ Covid-๑๙ ต้องเป็นเอกสารต้นฉบับที่ออกโดยสถานที่ตรวจเท่านั้น และขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้ใช้ผลตรวจทางอีเมล(e-mail) สำเนาเอกสาร หรือข้อความทางโทรศัพท์มือถือ(SMS)

ผู้สนใจเข้าร่วมสู่รากจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. การเสนอราคา

๑.๑ ผู้สนใจเข้าร่วมสู่รากสามารถแจ้งความประสงค์เข้าร่วมสู่รากการขยายทอตตลาดน้ำ ได้ทาง เว็บไซต์ <https://forms.gle/QDgnb6pwUpEXSquBT7> (QR Code ท้ายประกาศ) ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๘.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น.

๑.๒ ผู้สนใจเข้าร่วมสู่รากสามารถขอติดสภาพมาตรฐานน้ำได้ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. และ ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ กองบริหารมาตรฐานน้ำ ฝ่ายมาตรฐานน้ำ โดยติดต่อที่ นางสาวปุณณพัฒน์ พิวัฒน์กรณ์ โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๐๑๒๓ ต่อ ๔๙๒๐

๒. คุณสมบัติของผู้เข้าสู่ราก

ผู้สนใจเข้าร่วมสู่รากที่ได้แจ้งความประสงค์เข้าร่วมสู่รากไว้ตามข้อ ๑.๑ เท่านั้น จึงจะเป็นผู้มีสิทธิเข้าร่วมสู่ราก โดยให้มาลงทะเบียนในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องรับรอง VIP (ภายในบริเวณชั้น ๑) อาคารสำนักงานใหญ่ การประปาครหลวง พร้อมแนบทหลักฐานให้กับเจ้าหน้าที่ เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ดังนี้

๒.๑ ผู้สู่รากเป็นนิติบุคคล ให้แนบทหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (อายุไม่เกิน ๖ เดือนนับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ. ๒๐ และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของกรรมการหรือหุ้นส่วนที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจลงนาม และประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี) พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ ผู้สู่รากเป็นร้านค้า ให้แนบทหลักฐานสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ที่ได้จดทะเบียน สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ. ๒๐ (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านพร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ กรณีมีบุคคลอื่นกระทำการแทน ต้องแสดงหลักฐานใบมอบอำนาจ ต่อคณะกรรมการดำเนินการขายทอดตลาดก่อนการขายทอดตลาด โดยมอบให้เจ้าหน้าที่ในวันขายทอดตลาด มิฉะนั้น จะไม่มีสิทธิเข้าสู่รaca โดยติดอากรแสตมป์ตามที่ประมวลรัชฎากรกำหนด และแบบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงลายมือชื่อไว้旁ลงสำเนาถูกต้อง จำนวน ๑ ชุด

ทั้งนี้ มาตรวัดน้ำทั้งหมดที่การประปานครหลวงขายทอดตลาด ผู้ที่สู้รaca สูงสุดจะต้องทำลาย โดยการหลอม และจะต้องแสดงหลังสือจากโรงงานหลอมว่าได้ดำเนินการหลอมเรียบร้อยแล้ว (เงื่อนไข มาตรวัดน้ำพลาสติก) โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ซื้อทั้งสิ้น และการประปานครหลวงสงวนสิทธิเข้าสังเกตุการณ์การดำเนินการดังกล่าว

๓. การเข้าสู่รaca

๓.๑ ผู้เข้าร่วมสู้รaca ต้องวางหลักประกันการเข้าร่วมการขายทอดตลาดและรับบ่ายหมายเลข ตั้งนี้

๓.๑.๑ ผู้เข้าร่วมสู้รaca จะต้องวางหลักประกันเป็นแคชเชียร์เช็คที่สั่งจ่ายให้แก่การประปานครหลวง โดยเป็นเช็คที่ลงวันที่วันเดียวกับวันขายทอดตลาดหรือก่อนหน้าวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ (กรณีเช็คที่ออกให้โดยธนาคารต่างจังหวัด ผู้เข้าร่วมสู้รaca จะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการโอนให้กับการประปานครหลวง) นามของให้กับการประปานครหลวงยึดถือไว้ขณะเข้าสู่รaca จำนวนเงิน ๑๕๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และรับบ่ายหมายเลข ในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องจับรอง VIP (ภายในบริเวณชั้น ๑) อาคารสำนักงานใหญ่ การประปานครหลวง

๓.๑.๒ หลักประกันนี้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ การประปานครหลวงจะคืนให้แก่ผู้สู้รaca เมื่อสิ้นสุดการขายทอดตลาด และการประปานครหลวงจะดำเนินการคืนหลักประกันให้กับผู้สู้รaca สูงสุดต่อเมื่อชำระเงินครบถ้วนตามเงื่อนไขการขายทอดตลาด โดยไม่มีดอกเบี้ย ขนยามาตรวัดน้ำอ่อนก่อนออกบริเวณการประปานครหลวง และนำหนังสือจากโรงงานหลอมมาแสดงว่าได้นำมาตรวัดน้ำทั้งหมด ไปทำลาย โดยการหลอมเรียบร้อยแล้ว (เงื่อนไข มาตรวัดน้ำพลาสติก) โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้สู้รaca สูงสุดทั้งสิ้น

๓.๒ ผู้เข้าร่วมสู้รaca ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข或者ไม่ได้รับผลของการสั่งให้หันติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่ดูแลทางราชการและได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้หันติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ดูแลทางราชการตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เข้าร่วมสู้รaca ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ดำเนินการขายทอดตลาด หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓.๔ การขายทอดตลาดจะขายโดยวิธีประมูลด้วยวิชา ต่อหน้าคณะกรรมการพิจารณาขายที่แต่งตั้งขึ้นและต่อหน้าผู้สู้รaca รายอื่น โดยให้เสนอราคางานเงินบาทเท่านั้น

๔. การพิจารณาและความรับผิด

๔.๑ เมื่อผู้หันติบุคคลแสดงความตกลงด้วยการเคาะไม้ หรือด้วยวิธีการไดวิธีการหนึ่ง การขายทอดตลาดย่อมปริบูรณ์

๔.๒ ผู้สู้รaca สูงสุดต้องชำระราคาร่วมที่เสนอสูงสุดซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ถ้าผู้สู้รaca สูงสุด滥เลยไม่มาชำระราคากลางตามที่เงื่อนไขกำหนด การประปานครหลวงจะรับเอกสารวันนั้นออกขายทอดตลาดซ้ำอีกครั้งหนึ่ง ถ้าได้เงินเป็นจำนวนสุทธิไม่คุ้มราคากลางและค่าขายทอดตลาดซึ่งเดิม ผู้สู้รaca สูงสุดเดิมคนนั้นต้องรับผิดชอบในส่วนที่ขาด

๔.๓ ในการสู้รaca ถ้าคณะกรรมการพิจารณาขายเห็นว่าราคากลางสูงสุดเสนอให้หนึ่งยังไม่เป็นที่พอใจ คณะกรรมการพิจารณาขายสงวนสิทธิ์ที่จะถอนการขายทอดตลาดครั้งนี้เสียด้วย

๔.๔ การประปานครหลวงถือว่าผู้สู้รaca ทุกรายได้ดูสภาพของมาตรฐานตามประกาศขายทอดตลาดของตน ที่ได้รับผิดชอบในความบกพร่องต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและอื่น ๆ

๔.๕ นอกจากเงื่อนไขทั้งหมดดังกล่าวข้างต้น ในกรณีที่มีประเด็นปัญหาการตีความหรือการปฏิบัติให้คณะกรรมการพิจารณาขายของการประปานครหลวงเป็นผู้ซื้อ

๕. การชำระเงิน

๕.๑ ถ้าคณะกรรมการพิจารณาขายเห็นว่าผู้สู้รaca สูงสุดเสนอให้หนึ่ง เป็นราคากลางที่สมควรรับได้ ผู้สู้รaca สูงสุดจะต้องชำระเงินทันทีร้อยละ ๕๐ ของราคาร่วมที่เสนอสูงสุด (ราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยนำไปชำระที่กองการเงิน ฝ่ายการเงิน ชั้น ๒ อาคารสำนักงานใหญ่ การประปานครหลวง และชำระส่วนที่เหลือภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากการประปานครหลวง

๘๑๒

๕.๒ เมื่อครบกำหนดตามข้อ ๕.๑ ผู้สู้ราคาสูงสุดยังมิได้นำเงินมาชำระส่วนที่เหลืออีก การประปา นครหลวงจะรับเงินที่ชำระไว้แล้วเสียหักหอด (รวมเงินประกันการเข้าสู้ราคา) และหากนำมาตรวัดน้ำที่ขายหอดตลาดนั้นออกขายหอดตลาดหรือขายโดยวิธีใหม่อีกก็ตาม ถ้าได้จำนวนเงินที่ขายในครั้งหลังต่ำกว่าการขายหอดตลาด ในครั้งแรกเท่าใด ผู้สู้ราคาสูงสุดต้องรับผิดชอบดูใช้เงินส่วนที่ขาดไปนั้นให้แก่การประปานครหลวงกลับด้วย

๖. การส่งมอบ

๖.๑ การประปานครหลวงจะส่งมอบมาตรวัดน้ำให้กับผู้สู้ราคาสูงสุดเมื่อได้ชำระเงินค่าพัสดุครบถ้วนแล้ว

๖.๒ ผู้สู้ราคาสูงสุดต้องขนย้ายมาตรวัดน้ำที่ขายหอดตลาดออกจากร้านที่เก็บของการประปานครหลวงภายในกำหนด ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ชำระเงินค่าพัสดุครบถ้วนแล้วและในวันขนย้ายพัสดุออกจากร้านที่จัดเก็บ ของการประปานครหลวง ผู้สู้ราคาสูงสุดจะต้องรวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยทุกครั้ง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนั้น หากผู้สู้ราคาสูงสุดไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยดังกล่าว การประปานครหลวงขอสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้ขนย้ายพัสดุ ออกจากร้านที่จัดเก็บของการประปานครหลวง

๖.๓ เมื่อครบกำหนดตามข้อ ๖.๒ หากผู้สู้ราคาสูงสุดยังไม่สามารถรับมอบและขนย้ายมาตรวัดน้ำ ตามกำหนดเวลา ผู้สู้ราคาสูงสุดจะต้องยินยอมให้การประปานครหลวงเรียกค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา้อยละ ๐.๒ ของราคาวัสดุที่ตกลงซื้อขาย นับถัดจากวันที่ครบกำหนดจนถึงวันที่ขนย้ายวัสดุเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๗. การสงวนสิทธิ์

๗.๑ กรณีที่ผู้ว่าการหรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายไม่อนุญาตขาย การประปานครหลวงจะแจ้งให้ท่านทราบ และท่านจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้หักสิน การประปานครหลวง จะคืนเงินที่ชำระค่าพัสดุที่ซื้อ โดยไม่มีดอกเบี้ยต่อไป

๗.๒ กรณีบุคคลภายนอกที่ไม่มีสิทธิในการร่วมสู้ราคาขอเข้าร่วมรับฟังการขายหอดตลาดให้อยู่เฉพาะ บริเวณที่เจ้าหน้าที่จัดเตรียมไว้ให้ท่านนั้น และต้องปฏิบัติตามให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย

๗.๓ การประปานครหลวงสงวนสิทธิ์ที่จะเชิญผู้เข้าสู้ราคาที่ก่อเหตุทะเลวิวาท หรือขัดขวางการ ดำเนินงานของเจ้าหน้าที่อันส่งผล ให้เกิดความไม่สงบเรียบร้อยในการขายหอดตลาดออกจากห้องขายหอดตลาด และตัดสิทธิ์ในการเข้าสู้เสนอราคาในครั้งนี้

๗.๔ กรณีเมืองที่เชื่อถือได้ว่าผู้สู้ราคาสูงสุด กระทำการโดยไม่สุจริต และตรวจสอบได้ว่าผู้สู้ราคาสูงสุดมิได้นำ มาตรวัดน้ำหักหอด ไปทำลายโดยการломจิง (บันแต่ กรณีมาตรวัดน้ำพลาสติก) การประปานครหลวง ขอสงวนสิทธิ์ที่จะ ตัดสิทธิ์ไม่ให้เข้าสู้ขายหอดตลาด

โดยประกาศฉบับนี้ การประปานครหลวงถือว่าผู้สู้ราคาทุกรายได้ทราบเงื่อนไขการขายหอดตลาดครั้งนี้แล้ว จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยหรือประสงค์จะสอบถามเพิ่มเติมโปรดติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนจำหน่ายพัสดุ กองจัดการพัสดุ ฝ่ายจัดหาและพัสดุ ห้อง ๔๐๙ ชั้น ๔ อาคารสำนักงานใหญ่ การประปานครหลวง (<http://www.mwa.co.th>) หรือติดต่อทางโทรศัพท์หมายเลข โทร. ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๑๔๒๗ , ๑๔๒๘ และ ๑๔๒๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕


 (นางสาวพัฒนา วิชชุชาภุจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและพัสดุ

*สแกนเพื่อแจ้งความประสงค์เข้าร่วมการขายหอดตลาด



๒๑๙๗

ติดอากรแสตมป์ ๓๐ บาท

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่.....

วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า

อายุ..... ปี เข็อชาติ สัญชาติ อายุบ้านเลขที่..... ตรอก,
ซอย..... ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
..... จังหวัด..... ชื่อเป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
..... สำนักงานตั้งอยู่ที่..... หมู่..... ถนน.....
..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ได้มอบอำนาจให้..... (ชื่อผู้รับมอบอำนาจ) อายุ

..... ปี เข็อชาติ สัญชาติ อายุบ้านเลขที่..... ตรอก,
ซอย..... ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
..... จังหวัด..... เป็นผู้มีอำนาจจัดการเข้าลงทะเบียน เขาร่วมการ
สู้ราก และชำระราคาสิ่งของ ในกรณีที่สู้รากสูงสุด และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวนี้เอง ตามประกาศการประปาครหลวง
เรื่อง เลขที่ จพ.๓๙/๒๕๖๕ แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ และข้าพเจ้ายอม
รับผิดชอบในการที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้ทำไป ตามที่มอบอำนาจนี้ เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้ทำการเองด้วยตนเอง
เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้ เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ

(.....)

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือ หรือ ลายน้ำมืออันแท้จริงของผู้มอบอำนาจกับผู้รับมอบอำนาจ และผู้รับ
มอบอำนาจกับผู้มอบอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้าแล้ว

ลงชื่อ พยาน

(.....)

ลงชื่อ พยาน

(.....)

รายละเอียดรายการเปลี่ยนของมาตรฐานน้ำที่เสื่อมสภาพ

จำนวน ๑๙ รายการ จพ.๓๓/๒๕๖๕

เอกสารแนบท้าย

ลำดับที่	รายการ	ยี่ห้อ	จำนวน (เครื่อง)	หมายเหตุ
	เปลี่ยนมาตรฐาน (มีสีอะไหล่)			
๑	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑/๒"	ASAHI	๗,๙๐๔	
๒	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑/๒"	ASAHI	๒๘	Class C
๓	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑/๒"	AICHI	๔๔๘	
๔	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑/๒"	TAC	๔,๗๑๖	
๕	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑/๒"	CHAMPION	๕๓๗	
๖	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑/๒"	ELSTER	๑๙	
๗	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๓/๔"	ASAHI	๒,๒๙๖	
๘	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๓/๔"	AICHI	๕๔๓	
๙	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๓/๔"	TAC	๑,๕๗๖	
๑๐	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๓/๔"	CHAMPION	๒๔๖	
๑๑	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑"	ASAHI	๑๗๒	
๑๒	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑"	AICHI	๒๕๓	
๑๓	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑"	TAC	๓๑๒	
๑๔	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑ ๑/๒"	ASAHI	๓๔๓	
	เปลี่ยนมาตรฐาน (ไม่มีสีอะไหล่)			
๑๕	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑/๒"	ASAHI	๑๒	
๑๖	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๑/๒"	TAC	๒๖	
๑๗	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๓/๔"	ASAHI	๒๔	
๑๘	มาตรฐานน้ำขนาด Ø ๓/๔"	TAC	๑๕	
	มาตรฐานน้ำพลาสติก			
๑๙	มาตรฐานน้ำพลาสติก	-	๒๘๑	
รวมทั้งสิ้น			๑๙,๗๖๒	

๑๙๖๕