

รายงาน

งานขุดลอกคลองสระบัว

ตำบลคลองสระบัว อำเภอพระนครศรีอุธรรมยา จังหวัดพระนครศรีอุธรรมยา

เสนอ

สำนักงานศิลปากรที่ ๓ พระนครศรีอุธรรมยา

กรมศิลปากร

จัดทำโดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด จอมทวีพัฒนา

งบประมาณเหลือจ่ายตามโครงการแผนยุทธศาสตร์จังหวัด ประจำปี ๒๕๔๘

รายงาน

งานขุดลอกคลองระบายน้ำ

ตำบลคลองระบายน้ำ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เสนอ

สำนักงานศิลปากรที่ ๓ พระนครศรีอยุธยา

กรมศิลปากร

จัดทำโดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด จอมทวีพัฒนา

งบประมาณเหลือจ่ายตามโครงการแผนยุทธศาสตร์จังหวัด ประจำปี ๒๕๔๘

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเสนอขออนุมัติ รูปแบบและขั้นตอนการஆட்டாக்கலங்ஸ்ரைப் த่ำபல
คลองสระบัว อําเภอพะนนครศรีอยุธยา จังหวัดพะนนครศรีอยุธยา คลองสระบัวเป็นคลองในภูมิที่มี
ความสำคัญแห่งหนึ่งที่ถูกஆட்டாக்குชื่นเพื่อลัดแม่น้ำลพบุรีทางตอนเหนือของເກາະเมืองพะนนครศรีอยุธยา เนื่องจาก
ปัจจุบันคลองสระบัวมีสภาพดีนําเงินและมีการบุกรุกที่ติดริมคลอง ระบบระบายน้ำไม่เอื้ออำนวยต่อการ
อุปโภคและบริโภค ห้องน้ำมีวําชีปักษ์ปักคุณโดยตลอดแนวคลอง บริเวณแนวเชิงลาดคลองวําชีปักษ์ปักคุณจน
มองสภาพคลองที่กรร่าง พื้นคลองมีการสะสมของดินเลนสูง กรมศิลปากร โดยสำนักศิลปากรที่ ๓
พะนนครศรีอยุธยา จึงให้มีการสอบราคางานஆட்டாக்கலங்ஸ்ரைப் ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๖/๒๕๔๘ ลงวันที่
๒๘ สิงหาคม ๒๕๔๘ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด จอมทวีพัฒนา เป็นผู้ดำเนินการஆட்டாக்கலங்ஸ்ரைப் ในครั้งนี้
เพื่อจะได้คงไว้ซึ่งหลักฐานทางการศึกษา ด้านประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม

ผู้ดำเนินการบูรณะขอขอบคุณคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานและเจ้าหน้าที่
สำนักศิลปากรที่ ๓ พะนนครศรีอยุธยา ที่ได้ให้การสนับสนุนให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
ครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

บริษัทสถาปัตยกรรม
อากรรณรงค์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด จอมทวีพัฒนา

สารบัญ

หน้า

ประวัติความเป็นมา

๑

สภาพปัจจุบัน

๒

ขอบเขตและลักษณะวิธีการดำเนินงาน

๓

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๓-๗

ภาคผนวก



สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑ - ๓๒	ภาพถ่ายสภาพก่อนการขุดลอกคลองระบายน้ำ	๖ - ๑๑
ภาพที่ ๓๓ - ๓๔	ภาพนำเครื่องจักรลงไปบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานขุดลอกคลองระบายน้ำ	๑๒
ภาพที่ ๓๕ - ๔๕	ภาพขณะดำเนินการขุดลอกคลองระบายน้ำ	๑๓ - ๑๘
ภาพที่ ๔๖ - ๕๐	ภาพขณะดำเนินการกำจัดวัชพืชพร้อมโคนกำจัดต้นไม้	๑๙ - ๓๐
ภาพที่ ๕๑ - ๕๘	ภาพขณะดำเนินการขุดลอกคลองระบายน้ำ	๓๑ - ๓๔
ภาพที่ ๕๙ - ๖๔	ภาพการย้ายไปพร้อมเครื่องจักรข้ามสะพาน	๓๕ - ๓๗
ภาพที่ ๖๕ - ๖๖	ภาพทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึกตามแบบที่กำหนด	๓๘
ภาพที่ ๖๗ - ๖๘	ภาพขณะดำเนินการกำจัดวัชพืชพร้อมโคนกำจัดต้นไม้	๓๙
ภาพที่ ๖๙ - ๗๐	ภาพขณะดำเนินการขุดลอกและตอกต่างริมตลิ่ง	๔๐
ภาพที่ ๗๑ - ๗๔	ภาพทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึกตามแบบที่กำหนด	๔๑ - ๔๔
ภาพที่ ๗๕ - ๗๖	ภาพขณะดำเนินการกำจัดวัชพืชพร้อมโคนกำจัดต้นไม้	๔๕
ภาพที่ ๗๗ - ๗๘	ภาพขณะดำเนินการขุดลอกและตอกต่างริมตลิ่ง	๔๖
ภาพที่ ๗๙ - ๘๒	ภาพทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึกตามแบบที่กำหนด	๔๗ - ๔๙
ภาพที่ ๘๓ - ๘๖	ภาพขณะดำเนินการขุดลอกและตอกต่างริมตลิ่ง	๕๐ - ๕๓
ภาพที่ ๘๗ - ๑๓๗	ภาพถ่ายสภาพหลังการดำเนินงานขุดลอกคลองระบายน้ำ	๕๔ - ๗๓

ประวัติและความเป็นมา

คลองสรงน้ำ เป็นคลองใหญ่คลองหนึ่งที่ถูกขุดขึ้นเพื่อลัดแม่น้ำลำพูรีทางตอนเหนือของกรุงศรีอยุธยา ตลอดสองฝั่งคลองเป็นแหล่งอุตสาหกรรมผลิตเครื่องปั้นดินเผาขนาดต่างๆ เช่น หม้อโคง ไห เตาเชิงกราน ตะคัน บاثรดิน กระโน่นดิน กระเบื้องเกล็ดเต่า กระเบื้องขอ กระเบื้องลูกฟูกดินเผา แบบต่างๆ ตึกตາดินเผา และอื่นๆ มาแต่โบราณกาลจนถึงสมัยปัจจุบัน เครื่องปั้นดินเผาที่ผลิตจากแหล่งคลองสรงน้ำเป็นเพียงสิ่งของเครื่องใช้ที่ใช้ในชีวิตประจำวันของชาวอยุธยา ไม่ได้ผลิตขึ้นเพื่อเป็นสินค้าส่งออกแต่อย่างใด ยังมีร่องรอยและซากเตาปูนภูเขาให้เห็นอยู่บ้างไม่มากนัก

คลองสรงน้ำนกจะเป็นแหล่งอุตสาหกรรมดังกล่าวแล้ว ยังมีเหตุการณ์ประวัติศาสตร์เกิดขึ้นกับคลองนี้หลายครั้งหลายหน ครั้งแรกในปี พ.ศ. ๒๐๙๑ ขุน wang ศากิราชได้ราชสมบัติ ขุนพิเรนทรเทพ ขุนอินทรเทพ หมื่นราชเสน่ห หลวงศรีศบ้านล้านนา ก้าวที่ ๑ คุบคิดจะจับกุมตัวขุน wang ศากิราชประหารชีวิต เสียแสร้งออกอุบายว่ามีซังเมือกติดโขลงมาจะเข้าเเพนยดที่วัดของ แล้วไปซุ่มดักกรอกอยู่ที่คลองบางปะหมุน ซึ่งอยู่ใกล้ๆ กับคลองสรงน้ำ เมื่อขุน wang ศากิราชกับเม่ออยู่หัวศรีสุดาจันทร์และราชบุตร พระศรีศิลป์ราชบุตร ลงเรือพระที่นั่งลำเดียวกันผ่านมาตรงคลองสรงน้ำ ขุนพิเรนทรเทพ พระยาพิชัย พระยาสุวรรณคลอก หลวงศรีศบ้าน หมื่นราชเสน่ห ในราชการ ก็พร้อมกันออกสกัดจับขุน wang ศากิราชกับเจ้าเม่ออยู่หัวศรีสุดาจันทร์และบุตรไว้ในปี พ.ศ. ๒๑๑๔-๒๑๑๕ ประหารเสีย แล้วเอาศพไปเสียบประจานไว้ ณ วัดแห่งนั้น

นอกจากเหตุการณ์ดังกล่าวแล้ว ในแผ่นดินสมเด็จพระมหาธรรมราชา(พ.ศ. ๒๑๑๔-๒๑๑๕)

เมื่อครั้งที่สมเด็จพระนเรศวรมหาราชยังดำรงพระยศเป็นพระบรมโอรสาธิราช เมื่อจะเสด็จออกไปปี๊ดีเสด็จฯ ยกพยุหยาตราท้าทพจากพระนครศรีอยุธยาไปโดยชลมารคตามเส้นทางลำคลองสรงน้ำ แล้วเสด็จฯ ขึ้นเยี่ยบชิงชัยภูมิที่ตำบลลุมพลี ให้พระยาพิชัยลงความพันไม่ขึ้นนามแล้วจึงเสด็จจากลุมพลีไปทับเรือพระที่นั่งต่อไป ดังเมืองวิเศษไชยชาญ

ສກາພປໍຈຸບັນ

ສກາພປໍຈຸບັນຄລອງສະບັວມີສກາພຕື່ນເຂົ້າແລະມີກາຮຸກຽກທີ່ດິນຣິມຄລອງ ຮະບປະບາຍໜ້າ
ໄມ່ເຂົ້າອຳນວຍຕ່ອກຮູບໂພດແລະບຣິໂພດ ທ້ອງນໍາມີວັນພື້ນປັກຄລຸມໂດຍຕລອດແນວຄລອງ ບຣິເວນແນວເຊີງລາດຄລອງ
ວັນພື້ນປັກຄລຸມຈນມອງສກາພຄລອງທີ່ກວ້າງ ພື້ນຄລອງມີກາຮຸກສົມຂອງດິນເລັນສູງ

ຂອບເຂດແລະລັກຊະແວິທີກາຣດຳເນີນງານ

๑. ດຳເນີນຊຸດລອກພື້ນຄລອງ ຄວາມກວ້າງເຂົ້າລືຍ ๕.๐๐ ເມຕຣ ລຶກປະມານ ๑.๐๐ ເມຕຣ
ຮະບະທາງປະມານ ๙.๕๐ ເມຕຣ
๒. ດຳເນີນປັບແນວລາດເອີ້ນແນວຄລອງທີ່ສອງຜົ່ງ ກວ້າງດ້ານລະປະມານ ๕.๕๐ ເມຕຣ ປື້ນ
๖.๕๐ ເມຕຣ ຮະບະທາງປະມານ ๙.๕๐ ເມຕຣ
๓. ດຳເນີນກຳຈັດວັນພື້ນປຣິເວນສຳນຄລອງທີ່ສອງຜົ່ງ



การดำเนินงานทั่วไป

๑. การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามที่ปรากฏในรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบตามสัญญาจ้าง
๒. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบรูปแบบและรายการ โดยถ้วนและเข้าใจโดยแจ่มแจ้งทุกประการ จึงได้ลงนามในสัญญา ถ้าปรากฏว่ามีการขัดแย้งหรือสงสัยจะคลาดเคลื่อน หรือไม่ละเอียด หรือข้อความในรูปแบบและรายการเกิดมีปัญหาขึ้น หรือรูปแบบพิมพ์ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างต้องเสนอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยต่อคณะกรรมการตรวจสอบรายการจ้าง ก่อน โดยคณะกรรมการตรวจสอบรายการจ้างจะถือเอกสารสัญญาหลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ความถูกต้องในวิชาช่าง และความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยเป็นหลักในการวินิจฉัยซึ่งขาด
๓. ในระหว่างการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นที่แน่ใจว่าผู้รับจ้างเข้าใจแบบก่อสร้างชัดเจน นอกเหนือจากที่กำหนดไว้เฉพาะเรื่องแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Shop Drawings และ Working Drawings ของส่วนก่อสร้างส่วนนั้น ๆ ที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าจำเป็นส่งให้ผู้ควบคุมงาน สถาปนิกหรือคณะกรรมการตรวจสอบรายการจ้างอนุมัติก่อนดำเนินงานต่อไป
๔. หากปรากฏว่ารูปแบบหรือรายการส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไข และดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจสอบรายการจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดไปจากรายการสำคัญในรูปแบบและรายละเอียดผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นให้เสร็จเรียบร้อย โดยไม่คิดเงินและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญา
๕. สิ่งใดที่ไม่ได้กล่าวไว้ในรูปแบบหรือรายการ เพื่อให้ครบเสร็จบริบูรณ์ไปโดยเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้น ๆ โดยไม่คิดเงินค่าจ้างเพิ่ม

๖. สิ่งใดที่กำหนดไว้ในรูปแบบหรือรายการแล้ว แต่ในการปฏิบัติงานซ่างไม่อาจจะระบุได้ครบถ้วน เช่น ความอ่อนแอกของสี การติดตั้ง รูปร่างและลักษณะหรือสิ่งปลูกยื่นต่าง ๆ ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างจะซึ่งเจงอธิบายรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรให้ขณะดำเนินการที่หรือขณะทำการก่อสร้าง การซึ่งเจงรายละเอียดนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรูปแบบและรายการในการก่อสร้างครั้งนี้ด้วย
๗. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้คนงานหรือซ่างฝีมือที่มีความรู้ความสามารถสามารถทำงานช้านานญี่ปุ่นมามาทำงานนั้น ๆ โดยเฉพาะและจะต้องจัดหามาให้เพียงพอ เพื่อให้ดำเนินการให้ทันเวลา
๘. ลิ่งของที่ปรากฏอยู่ในรูปแบบหรือรายการใด หรือมิได้ปรากฏในรูปแบบหรือรายการใด หรือจำเป็นต้องใช้เป็นส่วนหรือเครื่องประกอบในการก่อสร้างครั้งนี้ให้ถูกต้องตามหลักวิชาซ่าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาสามารถอยู่ในงานนี้ทั้งสิ้น
๙. หากผู้รับจ้างทำการก่อสร้างซ่อมแซมนบูรณะส่วนหนึ่งส่วนใดขาดความมั่นคงแข็งแรง และไม่ถูกต้องตามที่กำหนดให้ ผู้รับจ้างจะต้องทำให้ใหม่ให้มั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามความประஸ์ต์โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเสนอ หากไม่ปฏิบัติในเวลาอันควร ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะว่าจ้างผู้หนึ่งผู้ใดมาทำงานแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จ่ายเงินค่าแก้ไขนั้นทั้งหมด
๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งหัวหน้างานคุムงานอยู่ประจำ ณ ที่ก่อสร้าง และเป็นผู้แทนเท่ากับเป็นผู้รับจ้างเอง หากนายซ่างผู้ควบคุมงานลังงานส่วนใดก็ถือว่าสั่งกับผู้รับจ้างเองโดยสมบูรณ์ ซึ่งต้องปฏิบัติตามเสมอ อันอยู่ในขอบเขตของงานซ่อมแซมนบูรณะรายนี้
๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องจักรกลที่เหมาะสมกับงานที่จะปฏิบัติงานในแต่ละชนิด

๑๒. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบันทึกภาพขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดยแสดงสภาพก่อนเข้า
ดำเนินการ ขณะดำเนินการ และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ รวมแล้วไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ วินาที

จัดทำเป็นภาพถ่ายสีขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ x ๗ นิ้ว จัดใส่กลับมือย่างดี จำนวน ๒ ชุด และ
จัดทำการบันทึกภาพลงในแผ่น CD มobiให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างในวันตรวจ
รับงานงวดสุดท้าย

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานบันทึกประจำวันในการทำงานส่งต่อผู้ควบคุมงานทุก
สัปดาห์

๑๔. หากเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ซึ่งเดียวที่เกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้าง
จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น

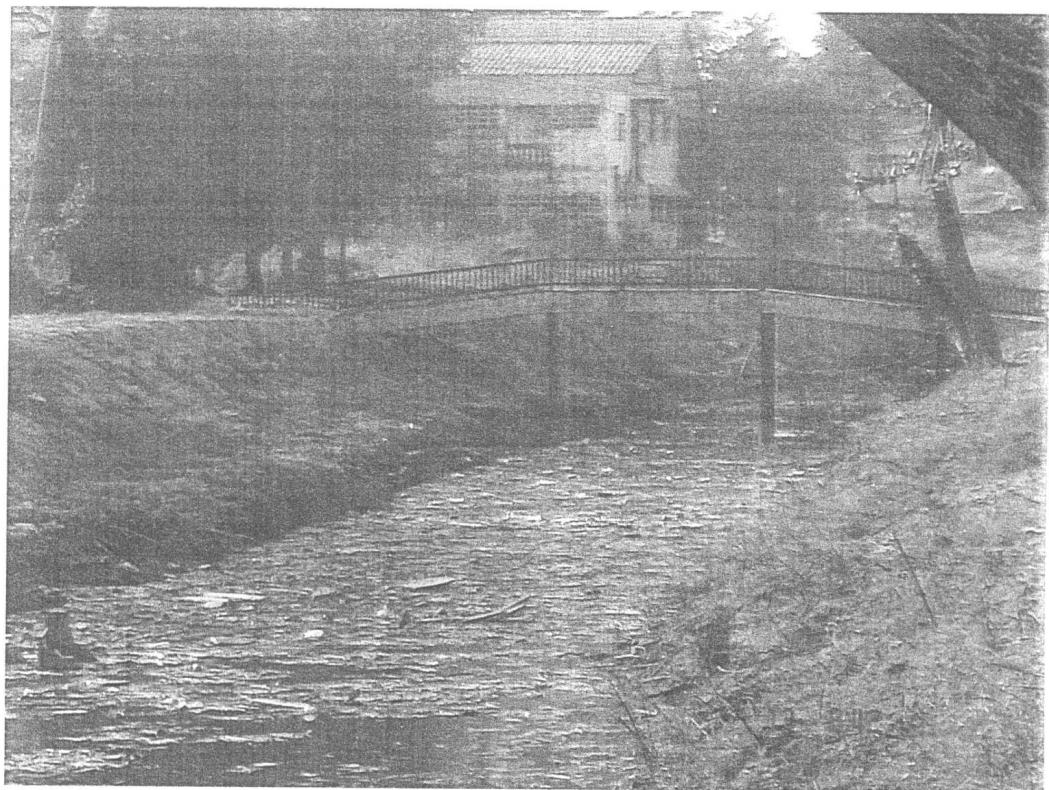


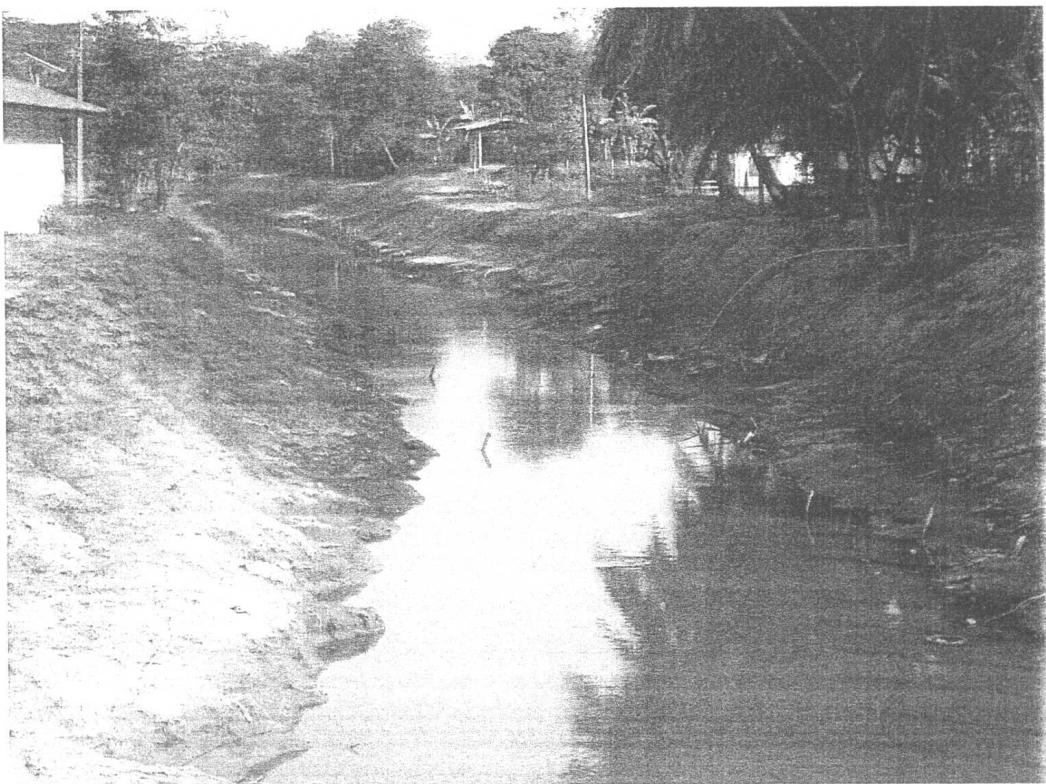
สภาพก่อนการขุดลอกกคลองสรวงป่า





สภาพก่อนการขุดลอกคลองสระป้า





สภาพก่อนการขุดลอกคลองสระป้า





13 8:52

สภาพก่อนการขุดลอกคลองสระป้า





ສກາພກ່ອນກາງຊຸດລວກຄລອງສະບັບ





ສ່າງພກ່ອນກາງຊຸດລວກຄລອງສະບົບ





สภาพก่อนการขุดลอกภาคดองส่วนบ้ำ





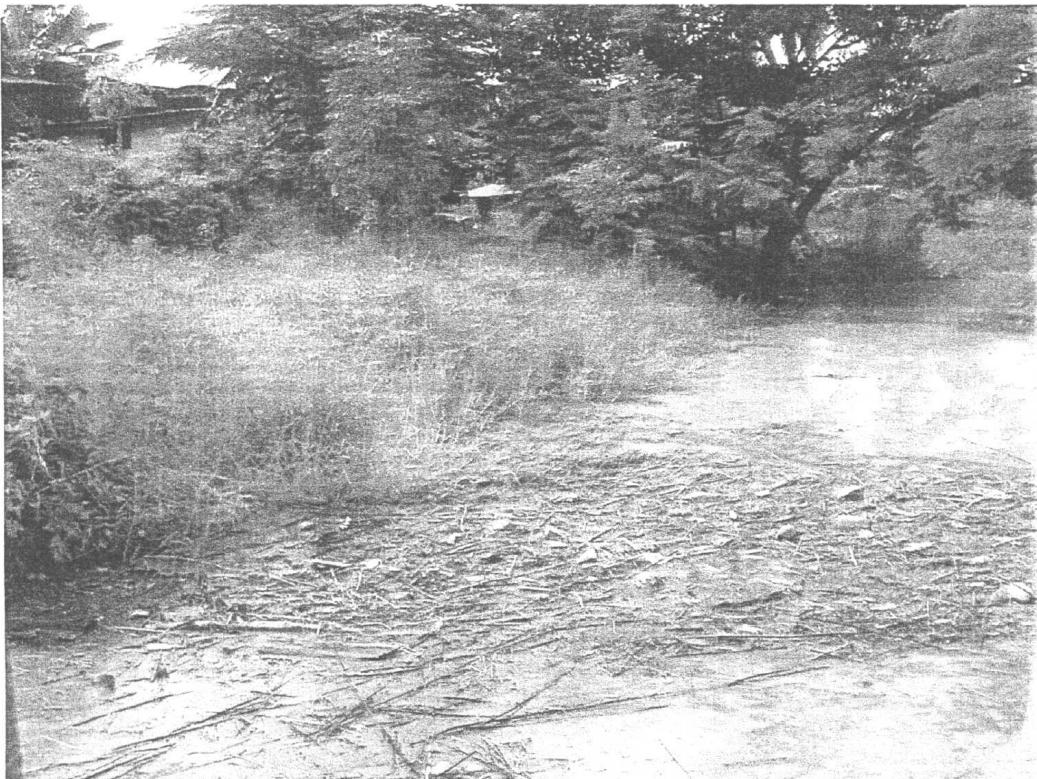
สภาพก่อนการขุดออกดองสระปัว





ສາພກອນກາງຊູດລອກຄລອງສະບັກ





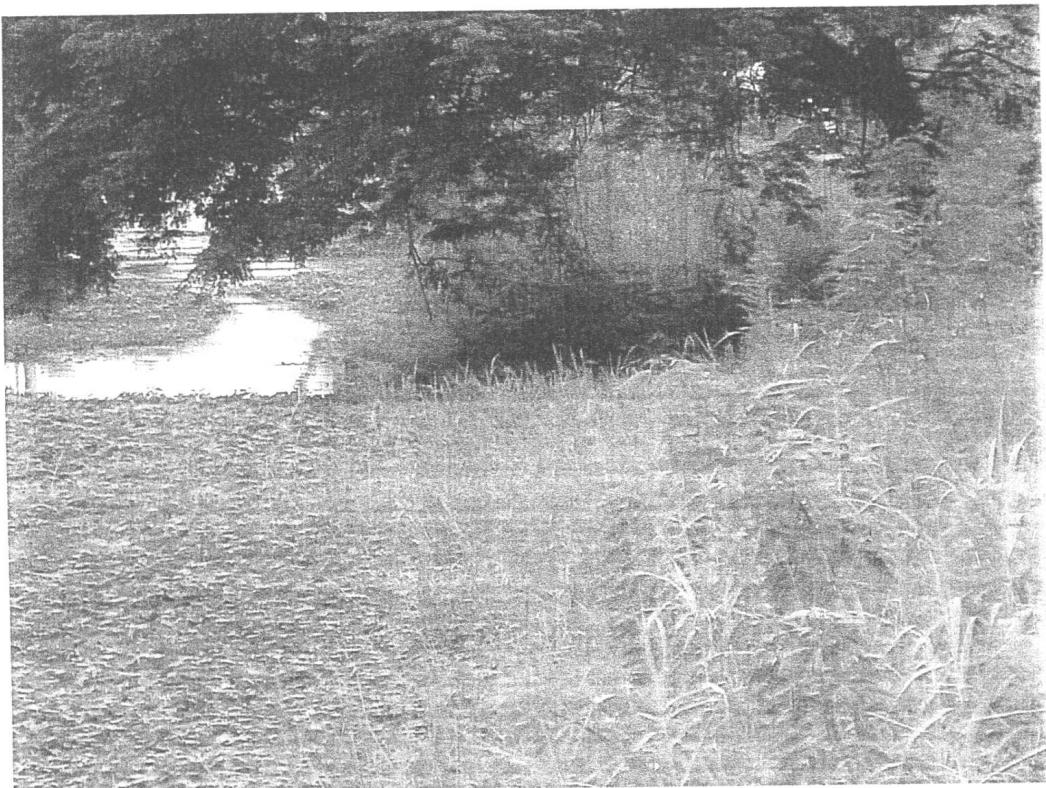
สภาพก่อนการบุดดลออกคลองสระป้า





สภาพก่อนการขุดลอกคลองสระปัว





สภาพก่อนการขุดลอกคลองสระบัว





สภาพก่อนการขุดลอกคลองสระบัว





สภาพก่อนการขุดลอกคลองสรวงปัก





ສະພາກອນກາງຊຸດລອກຄລອງສະບັບ





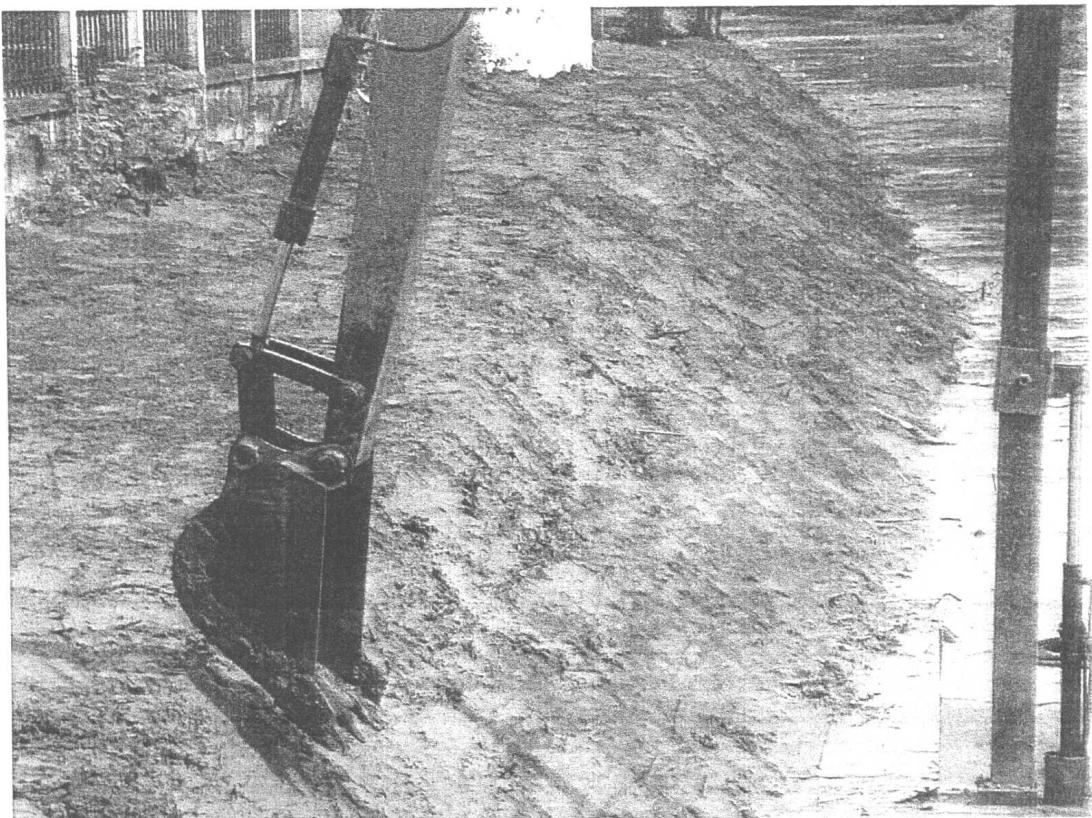
สภาพก่อนการขุดลอกคลองสรีบัว



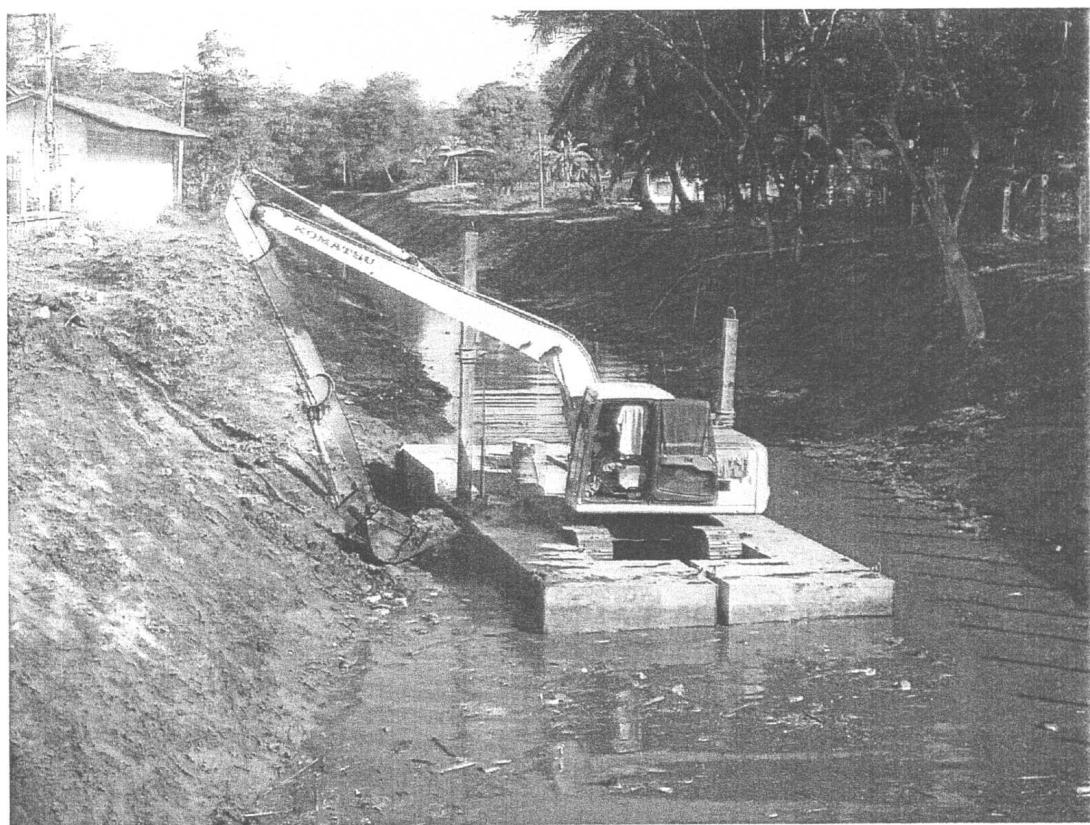


นำแม็คโครลงเป้าบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานชุดดอกคลองสรงป่า



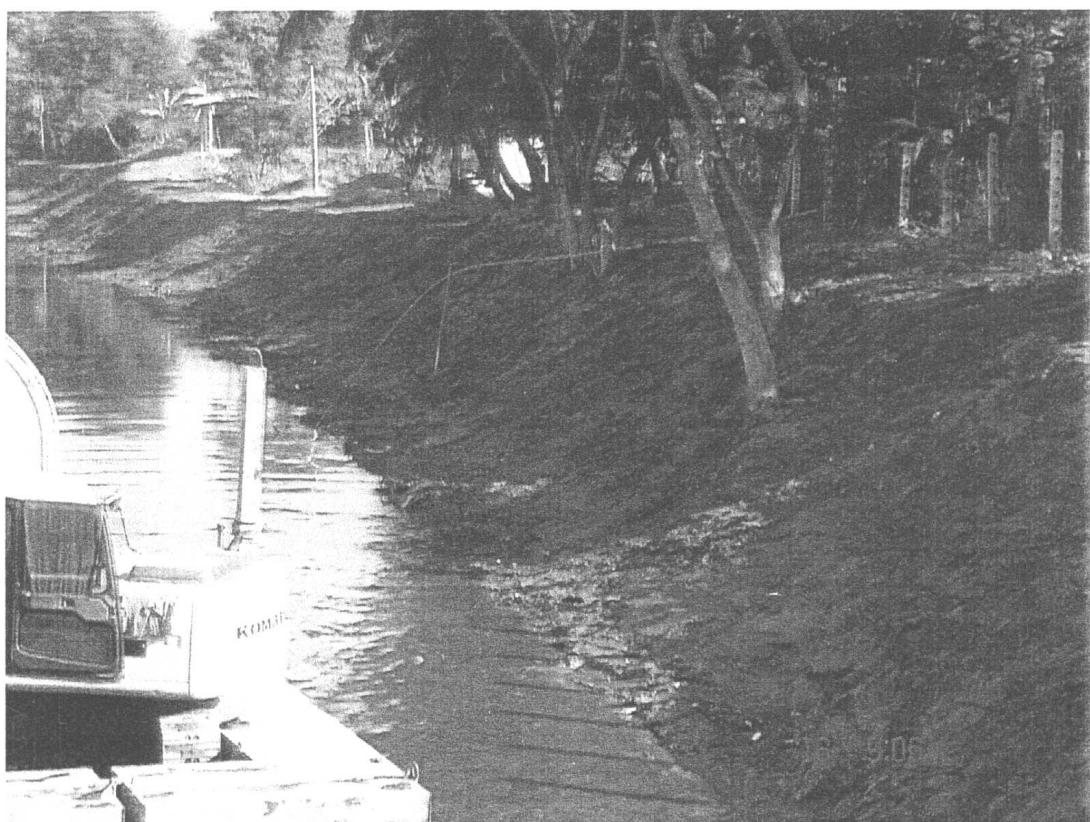


ภาพการตอกแต่งด้านบนและด้านข้าง

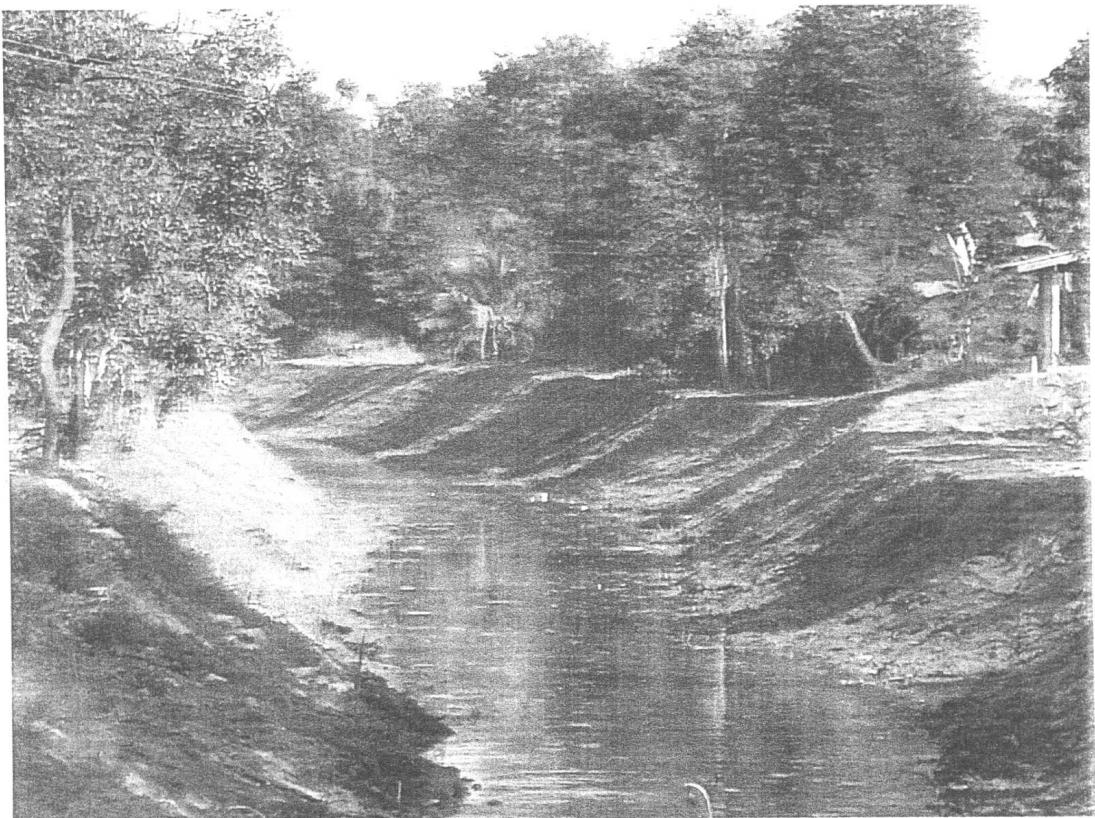




ภาพการตอกแต่งด้านบนและด้านข้าง



อภินันทน์
จากกรมศิลปากร

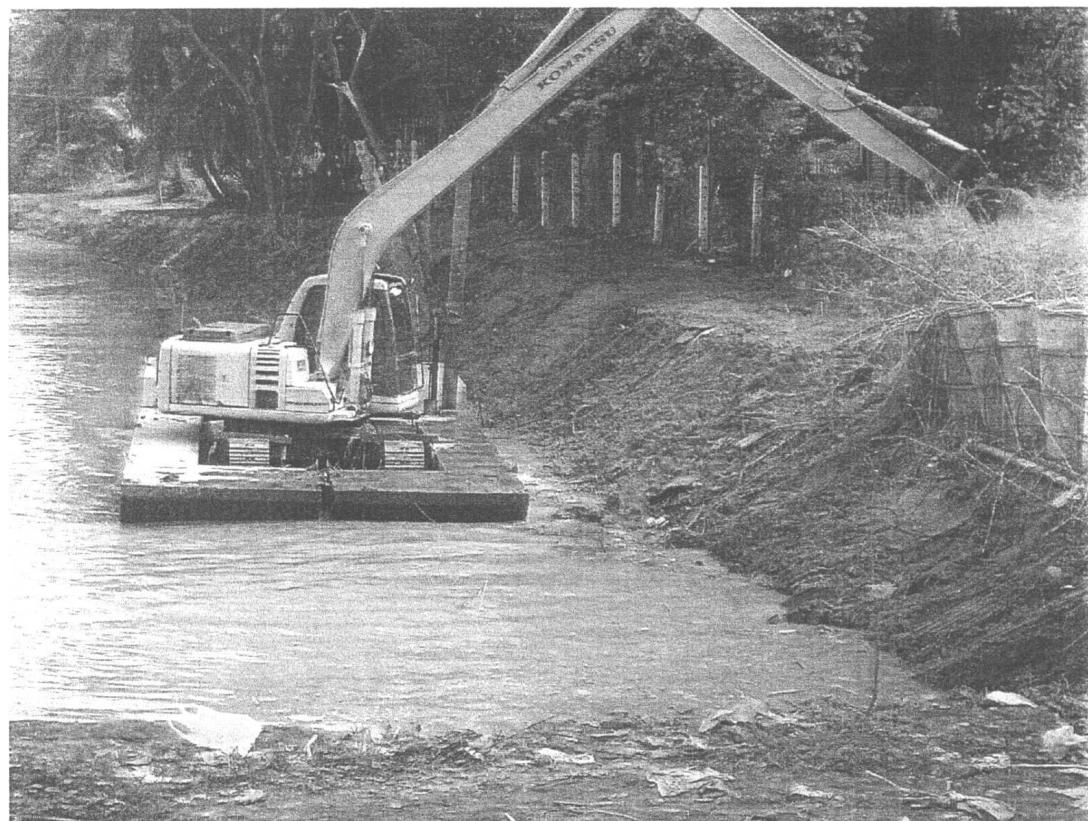


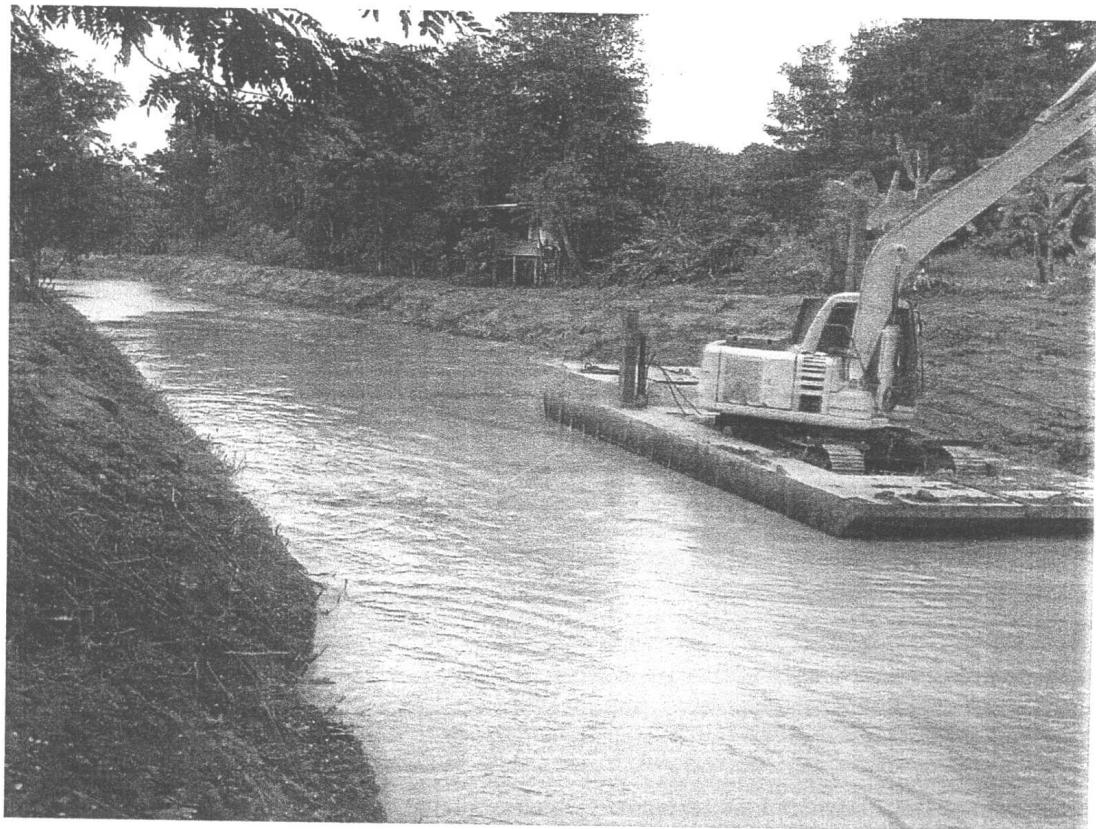
ภาพขณะดำเนินการขุดลอกคลองสระปัว





ภาพขณะดำเนินการขุดลอกคลองสรวงบัว





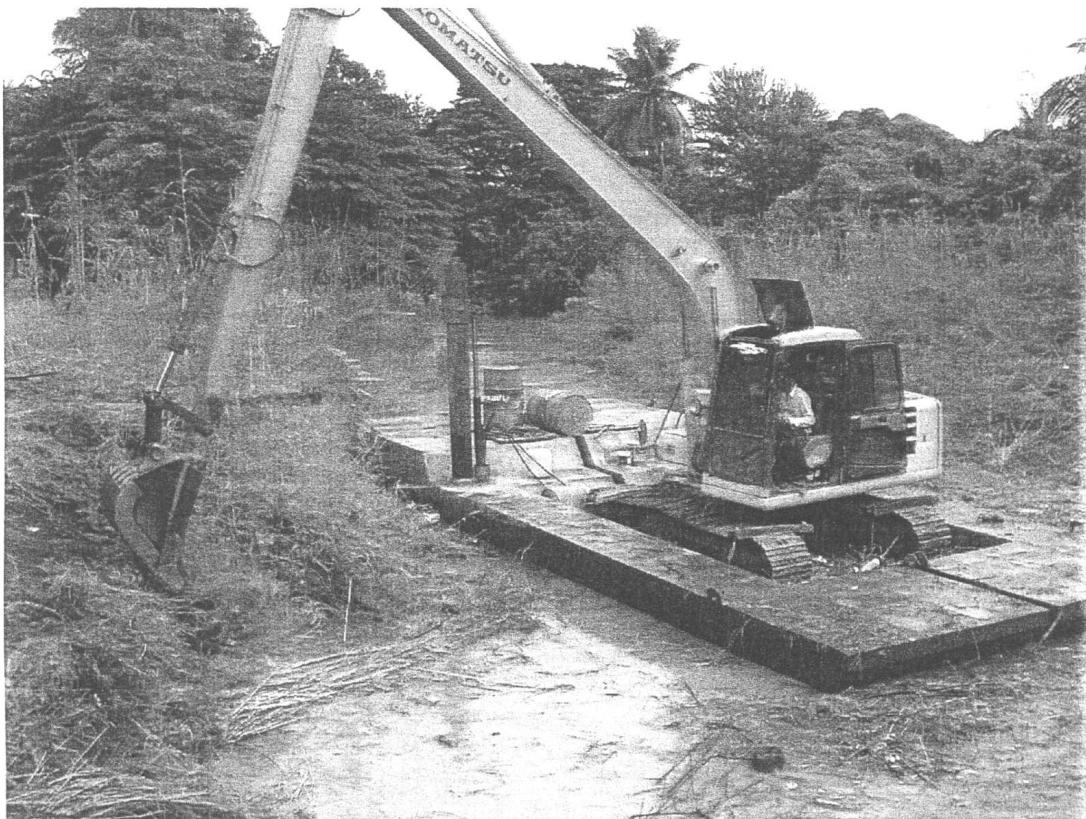
ภาพขณะดำเนินการขุดลอกคลองสระป้า





ภาพขณะดำเนินการขุดลอกคลองสระบัว





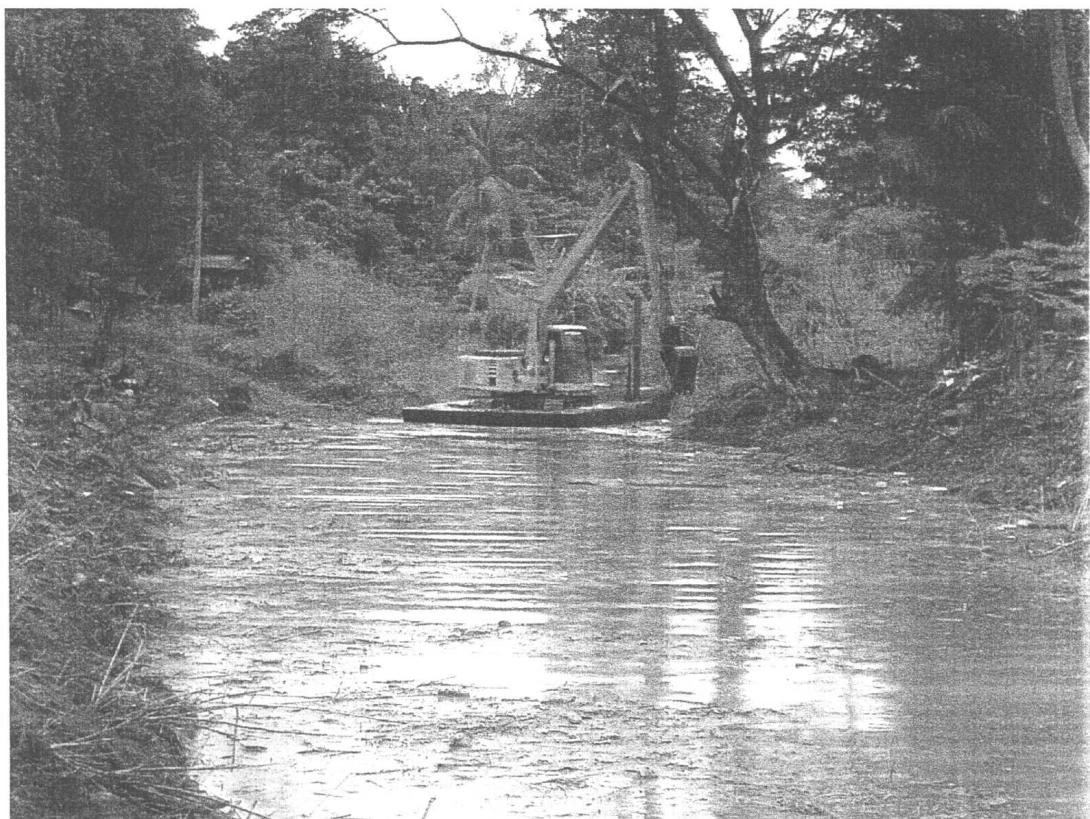
ภาพขณะดำเนินการกำจัดวัชพืชพร้อมค่อนกำจัดต้นไม้ที่ขึ้นตามชายคลอง





ภาพขณะดำเนินการกำจัดวัชพืชพร้อมโคนกำจัดต้นไม้ที่ขึ้นตามชายคลอง





ภาพขณะดำเนินการขุดลอกคลองสระบัว





ภาพขณะดำเนินการขุดลอกคลองสระบัว





រាយក្រឹងក្រុងការបោគល់សរុបថ្មី





ภาพขณะดำเนินการขุดลอกคลองสรวงบัว





ทำการย้ายเป้าพร้อมเครื่องจักรข้ามสะพาน





ทำการย้ายไปร้อมเครื่องจักรข้ามสะพาน





ทำการย้ายไปพร้อมเครื่องจักรข้ามสะพาน





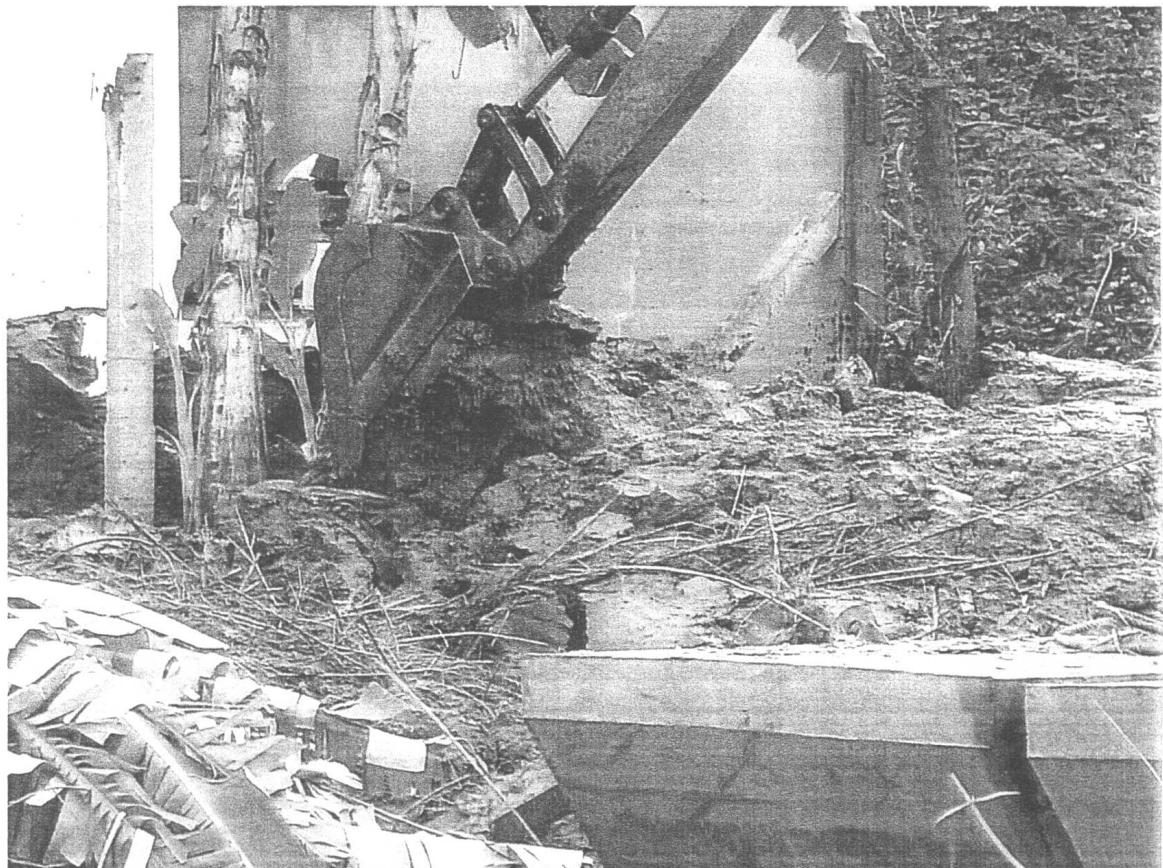
ทำกาวขุดดินค้ามคลองให้มีความลึกตามแบบที่กำหนด





ภาพขณะดำเนินการกำจัดวัชพืชพร้อมโคนกำจัดต้นไม้ที่ขึ้นตามชายคลอง





ขณะดำเนินการขุดลอกและตกร้างริมตลิ่ง





ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึกตามแบบที่กำหนด





ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึกตามแบบที่กำหนด





ภาพขณะดำเนินการกำจัดรากพืชพร้อมโคนกำจัดต้นไม้ที่ขึ้นตามชายคลอง



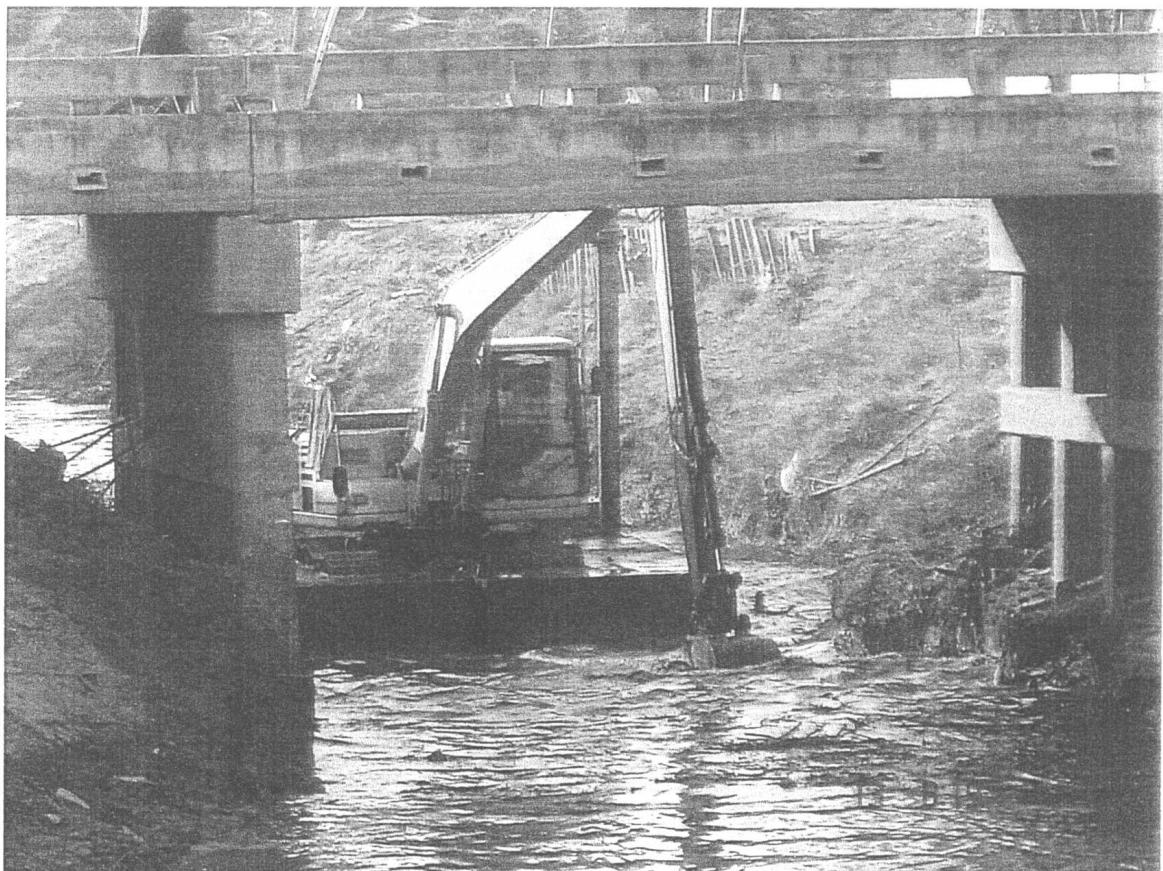


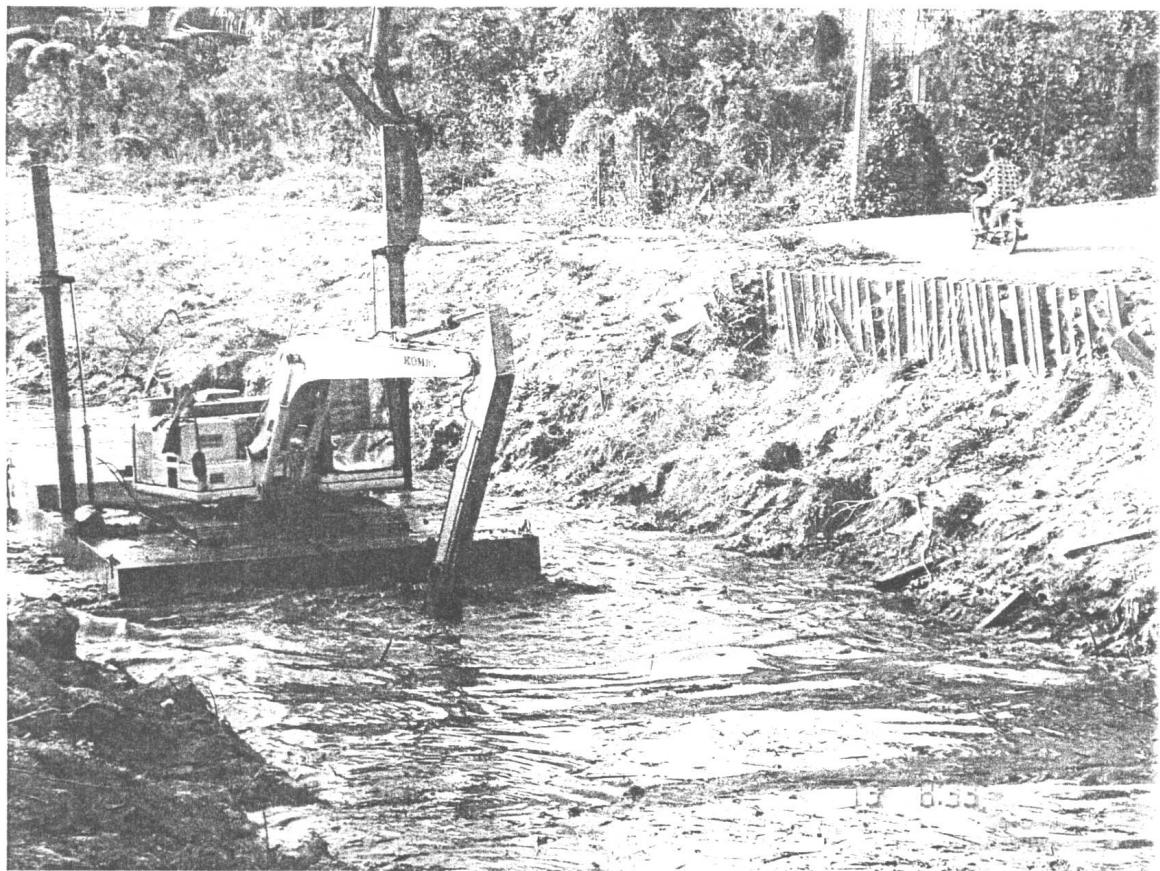
ขบวนดำเนินการขุดลอกกั้นและตากแต่งริมคลอง





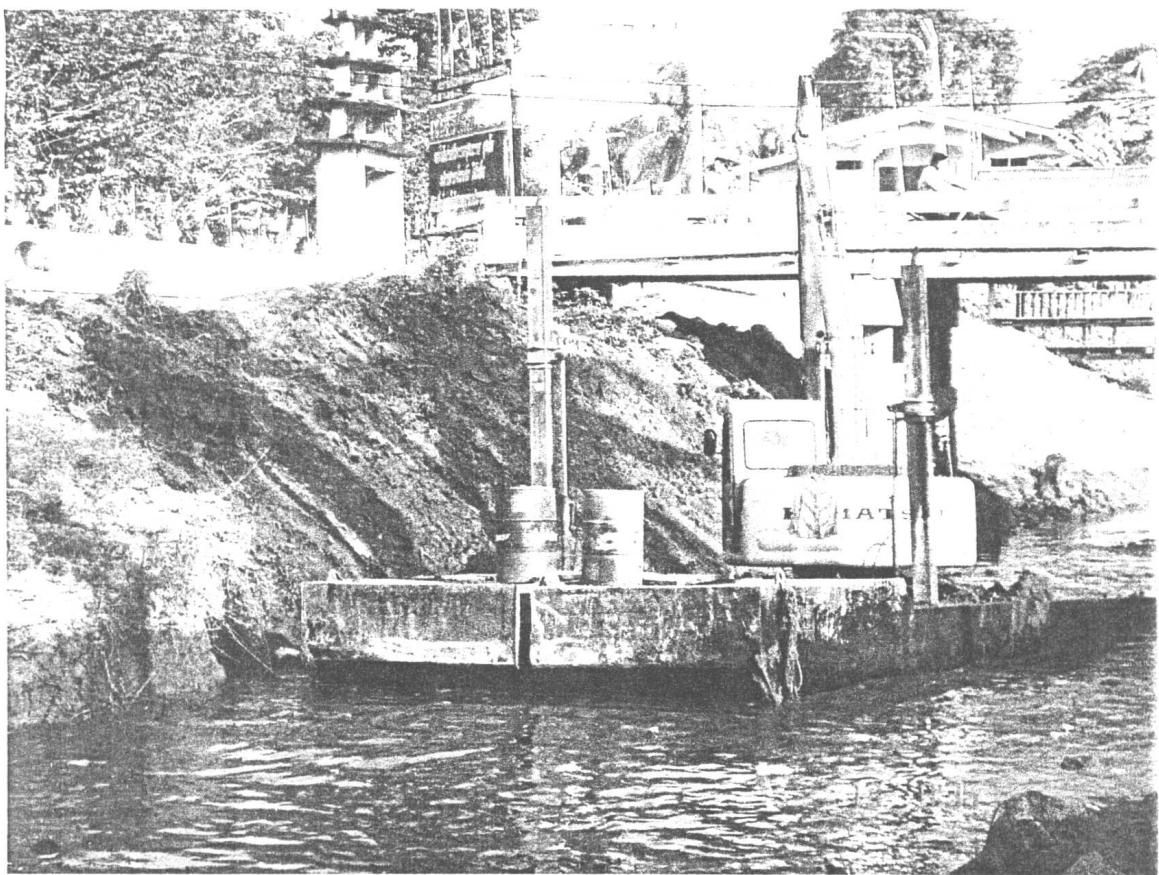
ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึกตามแบบที่กำหนด



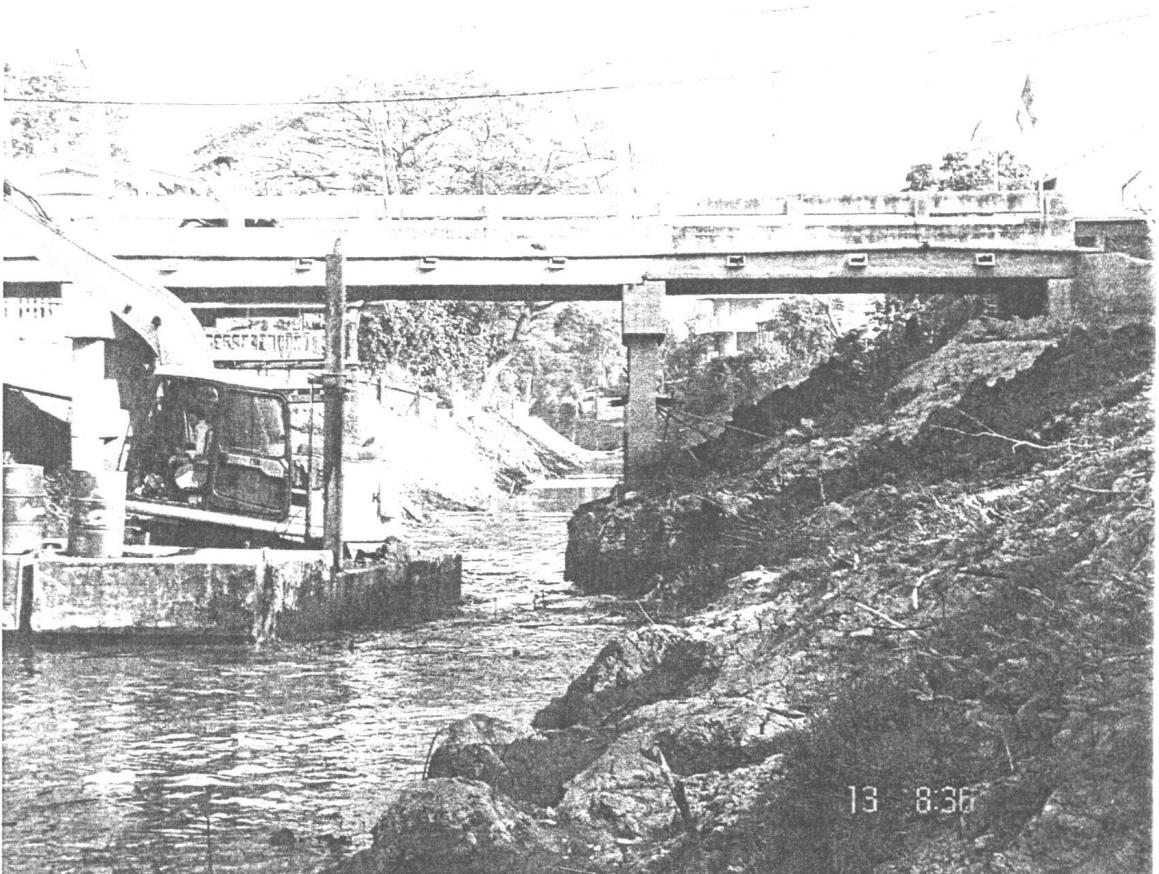


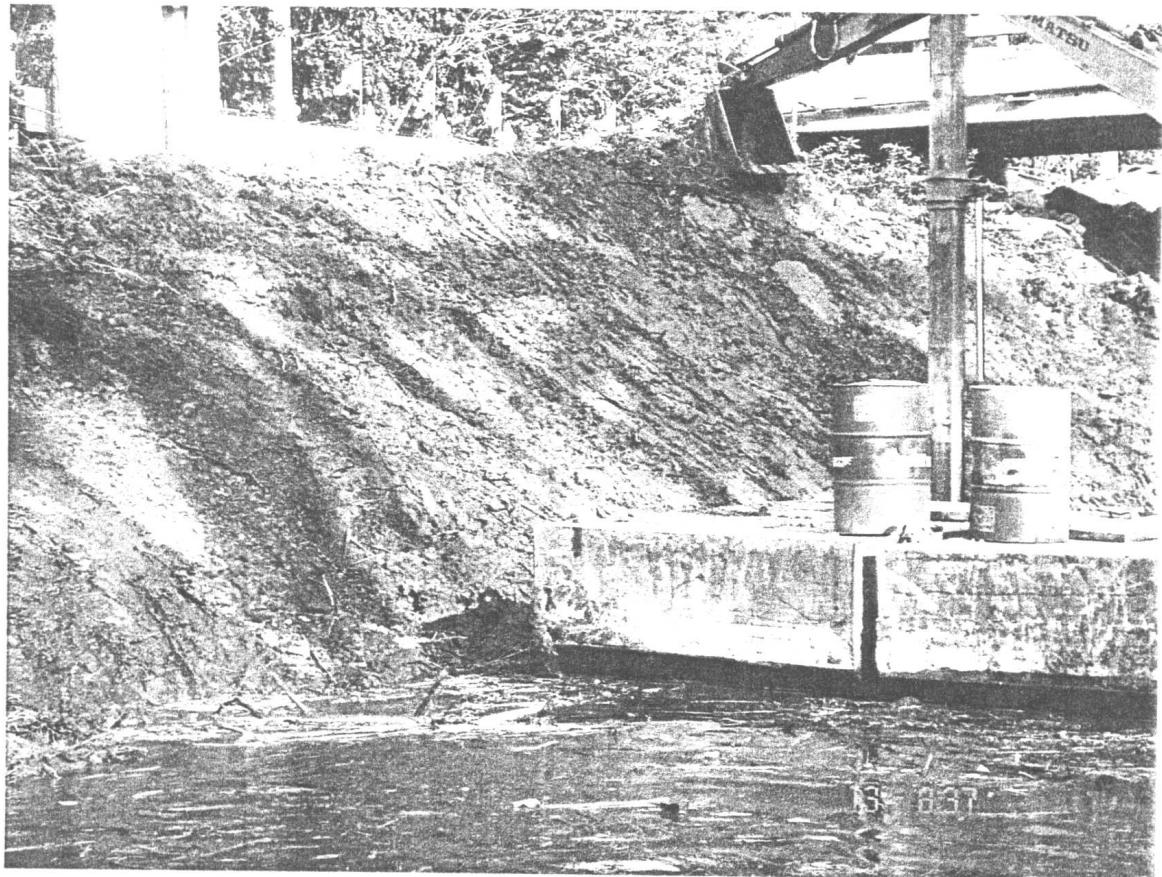
ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึกตามแบบที่กำหนด





ขณะดำเนินการขุดลอกและตอกแต่งริมดลิ่ง





ขณะดำเนินการขุดลอกและตอกแต่งริมดึง





ขณะดำเนินการขุดลอกและตอกแต่งริมคลอง





ขณะดำเนินการขุดลอกและตักแต่งริมตลิ่ง



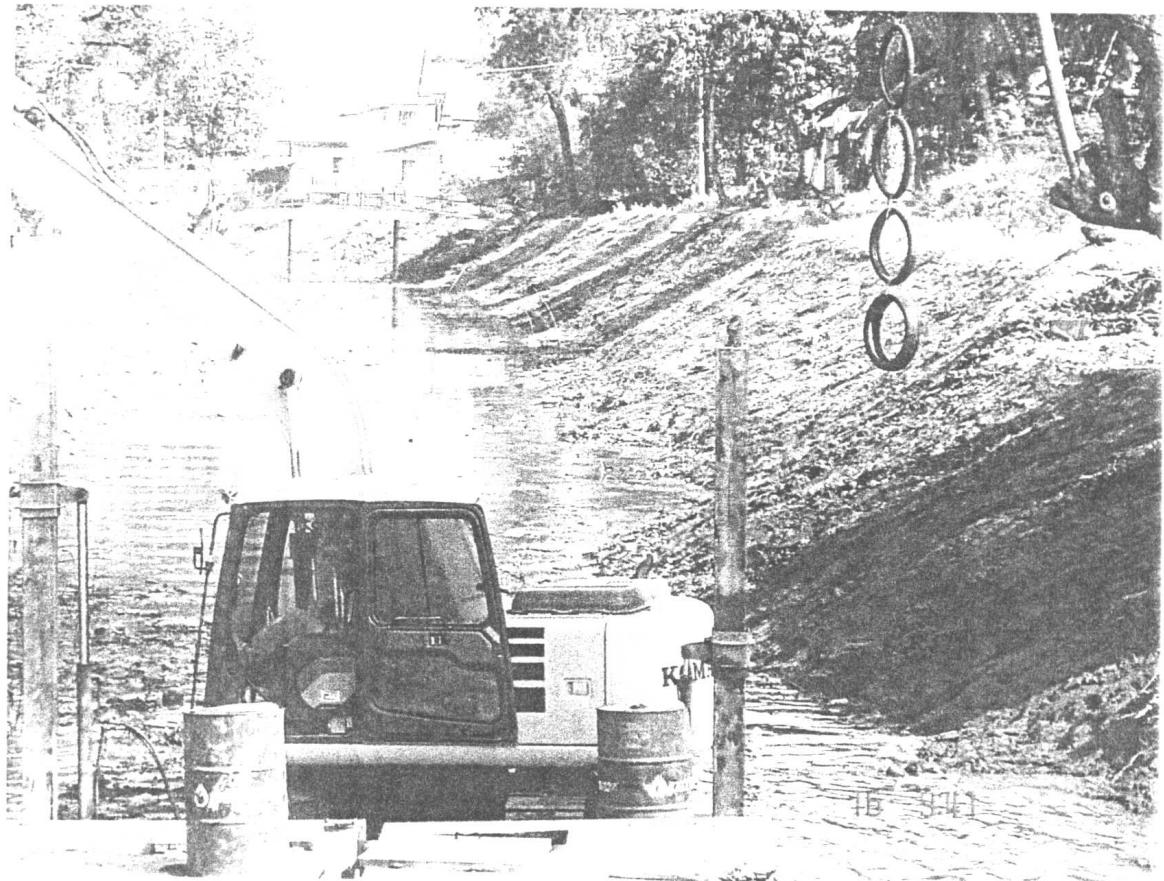


ขณะดำเนินการขุดอกและตอกแต่งริมคลัง





ขณะดำเนินการขุดลอกและตักเต่งริมดิน



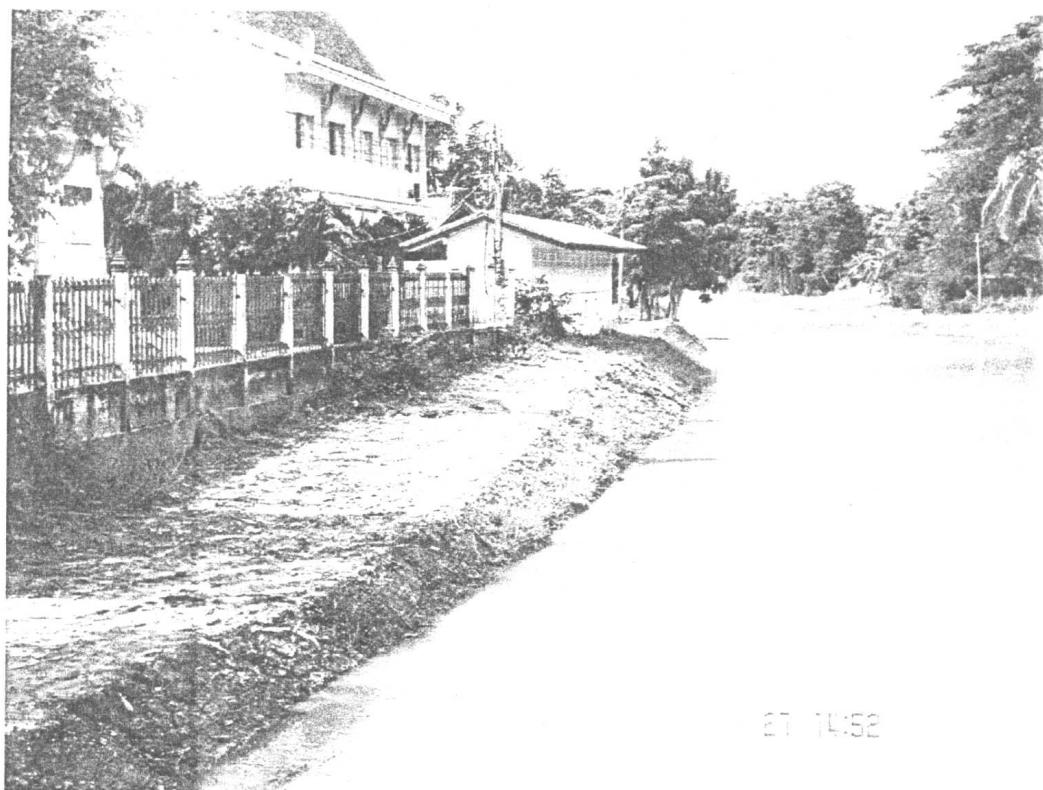


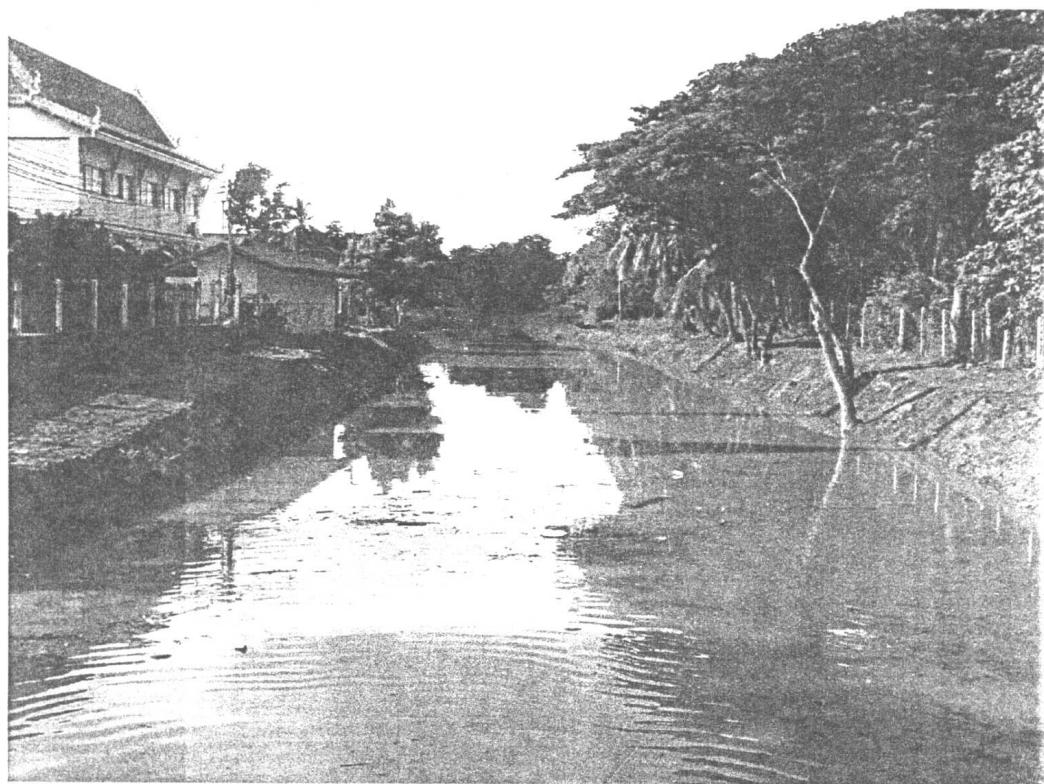
ขณะดำเนินการขุดลอกและตอกแต่งริมดิน





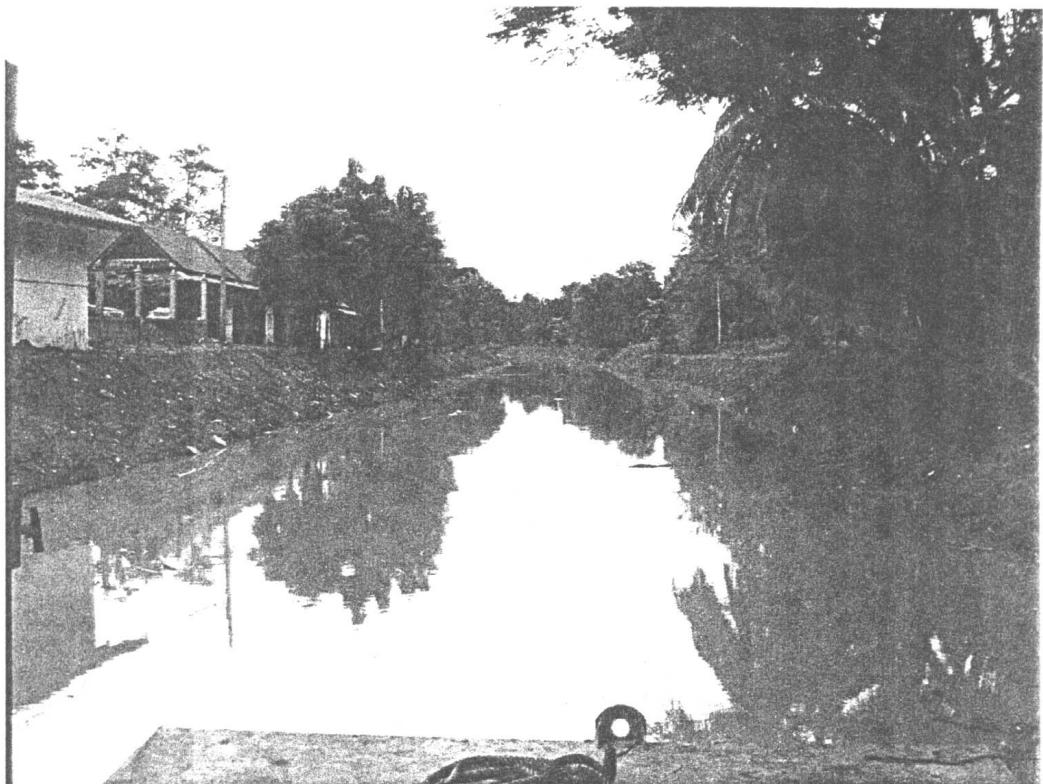
สภาพหลังการดำเนินงานขุดลอกคลองระบายน้ำ





ສາກພະໜັດກາວດຳເນີນງານຂູດອາຄລອງສະບັກ



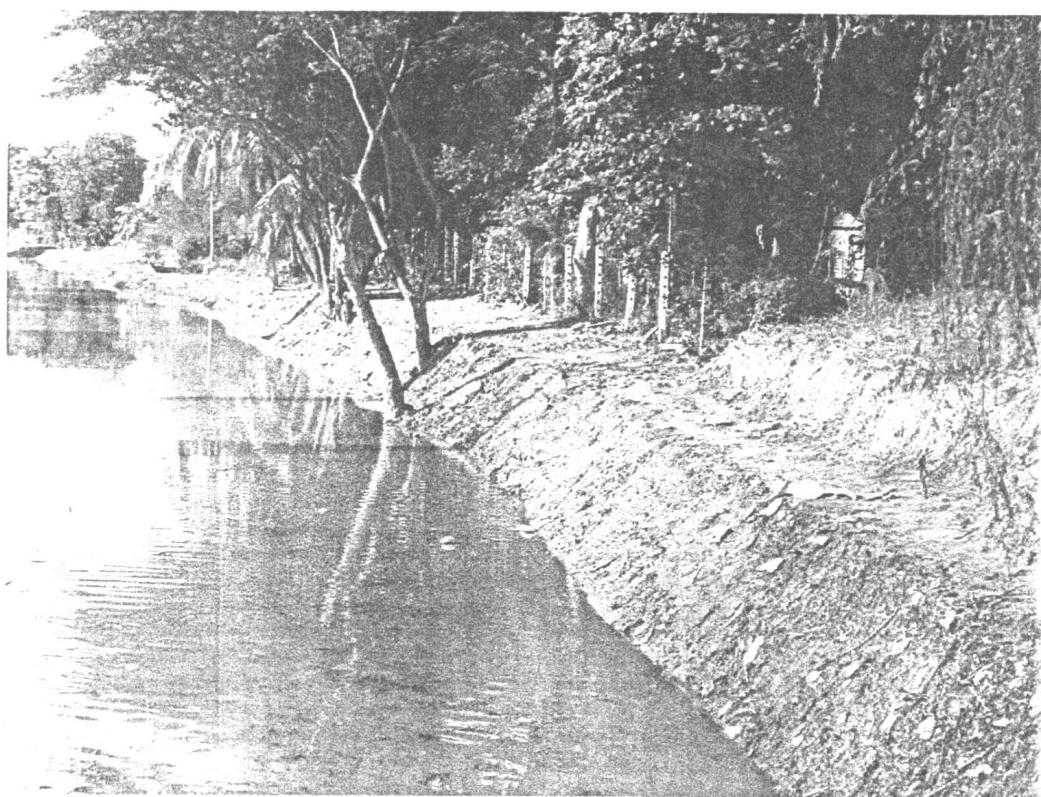


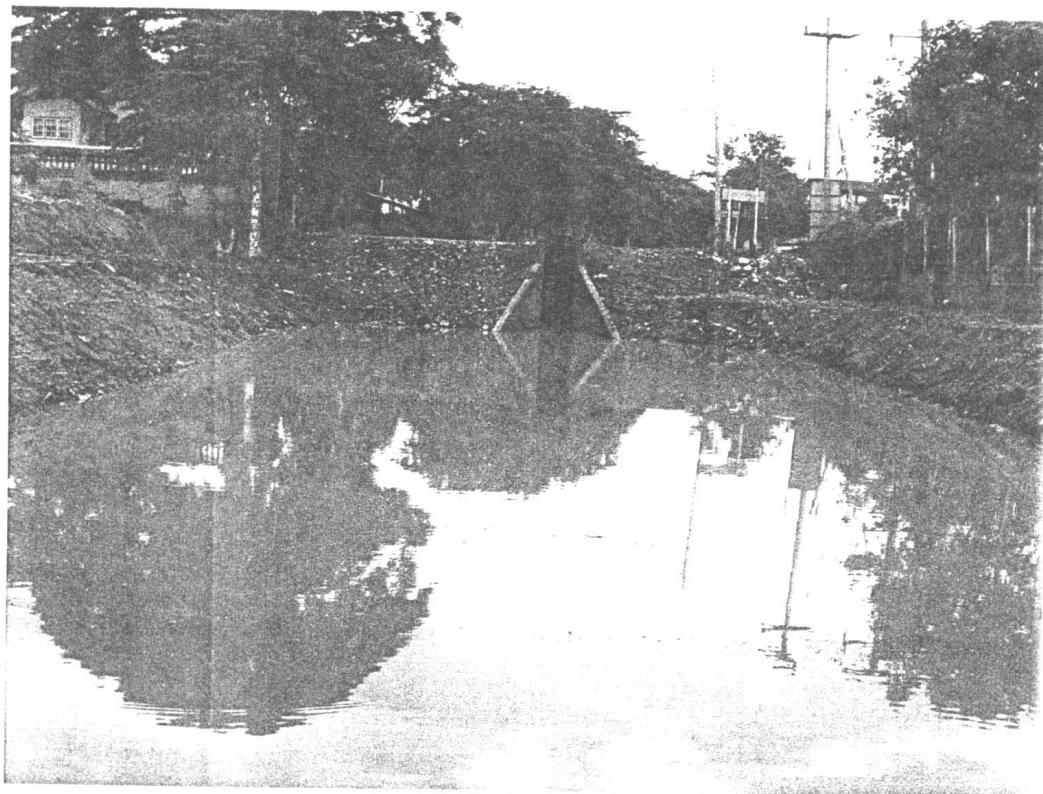
สภาพหลังการดำเนินงานชุดคลอกคลองสรงน้ำ



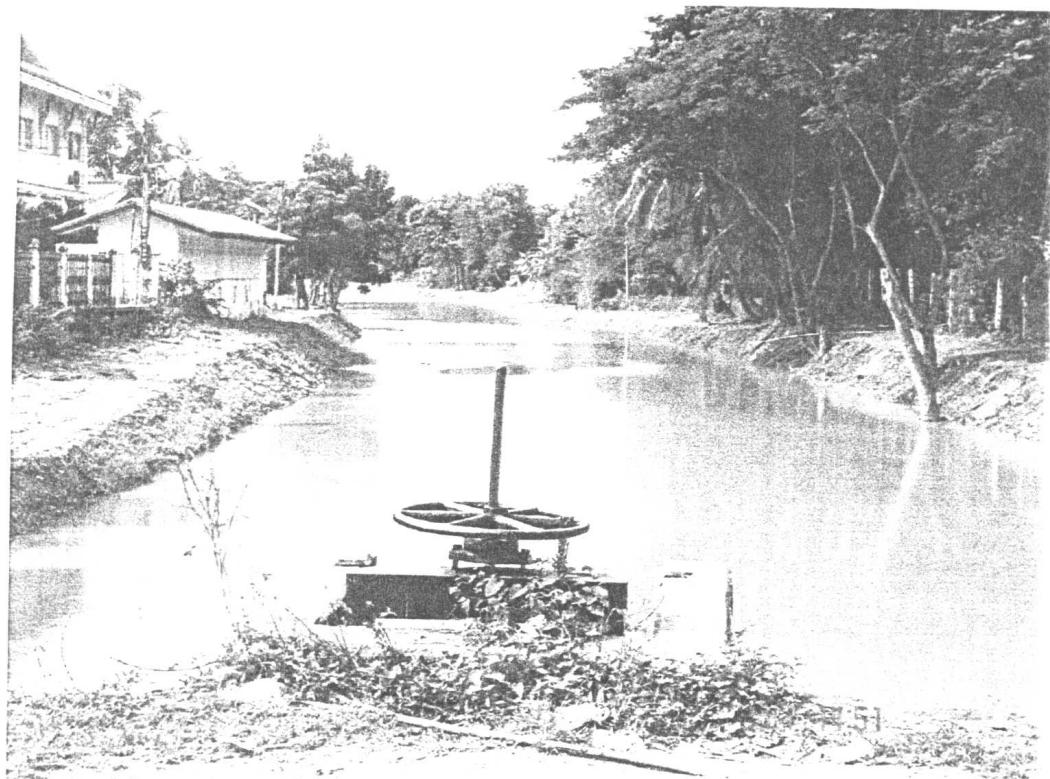


สภาพหลังการดำเนินงานขุดดอกคลองระบายน้ำ





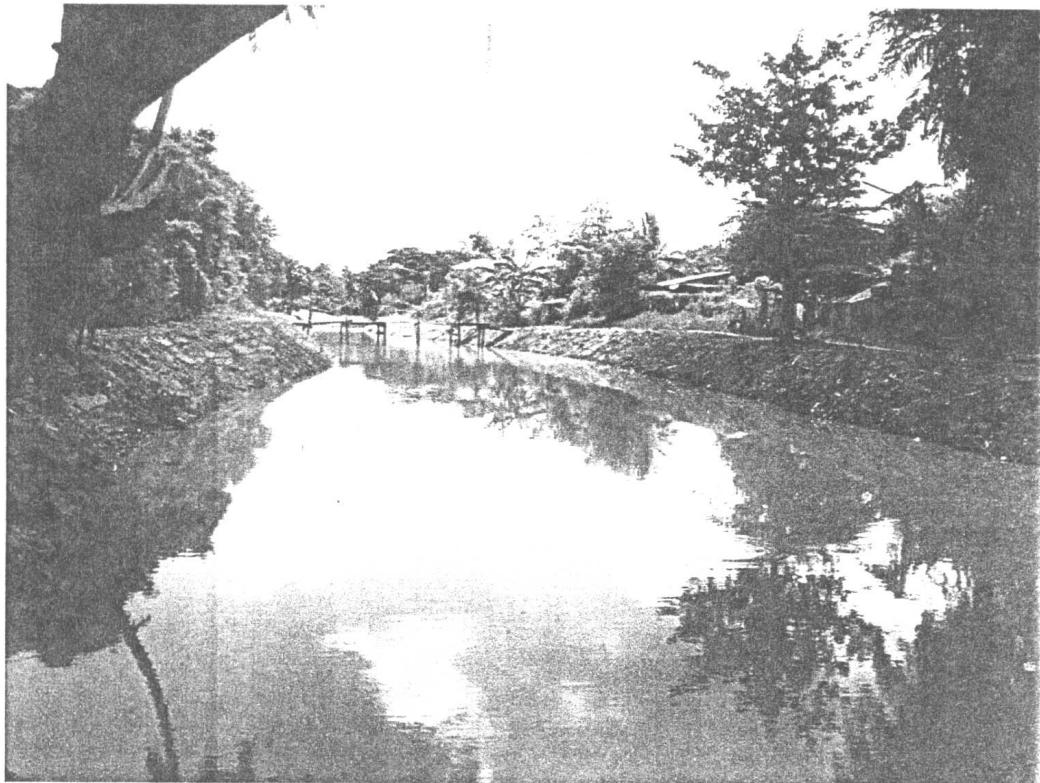
ภาพหลังการดำเนินงานขุดออกคลองระบายน้ำ





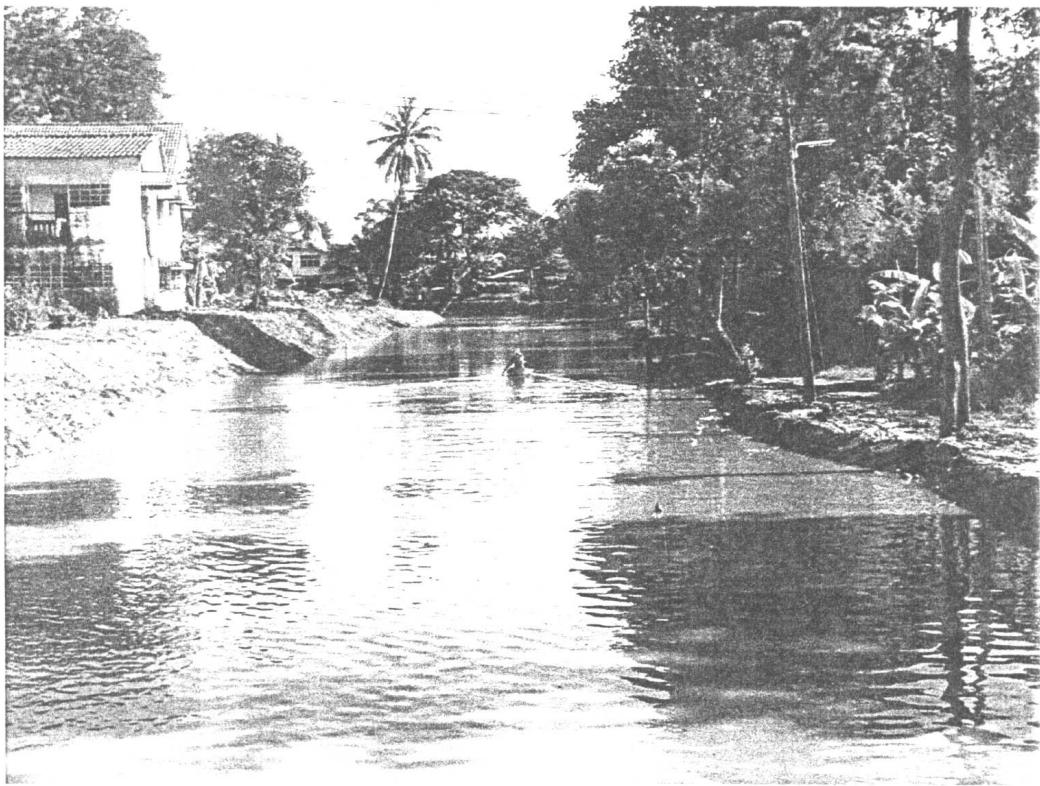
ສາພາහລັກກາດຳເນີນງານຢູ່ດອກຄອງສະບັວ





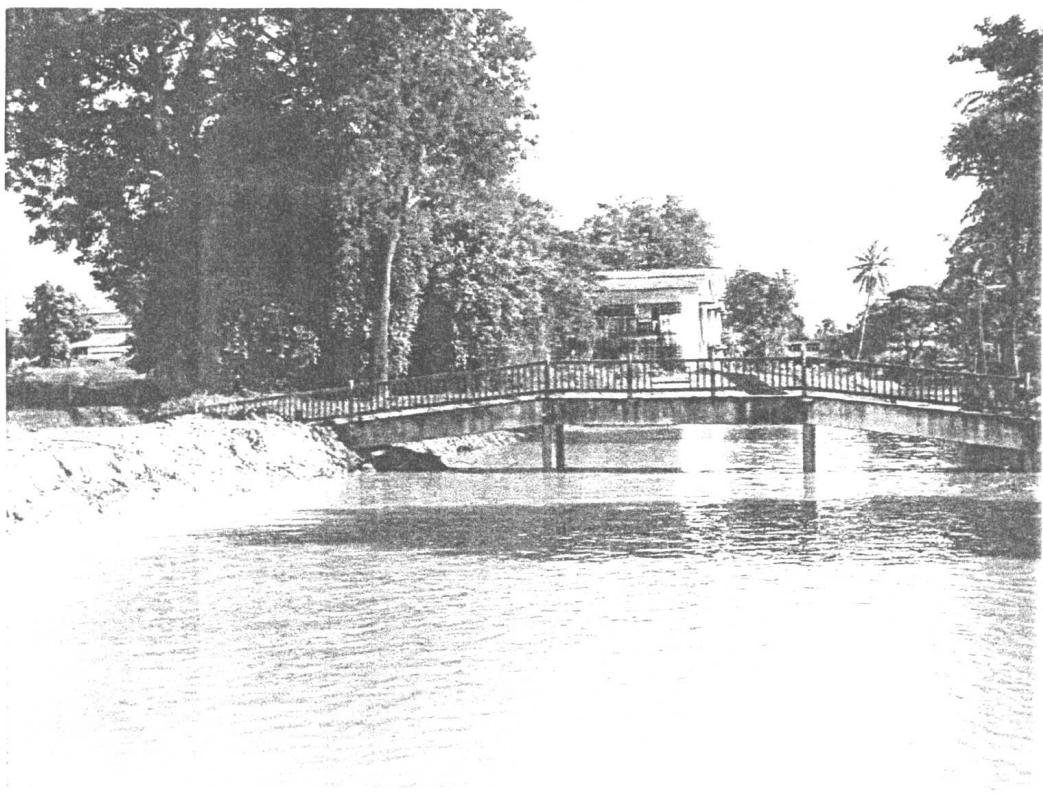
สภาพหลังการดำเนินงานขุดออกคลองระบายน้ำ





ສກាយພលັກກາຣດໍາເນີນງານຊຸດລອກຄລອງສະບົກ





ສາພໜັງກາຣດຳເນີນງານນູດລອກຄລອງສະບັກ



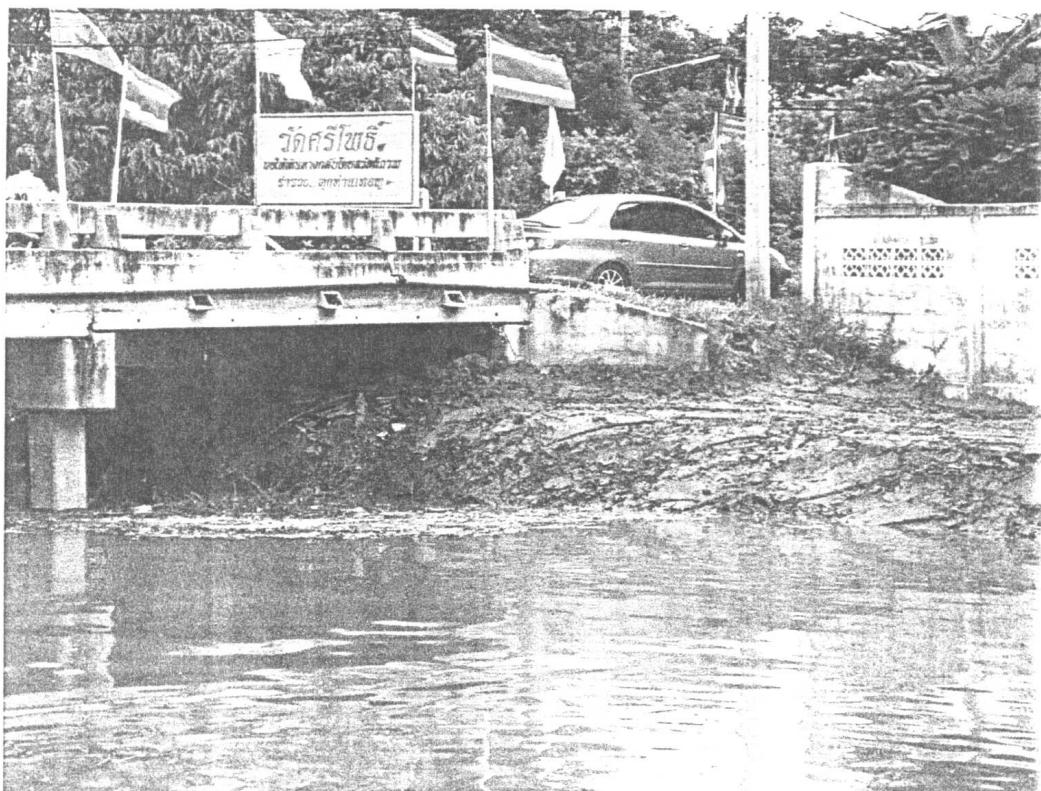


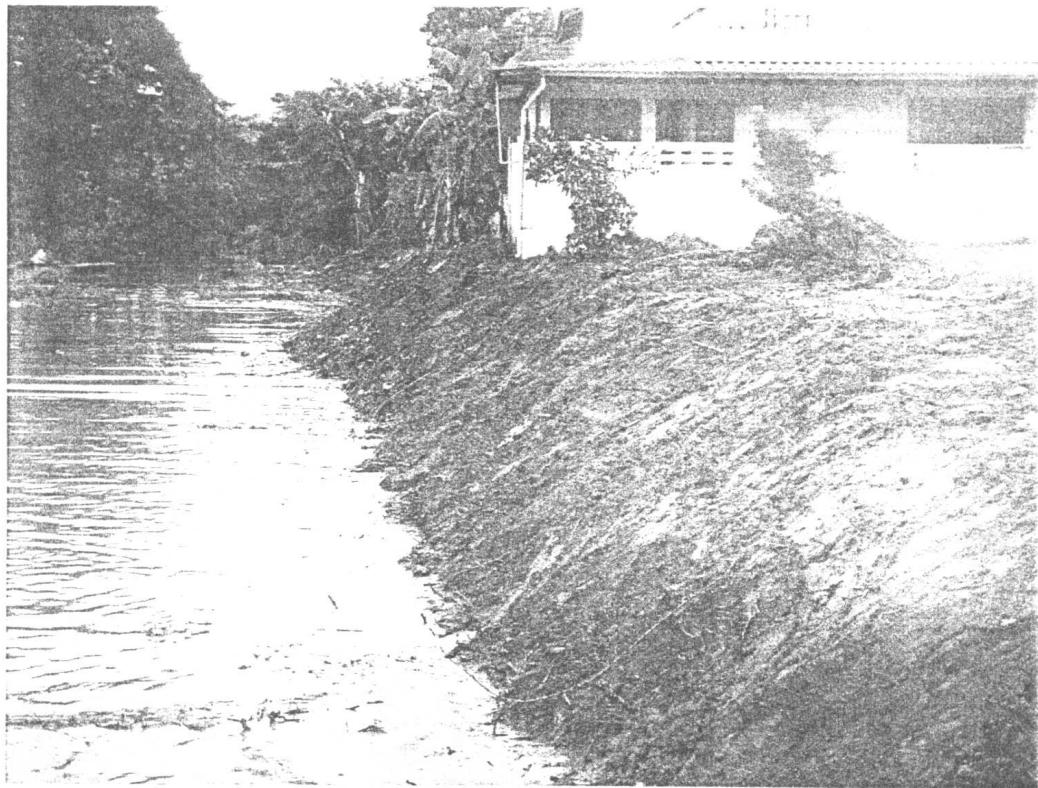
ສາພໜດັບກາງດຳເນີນງານຫຼຸດອກຄລອງສະບັບ





ສັກພໍລັງການດຳເນີນງານຢູ່ດອກຄລອງສະບົວ





สภาพหลังการดำเนินงานขุดลอกคลองระบายน้ำ





ภาพหลักการดำเนินงานขุดลอกคลองสระบัว





27 14:58

ສກາພහລັງກາຣດຳເນີນໄນ້ນຸດລອກຄລອງສະບັກ



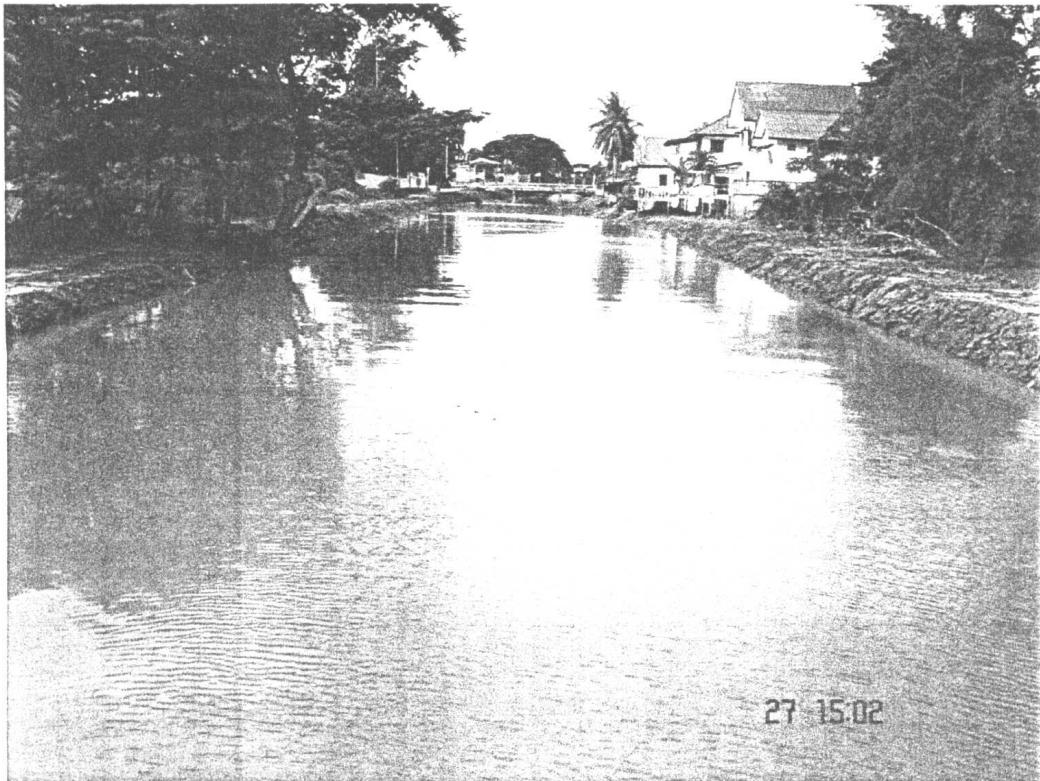
27 14:58

ອັນນານາ...
ລາກຮມຕິລປາກ



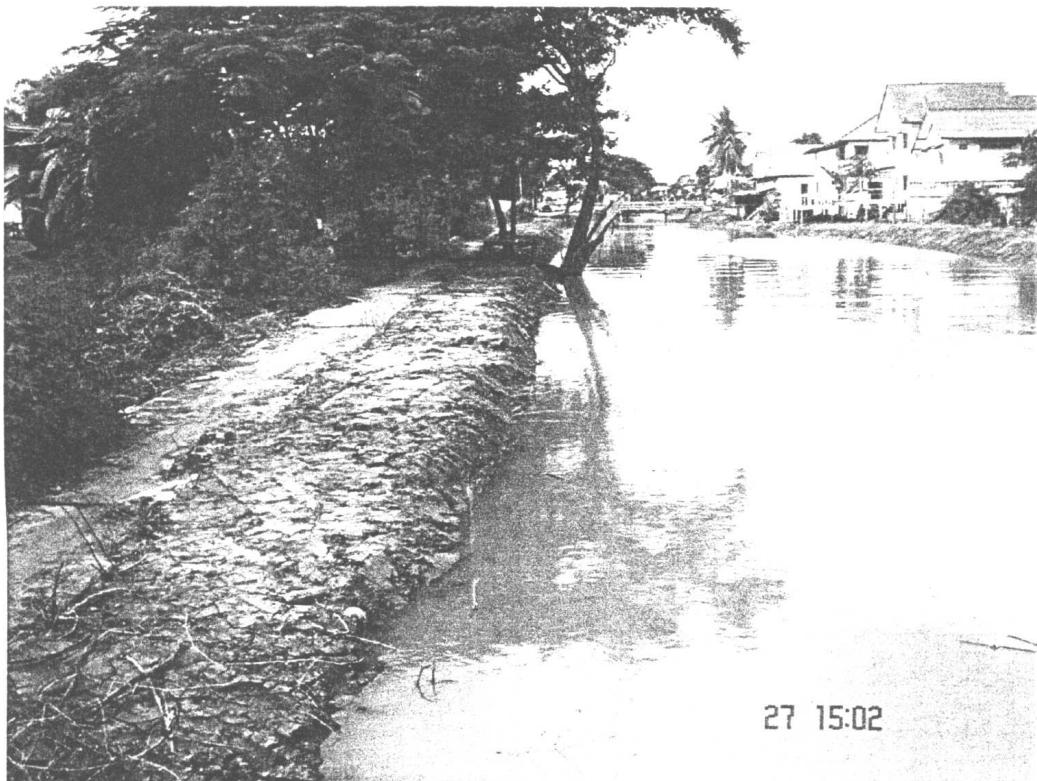
ສະພາບහລັງການດຳເນີນງານຂຸດລອກຄລອງສະບັກ





สภาพหลังการดำเนินงานขุดลอกคลองสรับป้า





ສົກພນລັງກາຣດຳເນີນງານຂູດລອກຄລອງຈະບວກ



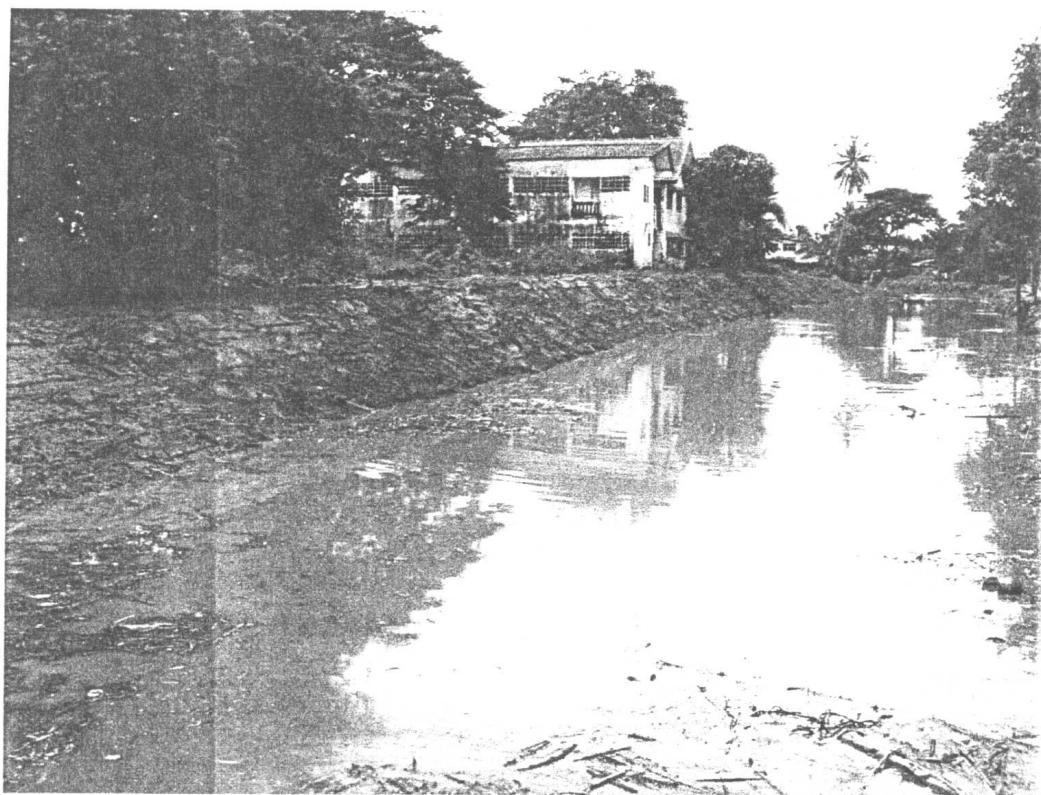


សារព័លធនការជាន់នៃរាជធានីភ្នំពេញ



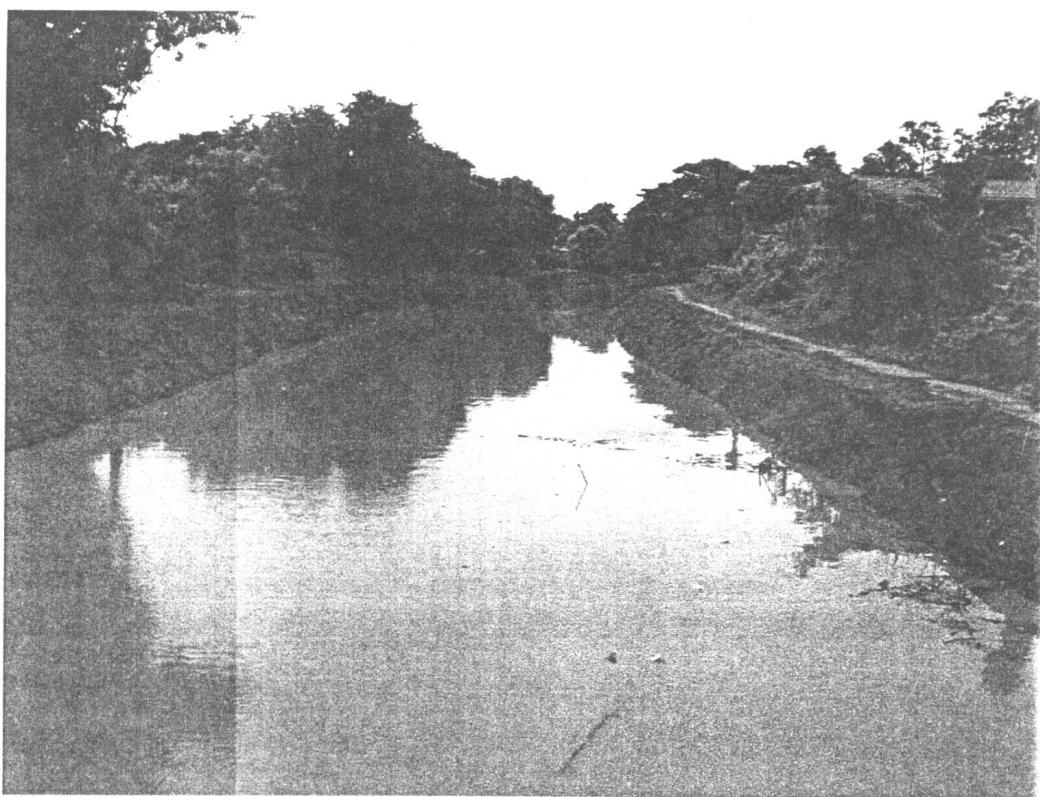


ສກາພໍ່ລັງກາຣດຳເນີນຂູດອາຄລອກສະບັກ





สภาพหลังการดำเนินงานบูรณะคลองสระบัว



วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
5/9/49	- ประกอบเป็นเพื่อนำแม็คโครลง เป็นบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน * ขุดลอกคลองระบายน้ำ จุดเริ่มต้นหน้าวัดพระเมธุรีกิาราม	ช่างโยธา 4 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน งาน 3 คน ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธี

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
6/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการกำจัดวชิชพืชพร้อมดำเนินกำจัด ต้นไม้ที่ขึ้นตามชายคลองเพื่อให้มองเห็นผิดนิติเดิมของคลอง	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน
	* เริ่มดำเนินการที่ฝั่งคลองหน้าวัดพระเมธุรีกิาราม	ช่างไม้ - คน
	ตรวจจุดเปิด - ปิดประตูน้ำ	ช่างเหล็ก - คน
		งาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธี

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
7/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการกำจัดวัชพืชพร้อมโค่นกำจัดต้นไม้ที่ขึ้นตามชายคลองเพื่อให้มองเห็นผิดนิเดิมของคลอง	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
8/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการกำจัดวัชพืชพร้อมโค่นกำจัดต้นไม้ที่ขึ้นตามชายคลองเพื่อให้มองเห็นผิดนิเดิมของคลอง	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
	* เริ่มดำเนินการที่ฝั่งตรงข้ามวัดพระเมรุราชการ	ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
9/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการกำจัดวัชพืชพร้อมค่นกำจัด ดินไม้ทรายตามรายคลองเพื่อให้มองเห็นผิดนิเดิมของคลอง	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน คนงาน 2 คน ผู้ควบคุมงาน 2 คน
	* เริ่มดำเนินการที่ฝั่งตรงข้ามวัดพระเมธุรากิริมาราม	

นายวิเชียร กิจสนายอิธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
10/9/49	เนื่องจากสภาพดินเดิม เป็นดินปนทรายและดินกันคลอง เป็นดินเลนทำให้ยากแก่การทำคันนีเมื่อ ทางช่างและหัวหน้างาน จึงต้องทำการตากดินเลนให้แห้งก่อนแล้วกัดลับมาตากแต่ง คันคลองให้มีสภาพตามแบบแปลน	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน คนงาน 2 คน ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายอิธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
11/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก	ช่างโยธา 2 คน
	ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตากแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
12/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก	ช่างโยธา 2 คน
	ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตากแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
13/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างโยธา 2 คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
14/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างโยธา 2 คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
15/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก	ช่างโยธา 2 คน
	ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายอธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
16/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก	ช่างโยธา 2 คน
	ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายอธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
19/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการกำจัดวชพีชพร้อมค่นกำจัด ต้นไม้ที่ขึ้นตามชายคลองเพื่อให้มองเห็นผิดนิดเดียวของคลอง	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน * จุดต่อจากวัดเจ้าย่าถึงวัดศรีโพธิ์
		ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ กافتสินธุ
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
20/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตากแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ กافتสินธุ
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
21/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคว) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก	ช่างโยธา 2 คน
	ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
22/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคว) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก	ช่างโยธา 2 คน
	ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
23/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างโยธา 2 คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
	* การทำงานตั้งแต่วันที่ 18 – 23 กันยายน 2549 ได้ทำการ	ช่างเหล็ก - คน
	ขุดลอกคลองสระบัวพร้อมกำจัดวัชพืชตอกแต่งปรับสภาพ	งาน 2 คน
	คันคลองจุดต่อวัดเจ้าป่าถึงวัดศรีโพธิ์	ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
24/9/49	- ทำการข้ายายไปพร้อมเครื่องจักร(แม็คโคร) ข้ามสะพาน บริเวณวัดศรีโพธิ์ เพื่อทำการขุดลอกคลองกำจัดวัชพืชและ	ช่างโยธา 2 คน
	ตอกแต่งปรับสภาพคันคลองจากจุดหน้าวัดศรีโพธิ์ถึงจุดสิ้นสุด	ช่างเขียนแบบ - คน
	โครงการ	ช่างไม้ - คน
	* จุดต่อจากวัดศรีโพธิ์ถึงจุดสิ้นสุดโครงการ	ช่างเหล็ก - คน
		งาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
25/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการกำจัดวัชพืชพร้อมโคนต้นไม้ ที่ขึ้นตามชายคลองเพื่อให้มองเห็นพื้นดินเดิมของคันคลอง	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน คงงาน 2 คน ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน

นายนัศรา ณ ก้าฟสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
26/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการกำจัดวัชพืชพร้อมโคนต้นไม้ ที่ขึ้นตามชายคลองเพื่อให้มองเห็นพื้นดินเดิมของคันคลอง	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน คงงาน 2 คน ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน

นายนัศรา ณ ก้าฟสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
27/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโค) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก	ช่างโยธา 2 คน
	ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
	* ตั้งแต่วันที่ 6 กันยายน 2549 ถึงวันที่ 27 กันยายน 2549	ช่างเหล็ก - คน
	ปริมาณงานขุดลอกคลองประมาณ 1,000 เมตร จากจุดเริ่มต้น	คนงาน 2 คน
	โครงการวัดพระเมรุราชีกิจารามจนถึงวัดครุฑ (ยึดตามสัญญา)	ผู้ควบคุมงาน 2 คน
	950 เมตร)	
	จากจุดเริ่มต้นโครงการจนถึงจุดสุดโครงการติดถนน	
	ปากคลองบางขวด ระยะทางประมาณ 1,800 เมตร	
	(ยึดตามแบบแปลนประกอบ)	

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
28/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโค) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก	ช่างโยธา 2 คน
	ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
29/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) หยุดทำงาน 1 วัน เนื่องจากฝนตก เกือบตลอดวัน จึงไม่สามารถทำงานต่อเนื่องได้ และหยุดงาน เพื่อเตรียมความพร้อม - เข็มสภาพเครื่องจักร	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน คนงาน - คน ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
30/9/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการกำจัดรังพีชพื้นที่ในต้นไม้ ที่ขึ้นตามชายคลอง เพื่อให้มองเห็นพื้นดินเดิมของคันคลอง	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน คนงาน 2 คน ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
1/10/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการกำจัดวัวพืชพร้อมโค่นต้นไม้ ที่ขึ้นตามชายคลองเพื่อให้มองเห็นพื้นดินเดิมของคันคลอง	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน คนงาน 2 คน ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
2/10/49	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก ตามแบบที่กำหนดในสัญญา - พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน ช่างเขียนแบบ - คน ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน คนงาน 2 คน ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
3/10/49	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการบูดดินคันคลองให้มีความลึก ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างโยธา 2 คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
4/10/49	- เนื่องจากปริมาณน้ำในคลองระบายน้ำมีปริมาณเพิ่มขึ้นจน ท่วมคันคลองทั้งสองฝั่งสาเหตุจากเกิดอุทกภัยหลายจังหวัด	ช่างโยธา 2 คน
	เป็นเหตุให้ประตูน้ำบริเวณวัดพระเมธุราชารามไม่สามารถ	ช่างเขียนแบบ - คน
	ปิดกั้นน้ำได้ จึงทำให้น้ำท่วมคันคลองระบายน้ำเครื่องจักรไม่	ช่างปูน - คน
	สามารถทำงานได้	ช่างเหล็ก - คน
	- หจก. ได้ขอความเห็นจากผู้ควบคุมงานสำนักศิลปากรที่ 3 ขอทำการลงวนเสิฐ์เพื่อยุดงาน	คนงาน 2 คน
	* การทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา งวดงานที่ 1 จึงส่งมอบงาน	ผู้ควบคุมงาน 2 คน
	การบูดดินคันคลองระบายน้ำตามสัญญางวดที่ 1 ด้วย	

นายวิเชียร กิจสนายิธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
5/10/49	หจก. ได้ทำการขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืชบริเวณวัดครุฑ จนถึงจุดสิ้นสุดโครงการ(ตามแบบแปลน) แต่ไม่สามารถ	ช่างโยธา 2 คน
	ตอกแต่งปรับสภาพคันคลองได้ เนื่องจากเกิดอุทกภัย ทำให้	ช่างเขียนแบบ - คน
	น้ำท่วมตลิขายคลอง หจก.จึงขอหยุดงานข้าวคราวจนกว่า	ช่างปูน - คน
	พื้นที่จะสามารถทำงานได้ และ หจก.ขอสงวนสิทธิ์ในการ	ช่างไม้ - คน
	ต่อสัญญาออกไป	คนงาน - คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายอธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
6/10/49		ประสบปัญหาอุทกภัย
		น้ำท่วมภายในพื้นที่ทำการ
		ขุดลอกคลอง ผู้รับจ้างได้ส่ง
		ให้หจก.หยุดการปฏิบัติงาน
		ให้เป็นการชั่วคราว ตั้งแต่
		วันที่ 6 ตุลาคม 2549

นายวิเชียร กิจสนายอธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
28/12/49	- ซ่างและคานงานประกอบเป็นเพื่อที่จะได้นำแม็คโครลง เป็นโดยเริ่มทำงานตั้งแต่บริเวณวัดศรีโพธิ์ไปจนถึงปากคลอง	ซ่างโยธา 3 คน
	บางขวด โดยการขุดลอกคลองใหม่ และขุดแต่งกันคลองใหม่	ซ่างเขียนแบบ - คน
	ทั้งหมด	ซ่างปูน - คน
		ซ่างไม้ - คน
		ซ่างเหล็ก - คน
		งาน 3 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
29/12/49	- วันหยุดประจำปี	ซ่างโยธา - คน
		ซ่างเขียนแบบ - คน
		ซ่างปูน - คน
		ซ่างไม้ - คน
		ซ่างเหล็ก - คน
		งาน - คน
		ผู้ควบคุมงาน - คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
30/12/49	- วันหยุดประจำปี	ช่างโยธา - คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน - คน
		ผู้ควบคุมงาน - คน

นายวิเชียร กิจสนายิ่ง
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
31/12/49	- วันหยุดประจำปี	ช่างโยธา - คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน - คน
		ผู้ควบคุมงาน - คน

นายวิเชียร กิจสนายิ่ง
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
1/1/50	- วันหยุดประจำปี	ช่างโยธา - คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน - คน
		ผู้ควบคุมงาน - คน

นายวิเชียร กิจสนายอธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพลินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
2/1/50	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการซ่อม-ตากแต่งกันคลองแวงปัวบ สภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
	- เริ่มต้น(งวดที่ 2) ตั้งแต่บริเวณวัดศรีโพธิ์ถึงปากคลองบางขวາด	ช่างเขียนแบบ - คน
	- ระยะเวลาทำงานเฉลี่ยวันละประมาณ 200 เมตร/วัน	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายอธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพลินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
3/1/50	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุด-ตากแต่งกันคลองแลบปรับ สภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
	- เริ่มทำงานตั้งแต่บริเวณวัดศรีโพธิ์ถึงวัดครุฑ	ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิ่น

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
4/1/50	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุด-ตากแต่งกันคลองแลบปรับ สภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
	- เริ่มทำงานตั้งแต่บริเวณวัดครุฑถึงปากคลองบางขวิด	ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิ่น

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
5/1/50	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุด-ตากแต่งกันคลองและปรับ	ช่างโยธา 2 คน
	สภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างเขียนแบบ - คน
	- เริ่มทำงานตั้งแต่บริเวณปากคลองบางขวดฝั่งตรงข้าม	ช่างปูน - คน
	วัดครุฑ เพื่อย้อนกลับมาทำการขุด-ปรับแต่งสภาพคันคลอง	ช่างไม้ - คน
	ของอีกฝั่ง	ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
6/1/50	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับ	ช่างโยธา 2 คน
	แต่งสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
7/1/50	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินกั้นคลองพร้อมปรับ แต่งสภาพดินคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
	* จุดเริ่มทำงานตั้งแต่บริเวณสะพานวัดศรีโพธิ์ถึงปากคลอง บางขุดด้านทิศตะวันออกของสะพาน และยื่นกลับมาทาง ฝั่งทิศตะวันตกเรือยมจากนั้นจึงจุดเริ่มต้นเดิมบริเวณวัดศรีโพธิ์	ช่างปูน - คน ช่างไม้ - คน ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
8/1/50	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินกั้นคลองพร้อมปรับ แต่งสภาพดินคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
9/1/50	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับแต่งสภาพดันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
10/1/50	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับแต่งสภาพดันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
11/1/50	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับ แต่งสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
	* เครื่องจักรลอดใต้สะพานวัดศรีโพธิ์เพื่อทำการขุดลอกคลอง	ช่างเขียนแบบ - คน
	ตั้งแต่บริเวณวัดศรีโพธิ์จนถึงบริเวณวัดเจ้าย่าทั้งสองฝั่ง	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
12/1/50	- เครื่องจักร(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับ แต่งสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
13/1/50	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับแต่งสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
14/1/50	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับแต่งสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
	* เครื่องจaggerข้ามสะพานวัดเจ้าย่าเพื่อทำการขุดลอกคลอง	ช่างปูน - คน
	ตั้งแต่บริเวณวัดพระเมรุราชวิหารมาทั้งสองฝั่งคลอง	ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนาโยธิน
ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟลินธ์
ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
15/1/50	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับ แต่งสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายอธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
16/1/50	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับ แต่งสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายอธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
17/1/50	- เครื่องจagger(แม็คโคร) ทำการขุดดินกันคลองพร้อมปรับ แต่งสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างโยธา 2 คน
	* การทำงานขุดลอกคลองได้เสร็จสิ้นตามสัญญาจ้าง(งวดที่2) และได้แจ้งให้ทางผู้ควบคุมงานได้รับทราบ	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		งาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายอิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
18/1/50	- การทำงานขุดลอกคลองสรรวิว (งวดที่ 2) ได้แล้วเสร็จ ตามสัญญาจ้างเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดเก็บทำความสะอาด ในสถานที่ทำงานให้เรียบร้อย	ช่างโยธา 2 คน
		ช่างเขียนแบบ - คน
		ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		งาน 1 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายอิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าพสินธุ์

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
17/9/49	- เครื่องจagger(แม็คโค) ทำการขุดดินคันคลองให้มีความลึก	ช่างโยธา 2 คน
	ตามแบบที่กำหนดในสัญญา	ช่างเขียนแบบ - คน
	- พร้อมทำการตอกแต่งปรับสภาพคันคลองให้มีความสวยงาม	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
	* การทำงานตั้งแต่วันที่ 6 – 10 กันยายน 2549 ได้ทำการ ขุดออกคลองสระบัวพร้อมกำจัดวัชพืชตอกแต่งปรับสภาพ	ช่างเหล็ก - คน
	คันคลองจากชุดเริ่มต้นวัดพระเมรุขึ้นภารามถึงวัดเจ้าย่า	คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟสินธุ

ผู้ควบคุมงาน

วัน/เดือน/ปี	รายการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง	หมายเหตุ
18/9/49	- ทำการย้ายเป็นพร้อมเครื่องจagger(แม็คโค)ข้ามสะพาน	ช่างโยธา 2 คน
	วัดเจ้าย่าเพื่อทำการขุดออกคลองกำจัดวัชพืชและตอกแต่ง	ช่างเขียนแบบ - คน
	ปรับสภาพคันคลองจากชุดวัดเจ้าย่าถึงสะพานวัดศรีโพธิ์	ช่างปูน - คน
		ช่างไม้ - คน
		ช่างเหล็ก - คน
		คนงาน 2 คน
		ผู้ควบคุมงาน 2 คน

นายวิเชียร กิจสนายิธิน

ผู้ควบคุมงาน

นายนัศรา ณ ก้าฟสินธุ

ผู้ควบคุมงาน

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจ

ลักษณะ เชิงแบบ

ผู้จัดทำ	ผู้รับผิดชอบ
นายชัยลักษณ์	วิศวกรค้าสัมภ์ น้อมคละ
เดช	เจตนาค้าสัมภ์ เย็นดุรุ
คุณอุด	ชัยลักษณ์ ลาธาม

วิเคราะห์รูปแบบ

นายชัยลักษณ์	เจตนาค้าสัมภ์ เย็นดุรุ

ลักษณะ

นายชัยลักษณ์	

ตัวอย่าง / เทคนิค

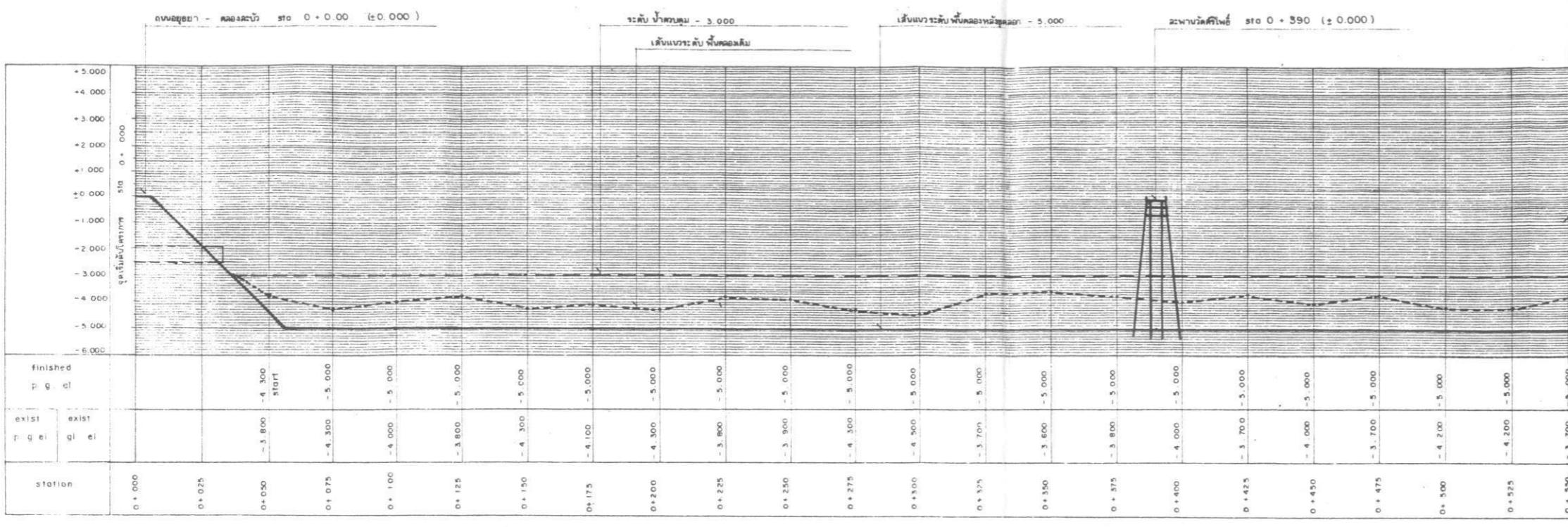
สถาปัตย	วิศวกร

ผู้ออกแบบ

สถาปัตย	วิศวกร

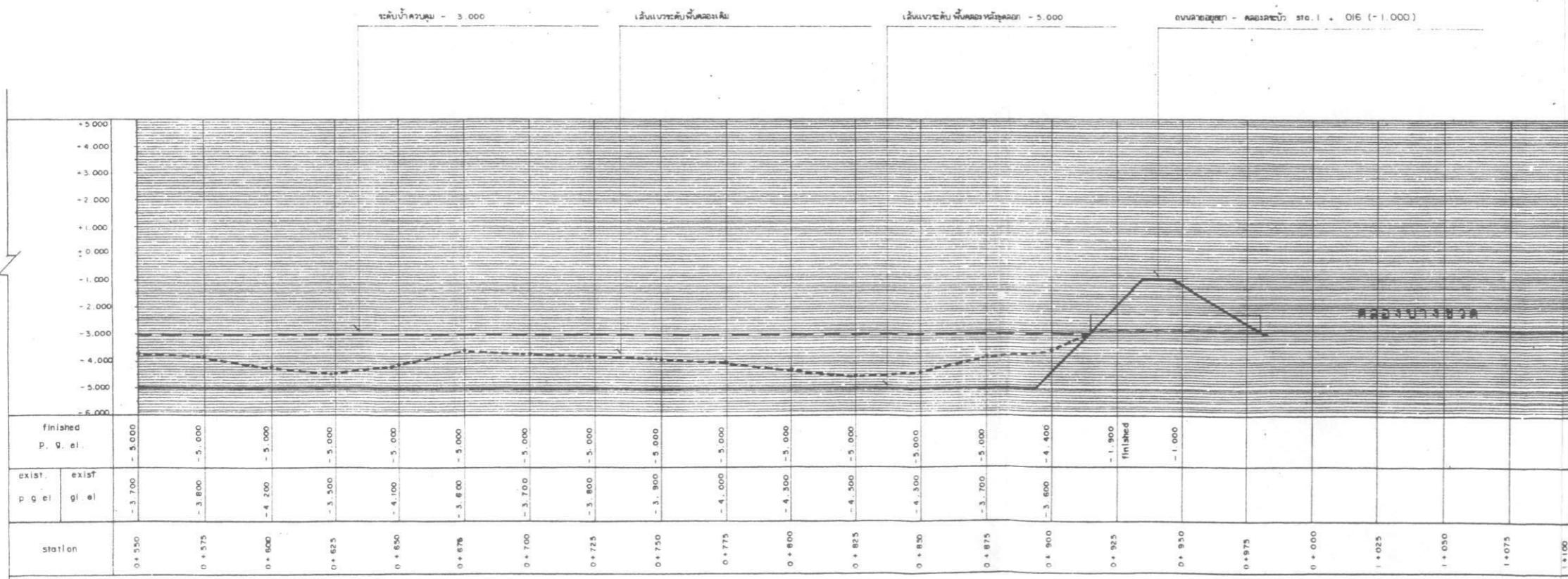
รูปแบบ

สถาปัตย	วิศวกร



รูปดัง ตามยาวแนวคลองระบายน้ำ

มาตราล่วง 1 : 1000



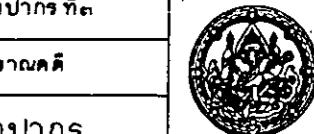
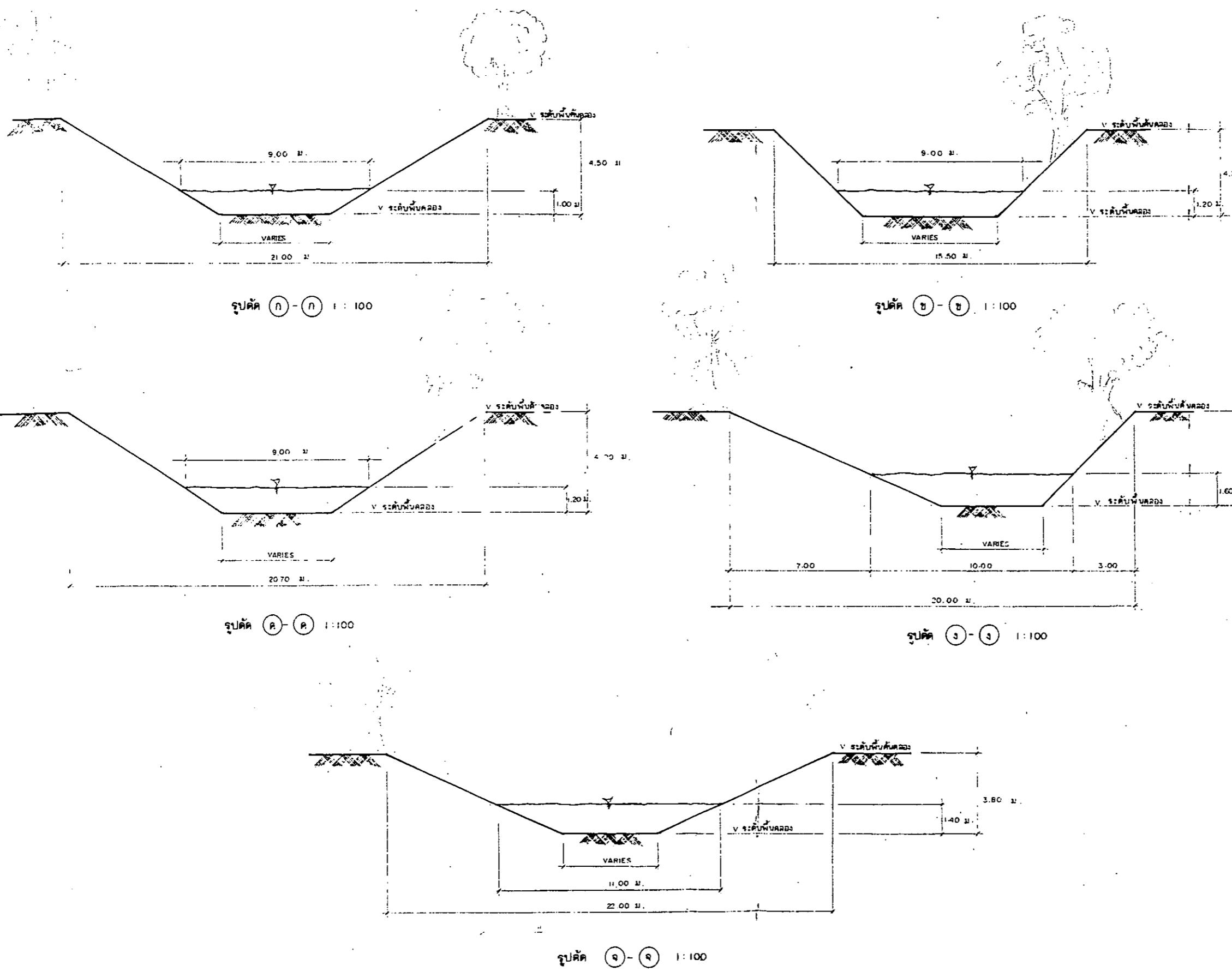
รูปดัง ตามยาวแนวคลองระบายน้ำ

มาตราล่วง 1 : 1000

รูปดัง ตามยาวคลอดแนวคลอง

ผู้จัดทำ	มาตราล่วง 1 : 1000	แผนที่ 2	จำนวนแผ่น 3
ผู้รับผิดชอบ			
ก. วิศวกรค้าสัมภ์ น้อมคละ			

ผู้ดูแล



ผู้ดูแล

ผู้บัญชาติ

จ.๑๙๒๙ แขวงแบบ

สำเนา	นายปานิชราษฎร์ ลีลาภัทร์
นามผู้ลงนาม	พันเอกที่ น้อมรักษ์
เมือง	เชียงใหม่ เมืองฯ
วันเดือน	

รัฐธรรม์ ฐานแบบ

นายเข้ามีญา	เจตผลิต เมืองธุรัส
นายเข้ามีญา	กรุงศรี วงศ์ภักดี
ที่รับราชการต้องดีป	
นักบริหารดี	
สถาบัน	
กฎหมาย	
วิทยาศาสตร์	
นักวิทยาศาสตร์	

ออกแบบ

นายเข้ามีญา	เจตผลิต เมืองธุรัส
นายเข้ามีญา	กรุงศรี วงศ์ภักดี
ที่รับราชการต้องดีป	
สถาบัน	
กฎหมาย	
วิทยาศาสตร์	
นักวิทยาศาสตร์	

จ.๑๙๙ เที่ยงคืน

สถาบัน	
วิทยาศาสตร์	
ที่รับราชการต้องดีป	
น.ส.กุณรัตน์ วงศ์ภักดี	
เจตผลิต ลีลาภัทร์ พญ. เมืองฯ	เมืองฯ
น.ส.อุบล ลีลาภัทร์ โภ. วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์
น.ส.อุบล ลีลาภัทร์ โภ. สถาบัน	สถาบัน

ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ	อาจารย์ วันเดือน
แบบ	

แบบ

ด. แบบฉบับ ๓. แบบทดสอบ ๔. แบบทดสอบ

รูปด้าน ก - ก , ข - ข , ย - ย , ร - ร , ๓ - ๓ , ๔ - ๔ ,
๕ - ๕ , ๖ - ๖ ,

รหัส	มาตรฐาน	แม่นยำ	ความแม่น
๑	๑: ๑๐๐	๓	๓

ล้านทั้งงานศิลปาก

ล้านก้าในราษฎร

กรมศิลปากร