

สืบสานศาสตร์พระราช แม่ฮ่องน้ำ



คำนำสำนักพิมพ์

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร มีประมาณกว่าสี่พันห้าร้อยโครงการ ทั้งยังมี ศาสตร์พระราชาและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งล้วนเป็นบทเรียนล้ำค่าอันมีค่ายิ่ง ด้วยพระราชทานแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนาจน สัมฤทธิ์ผล ทุกโครงการจึงนำประโยชน์สุขมาสู่ประชาชนชาวไทยในทุกภูมิภาค เพราะเมื่อประชาชนมีรายได้ ชีวิตก็ย่อมมีคุณภาพ และมีความสุขอย่างยั่งยืน

พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงเจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาท สืบสานพระราชปณิธานในสมเด็จพระบรมชนกนาถและสมเด็จพระบรมราชชนนี ดังพระปฐมบรมราชโองการ ว่า... “เราจะสืบสาน รักษา และต่อยอด และครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณานิคมของราษฎรตลอดไป” บณเฑาะนี้ จึงมีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพิ่มขึ้นจนถึงห้าพันกว่าโครงการแล้ว

บริษัทสกายบุ๊กส์ จำกัด ได้น้อมนำหลักการทรงงานและโครงการพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และในพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว มาจัดทำเป็นหนังสือ ชุด ๙ ตามรอยพ่อ สืบสาน รักษา และต่อยอด “ศาสตร์พระราชา” โดยเรียบเรียงให้อ่านง่าย เข้าใจง่าย และน่าสนใจ มีภาพประกอบสีสันสวยงาม โดยมุ่งหวังให้นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนมีความรู้รอบ ตระหนักถึงพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อประชาชนและประเทศชาติ มาช้านาน ตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจให้ศึกษา ค้นคว้า ต่อยอด เพื่อประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว และประเทศชาติสืบไป

หนังสือ ชุด ๙ ตามรอยพ่อ สืบสาน รักษา และต่อยอด “ศาสตร์พระราชา” มีทั้งหมด ๘ เล่ม ได้แก่

- | | |
|--|--|
| ๑. สืบสานศาสตร์พระราชา - แหล่งน้ำ | ๕. สืบสานศาสตร์พระราชา - สาธารณสุข |
| ๒. สืบสานศาสตร์พระราชา - การเกษตร | ๖. สืบสานศาสตร์พระราชา - คมนาคม สื่อสาร |
| ๓. สืบสานศาสตร์พระราชา - สิ่งแวดล้อม | ๗. สืบสานศาสตร์พระราชา - ลสวัสดิการสังคม และการศึกษา |
| ๔. สืบสานศาสตร์พระราชา - ส่งเสริมอาชีพ | ๘. สืบสานศาสตร์พระราชา - บูรณาการด้านต่าง ๆ |

ผ่องเพ็ญ อาษาเทวัญ



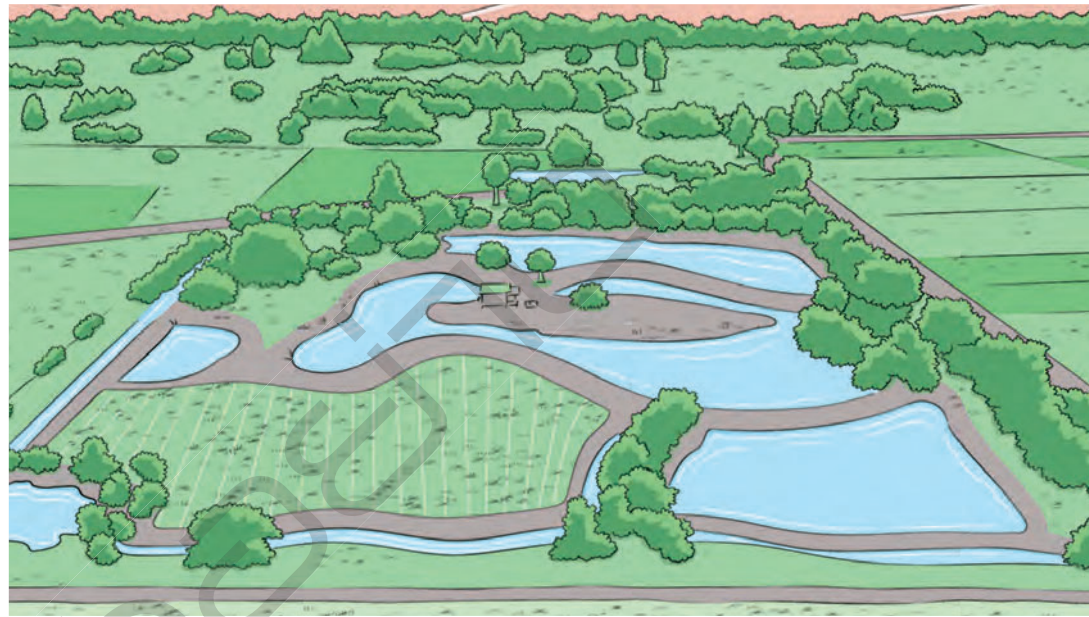
ราชา รัฐสุล ปณฺญาณ์

พระราชา เป็นเครื่องปรากฏของแวนแคว้น



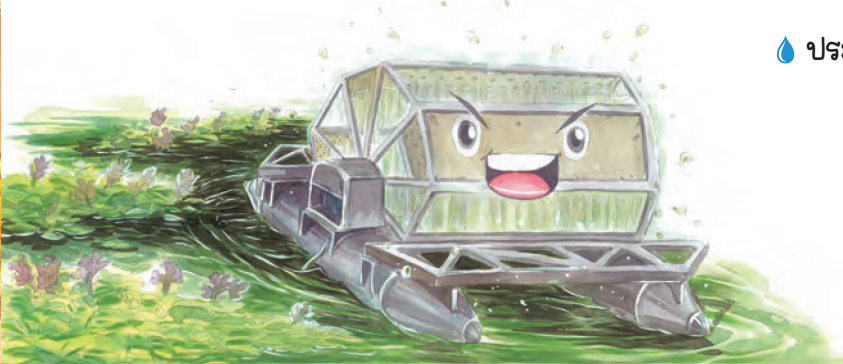


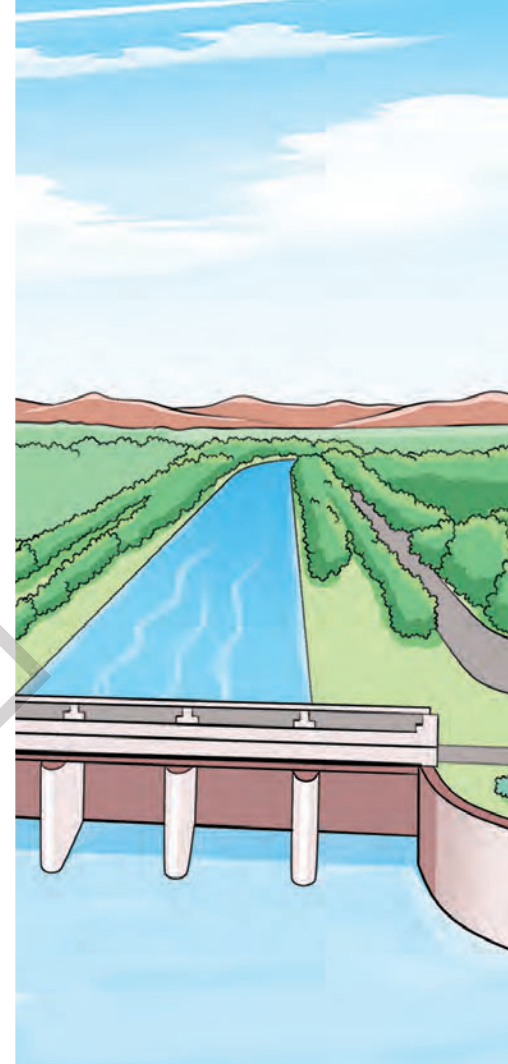
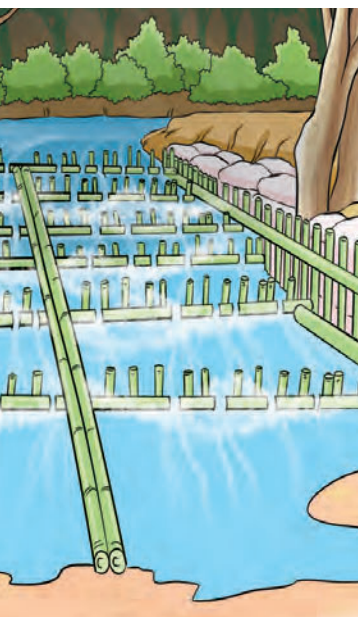
สารบัญ



๘ ๖ ร่มเกล้าผู้พระราชทาน “แหล่งน้ำ” คีนชีวิต

- 💧 น้ำดีไล่น้ำเสีย ๙
- 💧 บำบัดน้ำเสียบึงมกคะสัน ๑๒
- 💧 การส่งน้ำและบำรุงรักษา
ท่อทองแดง ๑๔
- 💧 กังหันน้ำชัยพัฒนา ๑๖
- 💧 บำบัดน้ำเสียบึงพระราม ๙ ๒๐
- 💧 การบำบัดน้ำเสียบริเวณหนองสนม ๒๒
- 💧 สระเก็บน้ำพระราม ๙ ๒๔
- 💧 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ๒๖
- 💧 แก้มลิง ๓๒
- 💧 เขื่อนขุนด่าน
ปราการชล ๓๔
- 💧 ประตูปะบายน้ำ
คลองลาดโพธิ์ ๓๘





๕๐ โครงการพัฒนาในแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว



- 💧 ฝ่ายบ้านเขาแดงพัฒนา ๔๒
- 💧 แก้มลิงห้วยใหญ่ ๔๔
- 💧 อ่างเก็บน้ำห้วยต้นยาง ๔๖
- 💧 อ่างเก็บน้ำห้วยเอี้ย ๔๘
- 💧 คลองผันน้ำร่องลึก ๕๐

💧 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในภาคกลาง ๕๙

💧 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๖๓

💧 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในภาคใต้ ๗๐



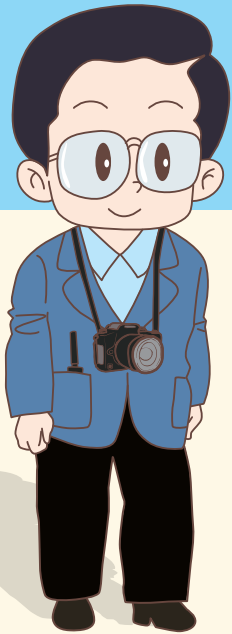
๕๒ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำรินอกภูมิภาคต่าง ๆ

💧 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินอกเหนือ ๕๔

หลักการทรงงาน ๒๗ ประการ

ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร

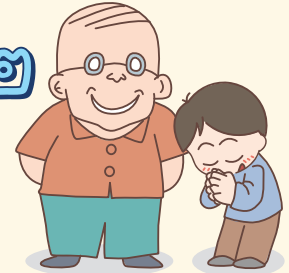
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร



๑ ซื้อสัตย์ สุจริต จริงใจต่อกัน



๒



อ่อนน้อม ถ่อมตน

๓



ความเพียร



๔

รู้ รัก สามัคคี

๕

ทำเรื่อย ๆ
ทำแบบสั่งสมทาน



๖

มีความสุขในการทำประโยชน์
ให้แก่ผู้อื่น



๗ ศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ
ทำงานอย่างผู้รู้จริง

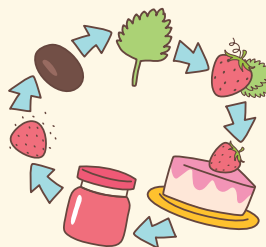
๘



ระเปิดจากข้างใน

๑๐

ภูมิสังคม



๑๑ องค์รวม

๑๒

ประหยัด เรียบง่าย
ได้ประโยชน์สูงสุด



๑๓

ทำตามลำดับขั้น

๑๓

ขาดทุนคือกำไร



๑๔



ปลูกป่าในใจคน

๑๕

ใช้ธรรมชาติ
ช่วยธรรมชาติ



๑๖



อาชญากรรมไซเบอร์

๑๗



ประโยชน์ส่วนรวม

๑๘

การพึ่งตนเอง



๑๙

เศรษฐกิจพอเพียง



๒๐

เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา



๒๑



แก้ปัญหาที่จุดเล็ก
คิด Macro เริ่ม Micro

๒๒



ไม่ติดตำรา ทำให้ง่าย



๒๓

การมีส่วนร่วม

๒๔



พอกอยู่พอกกิน

๒๕



บริการรวมที่จุดเดียว

๒๖

รู้เรื่อง รื่นเรื่อง คึกคัก ครึกครื้น
กระฉับกระเฉง มีพลัง
เป็นปัจจัยของการทำงาน
ที่มีประสิทธิภาพ



๒๗



ชัยชนะของการพัฒนา



พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร สันพระราชหฤทัยการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อพัฒนา แผ่นดินไทยให้เป็นแหล่งเกษตรกรรม เป็นทั้ง อู่ข้าวและอู่น้ำ จึงมีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริในทุกภูมิภาค ซึ่งล้วนแต่ทำให้ราษฎรมีความเป็นอยู่ที่ดียิ่งขึ้น ดังพระราชดำรัส

“...หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้ ไม่มี ไฟฟ้าคนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้...”



น้ำดีไล่น้ำเสีย

(พุทธศักราช ๒๕๒๘)



ตามแนวพระราชดำริ “น้ำดีไล่น้ำเสีย”

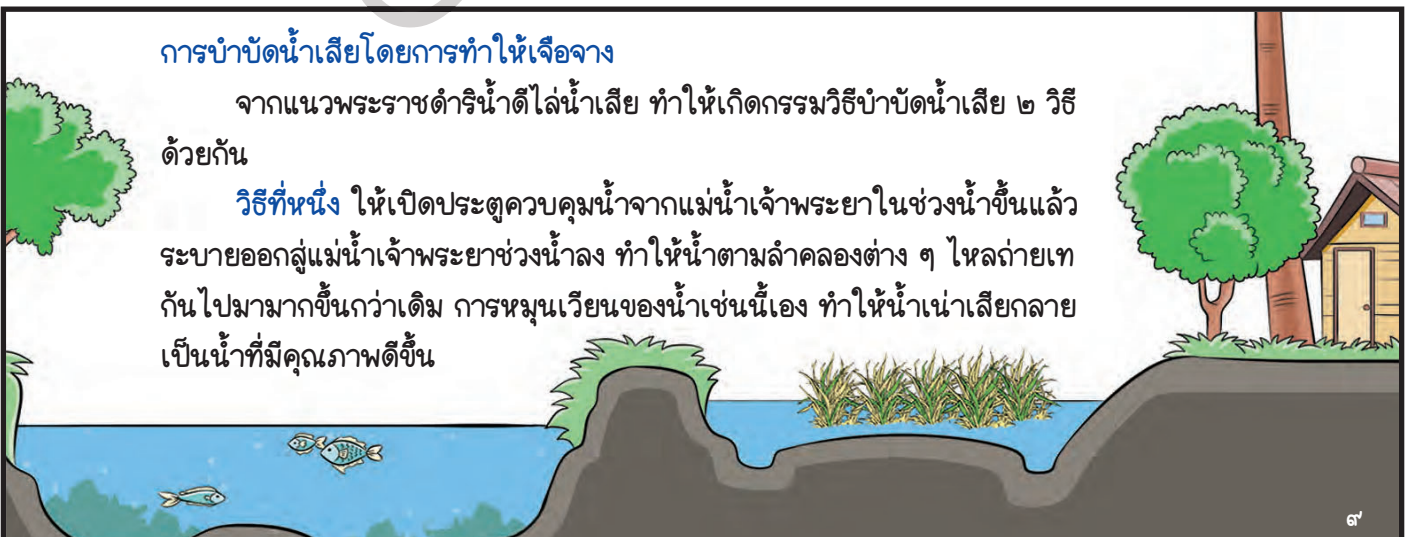
โครงการพระราชดำริน้ำดีไล่น้ำเสีย ใช้หลักการธรรมชาติตามแรงโน้มถ่วงของโลกมาช่วยจัดการ โดยผันน้ำคุณภาพดีจากแม่น้ำเจ้าพระยาหรือจากแหล่งน้ำภายนอกเข้ามาช่วยผลักดันน้ำเน่าเสียจากคลองต่าง ๆ ออกไป ทำให้ความเน่าเสียเจือจางลง



การบำบัดน้ำเสียโดยการทำให้เจือจาง

จากแนวพระราชดำริน้ำดีไล่น้ำเสีย ทำให้เกิดกรรมวิธีบำบัดน้ำเสีย ๒ วิธีด้วยกัน

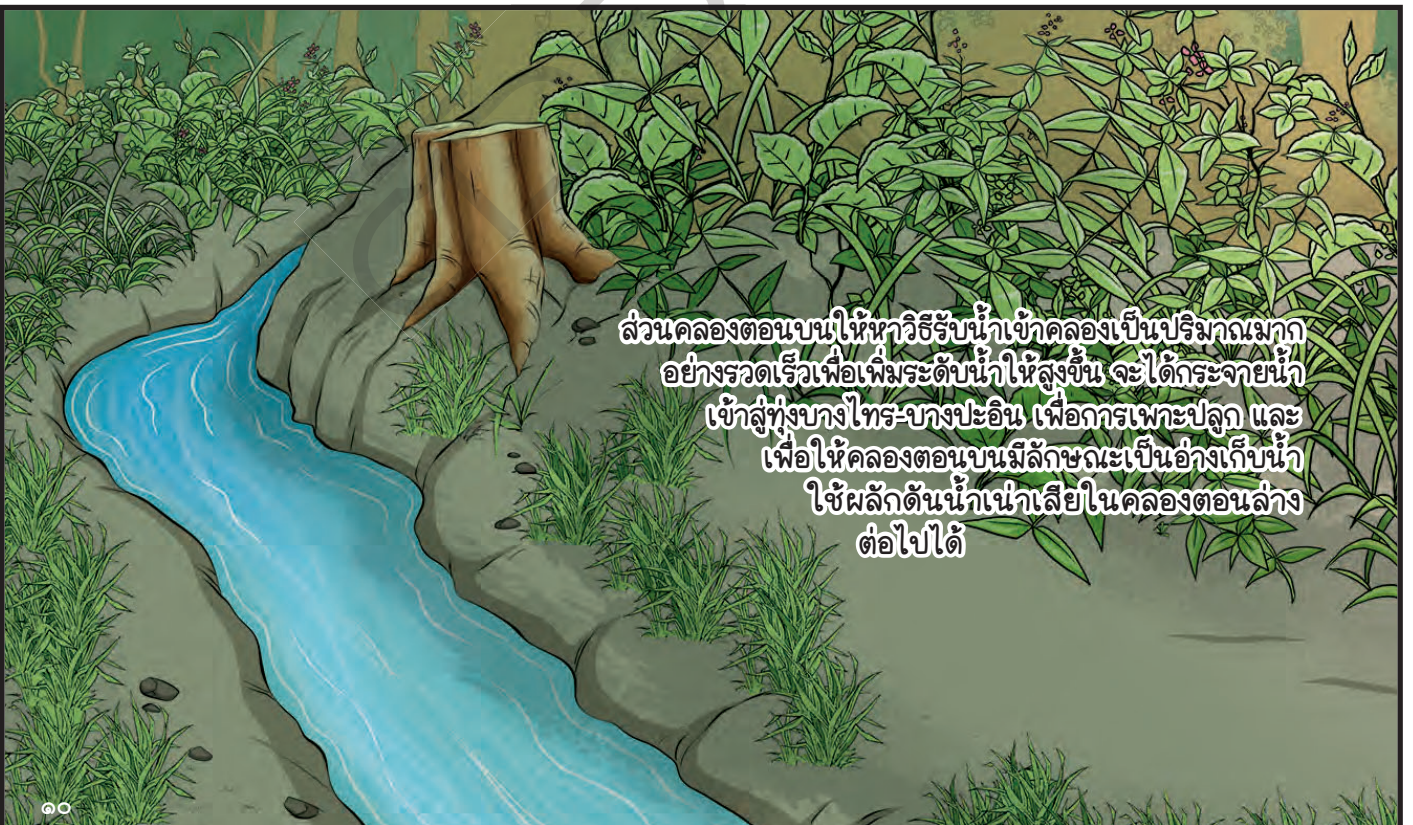
วิธีที่หนึ่ง ให้เปิดประตูควบคุมน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงน้ำขึ้นแล้วระบายออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาช่วงน้ำลง ทำให้น้ำตามลำคลองต่าง ๆ ไหลถ่ายเทกันไปมามากขึ้นกว่าเดิม การหมุนเวียนของน้ำเช่นนี้เอง ทำให้น้ำเน่าเสียกลายเป็นน้ำที่มีคุณภาพดีขึ้น



วิธีที่สอง ให้ขุดลอกคลองเปรมประชากรและกำจัดวัชพืช เพื่อให้เป็น
คลองสายหลักในการผันน้ำคุณภาพดีไปช่วยเจือจางน้ำเสีย และให้คลอง
ตอนล่างรับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปช่วยบรรเทา น้ำเสียโดยส่งกระจาย
ไปตามคลองต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร



ส่วนคลองตอนบนให้หาวิธีรับน้ำเข้าคลองเป็นปริมาณมาก
อย่างรวดเร็วเพื่อเพิ่มระดับน้ำให้สูงขึ้น จะได้กระจายน้ำ
เข้าสู่ทุ่งบางไทร-บางปะอิน เพื่อการเพาะปลูก และ
เพื่อให้คลองตอนบนมีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำ
ใช้ผลักดันน้ำเน่าเสียในคลองตอนล่าง
ต่อไปได้



แนวพระราชดำริ “น้ำดีไล่น้ำเสีย”

ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร

มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

ว่าทรงเชี่ยวชาญการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

วิธีการบำบัดน้ำเสียทั้ง ๒ วิธีทำได้ง่าย ประหยัดพลังงาน

และดำเนินการได้ตลอดเวลา แสดงถึงพระปรีชาสามารถอันสูงยิ่ง

และพระวิริยอุตสาหะที่ทรงทุ่มเทเพื่อความสุขของปวงชนชาวไทย





บำบัดน้ำเสียบึงมักกะสัน

(พุทธศักราช ๒๕๒๘)



บึงมักกะสัน

บึงขนาดใหญ่กลางกรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ประมาณ ๙๒ ไร่ ขุดขึ้นเพื่อเป็นที่รองรับน้ำเสียและน้ำมันเครื่องจากโรงงานรถไฟมักกะสัน นานเข้าก็มีแต่สิ่งปฏิกูลและสารแขวนลอยสะสมรวมกับน้ำทิ้งจากชุมชนโดยรอบ ทำให้น้ำเน่าเสียส่งกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค

ด้วยน้ำพระราชหฤทัยห่วงใย

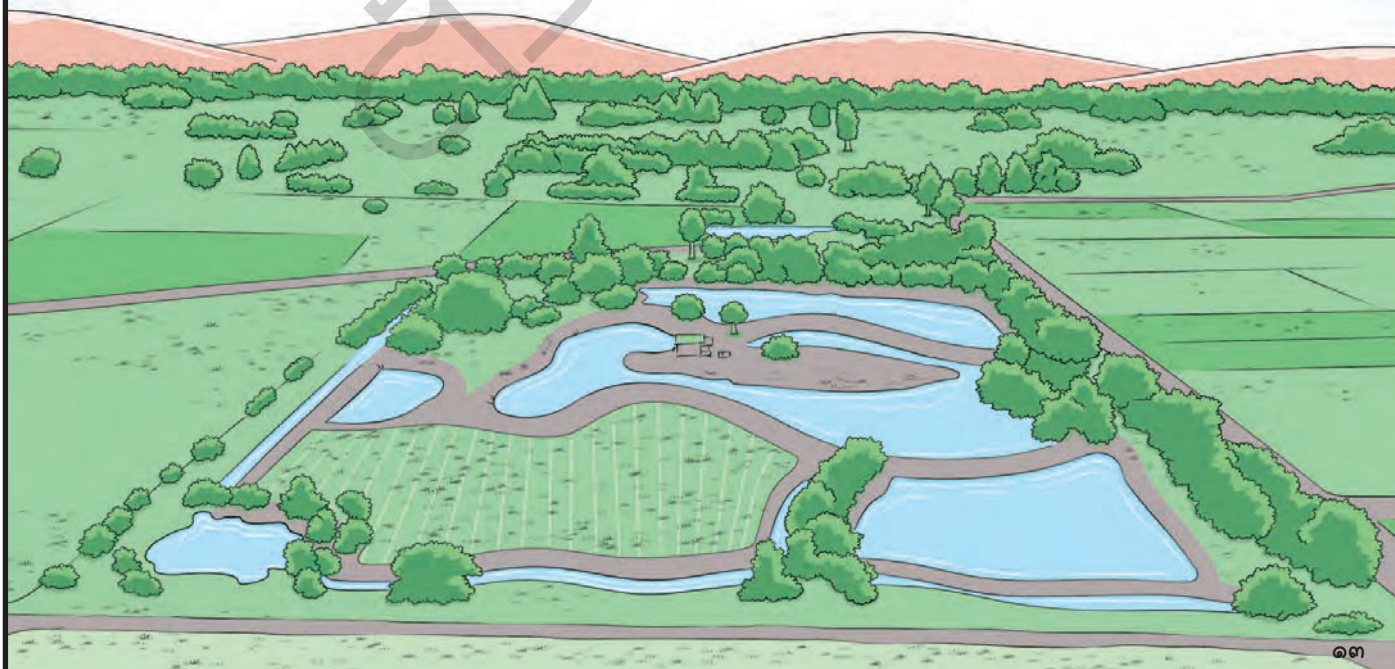
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงห่วงใยปัญหา น้ำเน่าเสียในบึงมักกะสัน ด้วยส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม และสุขอนามัยของราษฎร จึงพระราชทานพระราชดำริ ให้ใช้วิธีทางธรรมชาติ โดยใช้ผักตบชวาร่วมกับเครื่องกลเติมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำเน่าเสียในบึง และช่วยระบายน้ำ เพื่อบรรเทาสภาพน้ำเสียในคลองสามเสนด้วย



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบธรรมชาติ

ระบบบำบัดน้ำเสียบึงมักกะสันเป็นแบบธรรมชาติที่เรียกว่า ระบบสายลมและแสงแดด โดยบ่อตื้นลึก ๐.๕-๒ เมตร แสงแดดจึงส่องได้ถึงก้นบ่อ ใช้ผักตบชวาเป็นตัวดูดซับสารพิษและโลหะหนัก ในน้ำเสีย ดูแลไม่ให้มีผักตบชวามากเกินไปเพราะจะบดบังแสงแดด

น้ำที่ผ่านการบำบัดจากโครงการบำบัดน้ำเสียจะถูกปล่อยลง คลองธรรมชาติที่คลองสามเสน แล้วรับน้ำเสียใหม่เข้ามาบำบัด บึงมักกะสันจึงเปรียบเสมือนไตธรรมชาติที่ช่วยบำบัดน้ำเสียให้แก่ กรุงเทพมหานคร



การส่งน้ำและบำรุง รักษาท่อทองแดง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร (พุทธศักราช ๒๕๒๘)



ราษฎรทูลเกล้าฯ ถวายฎีกา

เมื่อครั้งพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เสด็จ
พระราชดำเนินไปที่จังหวัดกำแพงเพชร ชาวบ้านที่
มารอรับเสด็จได้ทูลเกล้าฯ ถวายฎีกาให้ทรงทราบ
ปัญหาการขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้

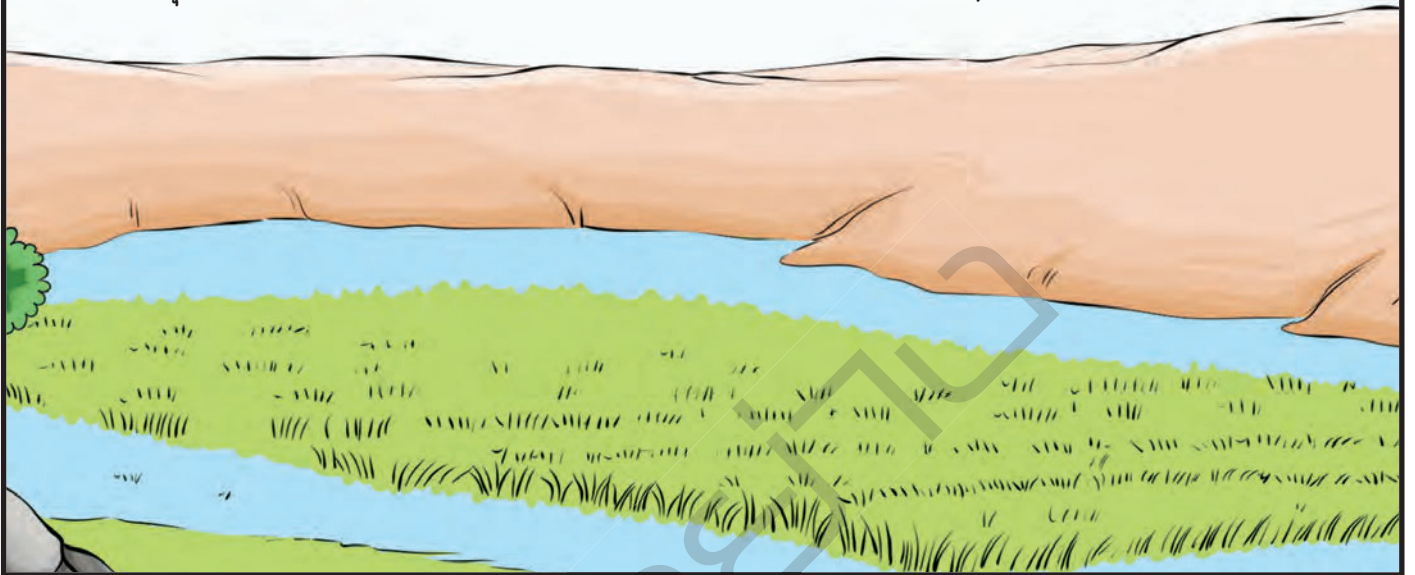


จึงพระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทาน
พิจารณาวางโครงการชลประทานเพื่อจัดหาน้ำให้
ราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัด
กำแพงเพชร โดยใช้วิธีขุดลอกคลองชักน้ำหรือท่อ
ชักน้ำจากแม่น้ำปิงไปให้ราษฎรใช้ประโยชน์ตาม
ความประสงค์



โครงการพระราชดำริเพื่อปวงประชา

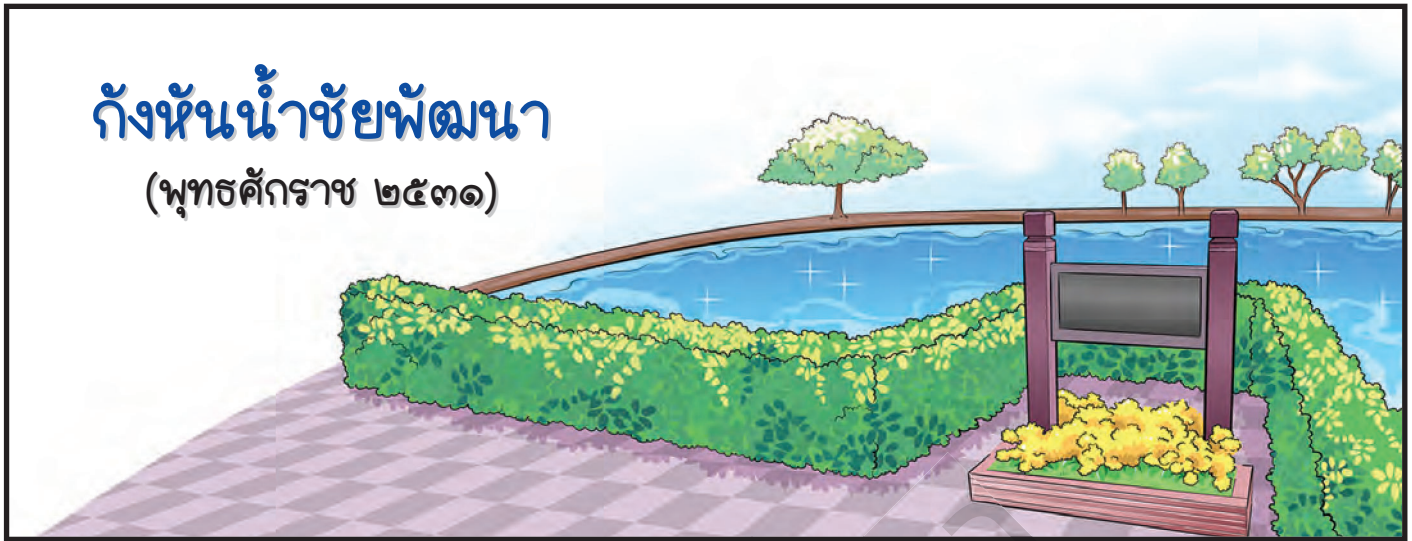
กรมชลประทานสนองพระราชดำริโดยดำเนินการก่อสร้างโครงการชลประทานท่าทองแดง และขุดลอกคลองชักน้ำรับน้ำจากแม่น้ำปิง ในพื้นที่ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ปัจจุบันโครงการนี้ส่งน้ำไปช่วยเหลือพื้นที่ชลประทานได้ประมาณ ๓๘๓,๘๐๐ ไร่



โครงการพระราชดำริ
แห่งแรกของจังหวัดกำแพงเพชร
ที่ได้ทรงวางแนวทางไว้นั้น
ยังคงพัฒนาโครงการต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน



กักหน้ำน้าช่วยพัฒนา (พุทธศักราช ๒๕๓๑)



พระราชดำริแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสีย

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรสภาพน้ำเสียในหลายพื้นที่ แล้วพระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา ทรงแนะนำให้ใช้น้ำที่มีคุณภาพดีช่วยบรรเทาน้ำเสีย กับกรองน้ำเสียด้วยผักตบชวา และพืชน้ำต่าง ๆ ซึ่งช่วยแก้ไขปัญหาได้ในระดับหนึ่ง

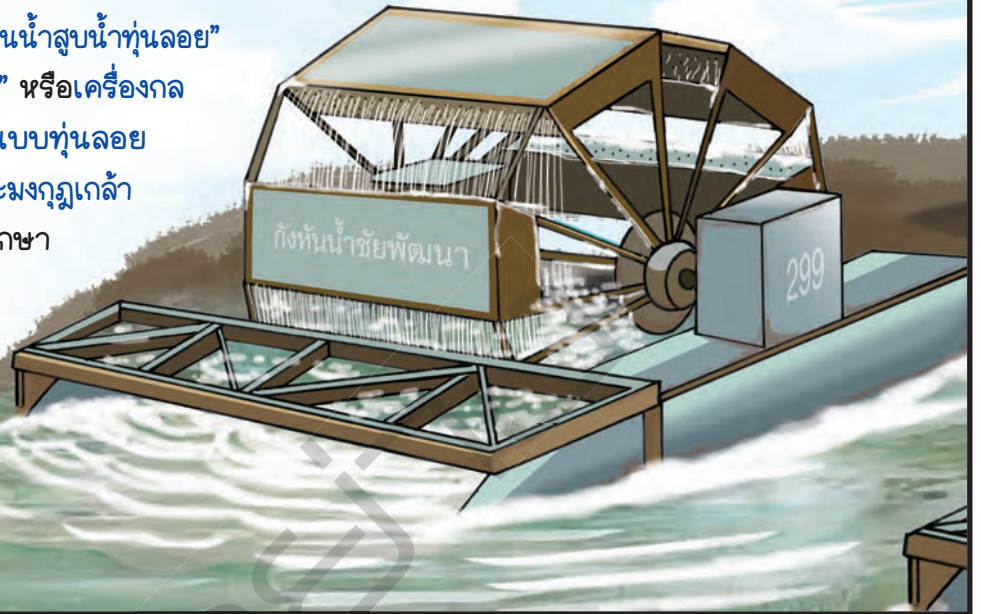


เมื่อปัญหาน้ำเน่าเสียยังคงรุนแรงมากขึ้น การแก้ไขด้วยวิธีธรรมชาติจึงไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร จึงพระราชทานรูปแบบและพระราชดำริให้ประดิษฐ์เครื่องกลเติมอากาศแบบประหยัดค่าใช้จ่ายและผลิตได้เองในประเทศ เพื่อแก้ไขปัญหาในระยะยาว



กังหันน้ำชัยพัฒนา

กรมชลประทานรับสนองพระราชดำริ
ในการศึกษาและสร้างต้นแบบ โดยดัดแปลง
เครื่องสูบน้ำพลังน้ำจาก “กังหันน้ำสูบน้ำทุ่นลอย”
ให้เป็น “กังหันน้ำชัยพัฒนา” หรือเครื่องกล
เติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย
นำไปติดตั้งที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
และวัดบวรนิเวศวิหาร เพื่อศึกษา
วิจัยและพัฒนาระบบบำบัด
น้ำเสีย เป็นระยะเวลา
๔-๕ ปี



กังหันน้ำชัยพัฒนาติดตั้งง่าย ช่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำได้ตามวัตถุประสงค์
เหมาะสำหรับใช้ในแหล่งน้ำที่ลึกเกิน ๑ เมตร และกว้างเกิน ๓ เมตร





ลหธิบ้ตรในพระปรมาภิไธย

เครื่องกลเติมอากาศ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” ได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายลหธิบ้ตรในพระปรมาภิไธย เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๕๓๖ นับเป็นลัษะประติษฐ์เครื่องกลเติมอากาศเครื่องที่ ๙ ของโลก ที่ได้รับลหธิบ้ตร และเป็นครั้งแรกที่มีการจดทะเบียนและออกลหธิบ้ตรถวายแด่พระมหากษัตริย์ จึงนับได้ว่าลหธิบ้ตรเครื่องกลเติมอากาศในพระปรมาภิไธยพระบาทสมเด็ยพระเจ้าอยู่หัว เป็น “ลหธิบ้ตรในพระปรมาภิไธยของพระมหากษัตริย์พระองค์แรกในประวัติศาสตรัษะชาติไทยและครั้งแรกของโลก”



วันนักประดิษฐ์

เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร สืบเนื่องจากการทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรในพระปรมาภิไธย เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๕๓๖ คณะรัฐมนตรีได้มีมติกำหนดให้วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ของทุกปีเป็น “วันนักประดิษฐ์”

ต่อมา สมาพันธ์นักประดิษฐ์นานาชาติ (International Federation of Inventors' Associations) ได้ร่วมกำหนดให้วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ของทุกปีเป็น “วันนักประดิษฐ์โลก” โดยจัดการประชุมวันนักประดิษฐ์โลก (International Inventor Day Convention) ครั้งแรกที่ประเทศไทย ในพุทธศักราช ๒๕๕๑

ด้วยพระมหากษัตริย์คุณและพระอัจฉริยภาพดังกล่าว “กังหันน้ำชัยพัฒนา” จึงเป็นที่นิยมใช้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพราะช่วยแก้ไขและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น โดยการใช้เทคโนโลยีที่เรียบง่าย แต่ผลที่ได้รับนั้นยิ่งใหญ่ และมีความสำคัญยิ่งต่อการดำรงชีวิตของราษฎรของพระองค์และประชาคมโลก



สืบสานศาสตร์พระราช แหล่งน้ำ

บรรณาธิการที่ปรึกษา ดร. ถนอมวงศ์ ล้ายอดมรรคผล
บรรณาธิการอำนวยการ ผ่องเพ็ญ อาษาเทวัญ บรรณาธิการ รุ่งโรจน์ อาษาเทวัญ
กองบรรณาธิการ รัตนา ภูมิพิทักษ์, ชูติรัตน์ แม้นพยัคฆ์, อธิรพงศ์ ญาโนภาส
เรียบเรียง กฤษกร เพชรนอก ภาพ อัมรินทร์ เดชนรงค์ และคณะ
ออกแบบปก ศรินทิพย์ ใจปทุม คอมพิวเตอร์กราฟิก ศรินทิพย์ ใจปทุม
พิสูจน์อักษร สิริพรรณ โพธิ์ศรีสุข
เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 978-616-596-048-9

SKYBOOK จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย บริษัท สกายบุ๊กส์ จำกัด 28, 30, 32
ซอยรังสิต-ปทุมธานี 16 ซอย 7 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ 0-2958-1125-7, 0-2567-5119 โทรสาร 0-2567-5105
e-mail: sales@skybook.co.th  www.facebook.com/skybook.co.th
www.skybook.co.th

© สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2565

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ
กฤษกร เพชรนอก.

สืบสานศาสตร์พระราช แหล่งน้ำ.-- ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์, 2567.

80 หน้า.-- (9 ตามรอยพ่อ สืบสาน รักษา และต่อยอด).

1. ภูมิพลอดุลยเดช, พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว, 2470-2559

-- พระราชดำริ. 2. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.

I. อัมรินทร์ เดชนรงค์, ผู้วาดภาพประกอบ. II. ชื่อเรื่อง.

307.14

ISBN 978-616-596-048-9

หากท่านผู้อ่านพบว่าหนังสือสลับหน้า พิมพ์ไม่ชัดเจน หน้าขาดหายไม่ครบ หรือความบกพร่องอื่นใด
อันเนื่องมาจากการบวนการพิมพ์และการเข้าเล่ม กรุณาส่งหนังสือมาที่บริษัท สกายบุ๊กส์ จำกัด
เพื่อรับหนังสือเล่มใหม่



สํานักงาน ศึกษาศาสตร์ และ การ ศึกษา

สํานักงาน ศาสตร ์พระ ราชา



สํานักงาน ศาสตร ์พระ ราชา
แห่ล่งน้ำ



สํานักงาน ศาสตร ์พระ ราชา
สวัสดิการสังคม และการ ศึกษา



สํานักงาน ศาสตร ์พระ ราชา
สาธารณสุข



สํานักงาน ศาสตร ์พระ ราชา
ส่งเสริมอาชีพ



สํานักงาน ศาสตร ์พระ ราชา
การเกษตร



สํานักงาน ศาสตร ์พระ ราชา
คมนาคม สื่อสาร



สํานักงาน ศาสตร ์พระ ราชา
สิ่งแวดล้อม



สํานักงาน ศาสตร ์พระ ราชา
บุรณการด้านต่าง ๆ



สืบสานศาสตร์พระราชา แหล่งน้ำ

รัชกาลที่ ๙ มีพระราชดำริว่า
ต้องพัฒนาแหล่งน้ำให้มีน้ำกินน้ำใช้เพียงพอ
“...หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก
เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้
ไม่มีไฟฟ้าคนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้...”
รัชกาลที่ ๑๐ ทรงสืบสาน รักษา และต่อยอด
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านแหล่งน้ำ
อันเป็นพระราชปณิธานในสมเด็จพระบรมชนกนาถ

จัดพิมพ์และจำหน่ายโดย



บริษัท สกายบุ๊กส์ จำกัด
SKYBOOK COMPANY LIMITED
28, 30, 32 ซอยรัชฎี - ปทุมธานี 16 ซอย 7
ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ 0-2958-1125-7, 0-2567-5119 โทรสาร 0-2567-5105
www.skybook.co.th e-mail: sales@skybook.co.th

e-book

ชุด ๙ ตามรอยพ่อ
สืบสาน รักษา และต่อยอด

สืบสานศาสตร์พระราชา
แหล่งน้ำ

ISBN : 978-616-596-048-9



9 786165 960489
ราคา 599 บาท

หมวดหนังสือสำหรับเด็ก