

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปีงบประมาณ : ๒๕๖๑-๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีจำนวนคลอง ๑,๑๖๕ สาย มีความยาวรวม ๒,๒๗๒ กิโลเมตร มีการแผ่รังสีติดตามและตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ พบว่า โดยในปี พ.ศ.๒๕๕๕ ค่า DO มีค่า ๑.๖ มิลลิกรัม/ลิตร ค่า BOD มีค่า ๑๑ มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ ส่งผลให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำทางกรุงเทพมหานครมีมาตรการแก้ไขโดยการก่อสร้างตามแผนแม่บท การจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานครเป็นแนวทางในการดำเนินการ ซึ่งจัดทำขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างสำนักการระบายน้ำและองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) ในปี พ.ศ.๒๕๕๔ ได้เสนอแนะให้มีการแบ่งพื้นที่การดำเนินโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียออกเป็น ๒๗ โซน แต่เนื่องจากมีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบทอรวบรวมน้ำเสีย ซึ่งไม่ได้งบประมาณจากรัฐบาล ทำให้โครงการบำบัดน้ำเสียเกิดความล่าช้า

รัฐบาลให้ความสำคัญของโครงการขนาดใหญ่ที่ใช้เงินลงทุนจำนวนมาก จึงได้มีนโยบายส่งเสริมให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ในด้านการจัดการน้ำเสีย มีจำนวน ๔ โครงการ ได้แก่โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย ปิงหนองบอน ธนบุรี และโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียเคหะชุมชนร่มเกล้า อยู่ในแผนยุทธศาสตร์การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๖๒ และตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุดที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๓๐๔๐๙ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่อง การทบทวนแผนการปฏิบัติการเพื่อให้คลองแสนแสบสะอาดภายใน ๒ ปี คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษา เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ ลงมติในข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาความเหมาะสม และความเป็นไปได้ในการให้ภาคเอกชนร่วมลงทุน (PPP) ในโครงการขนาดใหญ่ที่มีงบประมาณสูง โดยเฉพาะโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสีย ทั้งในระยะ ๕ ปี และระยะ ๒๐ ปี โดยให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมติรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องต่อไป

โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย มีความพร้อมในด้านพื้นที่ มีสภาพเป็นศูนย์กลางธุรกิจ มีการขยายตัวของเมืองที่มีการเจริญเติบโตสูง มีปัญหามลพิษทางน้ำที่รุนแรง และเป็นโครงการบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ที่เหมาะสมในการเป็นโครงการต้นแบบในการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๖๒ แต่จำเป็นต้องจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษา และวิเคราะห์โครงการตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ มาตรา ๒๕ กำหนดให้หน่วยงานเจ้าของโครงการต้องจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานผลการศึกษา และวิเคราะห์โครงการ ส่งรายงานที่ปรึกษาเสนอต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัดเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการ โดยจะครอบคลุมกระบวนการเสนอโครงการจนได้เอกชนที่จะเข้ามาดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งผลจากการศึกษาและวิเคราะห์โครงการจะทำให้กรุงเทพมหานครได้เอกชนมาดำเนินโครงการแบ่งรับความเสี่ยงของโครงการที่เหมาะสมและลดภาระเงินลงทุนของภาครัฐ ในการดำเนินโครงการ พื้นที่บริการของโครงการ มีการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ทำให้คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินการโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย
- ๒.๒ เพื่อศึกษาแนวทางในการให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

๓. เป้าหมายและขอบเขตของงาน

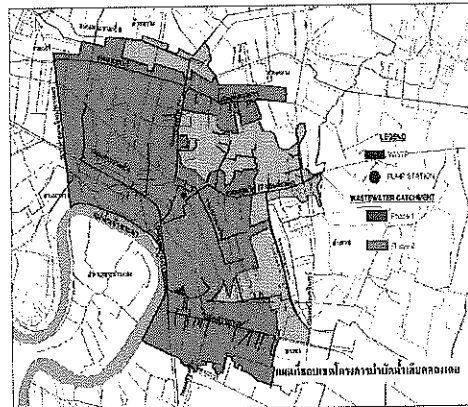
๓.๑ ที่ปรึกษามีการวิเคราะห์ จัดทำแนวทางรวมทั้งข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปสู่การให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

๓.๒ ได้แนวทางในดำเนินการในลักษณะโครงการที่ให้เอกชนร่วมลงทุน ตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๖ เพื่อนำไปใช้กับโครงการบำบัดน้ำเสียอื่นๆ

๔. ลักษณะของโครงการ

โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย เป็นลักษณะโครงการให้เอกชนร่วมลงทุน ตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๖ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ โดยได้รวมโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย เป็นหนึ่งในกิจการที่รัฐส่งเสริมให้เอกชนมีส่วนร่วมในการลงทุน (Opt-in) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒

โดยต้องดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาจัดทำผลการศึกษา และวิเคราะห์โครงการ รวมทั้งนำเสนอโครงการการคัดเลือกเอกชน จนถึงการใช้เอกชนลงนามสัญญาเข้าร่วมลงทุน



แผนที่โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๕.๑ ศึกษาและจัดทำรายงานที่มีรายละเอียดในหมวด ๔ การเสนอโครงการ (มาตรา ๒๔ - ๒๕) แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นจำนวน ๒๔๐ วัน หรือประมาณ ๘ เดือน

๕.๒ ปรับปรุงรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ รวมถึงจัดทำร่างประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมลงทุน ร่างขอบเขตของโครงการและร่างสัญญาร่วมลงทุนที่เป็นการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุน (มาตรา ๒๖ - ๓๔ ของพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นจำนวน ๑๒๐ วัน หรือประมาณ ๔ เดือน)

/(มาตรา ๒๖...

๕.๓ ประกาศเชิญชวนเอกชนและดำเนินการสนับสนุนการคัดเลือกเอกชน โดยจัดทำเกณฑ์และขั้นตอนในการประเมินข้อเสนอทั้งด้านเทคนิคและราคา รวมถึงนำเสนอกลยุทธ์ต่อรองกับเอกชน (มาตรา ๓๖ – ๔๒ ของพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นจำนวน ๒๔๐ วัน หรือประมาณ ๘ เดือน)

๖. ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

การดำเนินโครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินการโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย ประกอบด้วยขั้นตอนต่อไปนี้

๖.๑ ขออนุมัติโครงการ และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference, TOR) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินการโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

๖.๒ ดำเนินการขอจัดสรรเงินเพื่อศึกษาและวิเคราะห์โครงการจากกองทุนส่งเสริมการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ

๖.๒ ดำเนินการคัดเลือกที่ปรึกษาฯ เพื่อดำเนินการศึกษา และวิเคราะห์โครงการตามมาตรา ๒๕

๖.๓ ที่ปรึกษาฯ จัดทำรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ โดยให้มีรายละเอียดครบตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่องรายละเอียดที่ต้องมีในผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการของหน่วยงานเจ้าของโครงการ

๖.๔ เสนอผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการต่อรัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทย พิจารณา

๖.๕ ส่งรายงานผลศึกษา และวิเคราะห์โครงการที่ผ่านการเห็นชอบจากรัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทย ให้สำนักคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจพิจารณา เพื่อเสนอคณะกรรมการให้เอกชนร่วมลงทุนเห็นชอบในหลักการของโครงการ

๖.๖ เมื่อคณะกรรมการให้เอกชนร่วมลงทุนเห็นชอบในหลักการของโครงการแล้ว ที่ปรึกษาฯ จึงจัดทำร่างประกาศเชิญชวนเอกชนร่วมลงทุน ร่างขอบเขตของโครงการ ร่างสัญญาร่วมลงทุน ตามมาตรา ๓๓ และเสนอคณะกรรมการฯ ให้ความเห็นชอบ

๖.๗ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือก ตามมาตรา ๓๕ และดำเนินการคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุนในโครงการ

๖.๘ ส่งรายงานสรุปการคัดเลือกเอกชนให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และส่งร่างสัญญาร่วมลงทุนที่ผ่านการเจรจากับเอกชนที่ได้รับการคัดเลือกให้ร่วมลงทุน ให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจพิจารณาเพื่อส่งให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยพิจารณา

๖.๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยพิจารณาเสนอความเห็นประกอบเรื่องทั้งหมดแล้วนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา

๖.๑๐ ลงนามในสัญญาให้เอกชนร่วมลงทุน

๗. งบประมาณ

วงเงินค่าจ้างที่ปรึกษาโดยประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ รายงานการศึกษความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

๘.๒ โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย มีเอกชนร่วมลงทุนในโครงการ

๘.๓ ได้รับแนวทางในดำเนินการในลักษณะโครงการที่ให้เอกชนร่วมลงทุน ตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๖ เพื่อนำไปใช้กับโครงการอื่นๆ

๙. การติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัดผลสำเร็จคือ

๙.๑ รายงานวิเคราะห์โครงการตามรายละเอียดในหมวด ๔ การเสนอโครงการ (มาตรา ๒๔ - ๒๕) และประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้แก่

- รายงานเบื้องต้น (Inception Report)
- รายงานความคืบหน้า (Progress Report)
- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)
- รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

๙.๒ รายงานร่างประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมลงทุน ร่างขอบเขตของโครงการและร่างสัญญาร่วมลงทุนที่เป็นการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุน (มาตรา ๒๖ - ๓๔ ของพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖)

๙.๓ ประกาศเชิญชวนเอกชนและดำเนินการสนับสนุนการคัดเลือกเอกชน โดยจัดทำเกณฑ์และขั้นตอนในการประเมินข้อเสนอทั้งด้านเทคนิคและราคา รวมถึงนำเสนอกลยุทธ์ต่อรองกับเอกชน (มาตรา ๓๖ - ๔๒ ของพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖)

๙.๔ ร่างเอกสารประกวดข้อเสนอและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนสามารถนำไปใช้ในการประกวดข้อเสนอเพื่อคัดเลือกผู้ลงทุน ประกาศเชิญชวนเอกชนร่วมลงทุนและสรุปผลการคัดเลือกเอกชนเบื้องต้น (Pre-qualified Bidders)

๙.๕ สัญญาร่วมลงทุนฉบับสุดท้ายและเอกสารประกอบสัญญา การประเมินความเสี่ยงและเสนอแนะแนวทางการบริหารความเสี่ยงของการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมโครงการ

๙.๖ รายงานสรุปการคัดเลือกเอกชนและจัดเตรียมเอกสารและสัญญาสัมปทานฉบับสุดท้ายตามขอบเขตการดำเนินงาน

.....ผู้เสนอโครงการ
(นายณรงค์ เรืองศรี) ๒๑.๑.๕๖
ผู้อำนวยการสำนักการขยายน้ำ

.....ผู้อนุมัติโครงการ

๘.๓ ได้รับแนวทางในดำเนินการในลักษณะโครงการที่ให้เอกชนร่วมลงทุน ตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๖ เพื่อนำไปใช้กับโครงการอื่นๆ

๙. การติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัดผลสำเร็จคือ

๙.๑ รายงานวิเคราะห์โครงการตามรายละเอียดในหมวด ๔ การเสนอโครงการ (มาตรา ๒๔ - ๒๕) และประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้แก่

- รายงานเบื้องต้น (Inception Report)
- รายงานความคืบหน้า (Progress Report)
- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)
- รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

๙.๒ รายงานร่างประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมลงทุน ร่างขอบเขตของโครงการและร่างสัญญาร่วมลงทุนที่เป็นการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุน (มาตรา ๒๖ - ๓๔ ของพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖)

๙.๓ ประกาศเชิญชวนเอกชนและดำเนินการสนับสนุนการคัดเลือกเอกชน โดยจัดทำเกณฑ์และขั้นตอนในการประเมินข้อเสนอทั้งด้านเทคนิคและราคา รวมถึงนำเสนอกลยุทธ์ต่อรองกับเอกชน (มาตรา ๓๖ - ๔๒ ของพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖)

๙.๔ ร่างเอกสารประกวดข้อเสนอและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนสามารถนำไปใช้ในการประกวดข้อเสนอเพื่อคัดเลือกผู้ลงทุน ประกาศเชิญชวนเอกชนร่วมลงทุนและสรุปผลการคัดเลือกเอกชนเบื้องต้น (Pre-qualified Bidders)

๙.๕ สัญญาร่วมลงทุนฉบับสุดท้ายและเอกสารประกอบสัญญา การประเมินความเสี่ยงและเสนอแนะแนวทางการบริหารความเสี่ยงของการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมโครงการ

๙.๖ รายงานสรุปการคัดเลือกเอกชนและจัดเตรียมเอกสารและสัญญาสัมปทานฉบับสุดท้ายตามขอบเขตการดำเนินงาน

.....**ณัฐพร**.....ผู้เสนอโครงการ ๑๖-๖๖๖
(นายณรงค์ เรืองศรี)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

.....ผู้อนุมัติโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปีงบประมาณ : ๒๕๖๑-๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีจำนวนคลอง ๑,๑๖๕ สาย มีความยาวรวม ๒,๒๗๒ กิโลเมตร มีการเฝ้าระวังติดตามและตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ พบว่า โดยในปี พ.ศ.๒๕๕๔ ค่า DO มีค่า ๑.๖ มิลลิกรัม/ลิตร ค่า BOD มีค่า ๑๑ มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ ส่งผลให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำทางกรุงเทพมหานครมีมาตรการแก้ไขโดยการก่อสร้างตามแผนแม่บท การจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานครเป็นแนวทางในการดำเนินการ ซึ่งจัดทำขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างสำนักการระบายน้ำและองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) ในปี พ.ศ.๒๕๕๔ ได้เสนอแนะให้มีการแบ่งพื้นที่ในการดำเนินโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียออกเป็น ๒๗ โซน แต่เนื่องจากมีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อบรรวมน้ำเสีย ซึ่งไม่ได้งบประมาณจากรัฐบาล ทำให้โครงการบำบัดน้ำเสียเกิดความล่าช้า

รัฐบาลให้ความสำคัญของโครงการขนาดใหญ่ที่ใช้เงินลงทุนจำนวนมาก จึงได้มีนโยบายส่งเสริมให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ในด้านการจัดการน้ำเสีย มีจำนวน ๔ โครงการ ได้แก่โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย บึงหนองบอน ชนบุรี และโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียเคหะชุมชนร่มเกล้า อยู่ในแผนยุทธศาสตร์การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๘ -๒๕๖๒ และตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุดที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๓๐๔๐๙ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่อง การทบทวนแผนการปฏิบัติการเพื่อให้คลองแสนแสบสะอาดภายใน ๒ ปี คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษา เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ ลงมติในข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาความเหมาะสม และความเป็นไปได้ในการให้ภาคเอกชนร่วมลงทุน (PPP) ในโครงการขนาดใหญ่ที่มีงบประมาณสูง โดยเฉพาะโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำเสีย ทั้งในระยะ ๕ ปี และระยะ ๒๐ ปี โดยให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมติรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องต่อไป

โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย มีความพร้อมในด้านพื้นที่ มีสภาพเป็นศูนย์กลางธุรกิจ มีการขยายตัวของเมืองที่มีการเจริญเติบโตสูง มีปัญหามลพิษทางน้ำที่รุนแรง และเป็นโครงการบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ที่เหมาะสมในการเป็นโครงการต้นแบบในการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๘ -๒๕๖๒ แต่จำเป็นต้องจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษา และวิเคราะห์โครงการตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ มาตรา ๒๕ กำหนดให้หน่วยงานเจ้าของโครงการต้องจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานผลการศึกษา และวิเคราะห์โครงการ ส่งรายงานที่ปรึกษาเสนอต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัดเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการ โดยจะครอบคลุมกระบวนการเสนอโครงการจนได้เอกชนที่จะเข้ามาดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งผลจากการศึกษา และวิเคราะห์โครงการจะทำให้กรุงเทพมหานครได้เอกชนมาดำเนินโครงการแบ่งรับความเสี่ยงของโครงการที่เหมาะสมและลดภาระเงินลงทุนของภาครัฐ ในการดำเนินโครงการ พื้นที่บริการของโครงการ มีการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ทำให้คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำดีขึ้น

๕.๓ ประกาศเชิญชวนเอกชนและดำเนินการสนับสนุนการคัดเลือกเอกชน โดยจัดทำเกณฑ์และขั้นตอนในการประเมินข้อเสนอทั้งด้านเทคนิคและราคา รวมถึงนำเสนอกลยุทธ์ต่อรองกับเอกชน (มาตรา ๓๖ - ๔๒ ของพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นจำนวน ๒๔๐ วัน หรือประมาณ ๘ เดือน)

๖. ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

การดำเนินโครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินการโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย ประกอบด้วยขั้นตอนต่อไปนี้

๖.๑ ขออนุมัติโครงการ และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference, TOR) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินการโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

๖.๒ ดำเนินการขอจัดสรรเงินเพื่อศึกษาและวิเคราะห์โครงการจากกองทุนส่งเสริมการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ

๖.๒ ดำเนินการคัดเลือกที่ปรึกษาฯ เพื่อดำเนินการศึกษา และวิเคราะห์โครงการตามมาตรา ๒๕

๖.๓ ที่ปรึกษาฯ จัดทำรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ โดยให้มีรายละเอียดครบตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่องรายละเอียดที่ต้องมีในผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการของหน่วยงานเจ้าของโครงการ

๖.๔ เสนอผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการต่อรัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทย พิจารณา

๖.๕ ส่งรายงานผลศึกษา และวิเคราะห์โครงการที่ผ่านการเห็นชอบจากรัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทย ให้สำนักคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจพิจารณา เพื่อเสนอคณะกรรมการให้เอกชนร่วมลงทุนเห็นชอบในหลักการของโครงการ

๖.๖ เมื่อคณะกรรมการให้เอกชนร่วมลงทุนเห็นชอบในหลักการของโครงการแล้ว ที่ปรึกษาฯ จึงจัดทำร่างประกาศเชิญชวนเอกชนร่วมลงทุน ร่างขอบเขตของโครงการ ร่างสัญญาร่วมลงทุน ตามมาตรา ๓๓ และเสนอคณะกรรมการฯ ให้ความเห็นชอบ

๖.๗ แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือก ตามมาตรา ๓๕ และดำเนินการคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุนในโครงการ

๖.๘ ส่งรายงานสรุปการคัดเลือกเอกชนให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และส่งร่างสัญญาร่วมลงทุนที่ผ่านการเจรจากับเอกชนที่ได้รับการคัดเลือกให้ร่วมลงทุน ให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจพิจารณาเพื่อส่งให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

๖.๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยพิจารณาเสนอความเห็นประกอบเรื่องทั้งหมดแล้วนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา

๖.๑๐ ลงนามในสัญญาให้เอกชนร่วมลงทุน

๗. งบประมาณ

วงเงินค่าจ้างที่ปรึกษาโดยประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ รายงานการศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

๘.๒ โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย มีเอกชนร่วมลงทุนในโครงการ