



รายละเอียดในการเสนอกรอบแนวคิด (Conceptual Plan)  
เพื่อออกแบบก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ<sup>ที่</sup>  
อย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัย<sup>ที่</sup>  
ของประเทศไทย

คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.)  
สำนักนายกรัฐมนตรี  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

# ประกาศเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมเสนอกรอบแนวคิด (Conceptual Plan) เพื่อออกแบบก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและ ระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย

๗๘๙ ๒๕๖๔ ๑๗๐๗ ๐๙๐๗

## ๑. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์

๑.๑ ทรัพยากรน้ำมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของประชาชน รวมทั้งการรักษาระบบนิเวศน์ของประเทศไทย แต่การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศอันสืบเนื่องจาก สภาวะโลกร้อนในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาทำให้ประเทศไทยต้องเผชิญกับปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย บ่อยครั้งขึ้นและรุนแรงมากขึ้นซึ่งสร้างความเสียหายร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจำนวนมาก และต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยในภาพรวม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กรณีอุทกภัยในปี ๒๕๕๔ นั้น ธนาคารโลกได้ประเมินมูลค่าความเสียหายจากภัยพิบัติตั้งกล่าวถึงกว่า ๑.๔๕ ล้านล้านบาท

๑.๒ รัฐบาลไทยตระหนักรดึงความสำคัญของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจึงได้ศึกษา วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ผ่านมาแล้ว เห็นว่าปัญหาสำคัญ ในการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทย ได้แก่

- พื้นที่ดินน้ำมีสภาพเสื่อมโทรมของระบบนิเวศน์เนื่องจากการลักลอบบุกรุกแผ่ร้าง ป่าต้นน้ำ
- ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมขาดความเป็นเอกภาพและไม่มี องค์กรที่มีอำนาจบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมอย่างเบ็ดเสร็จ (Single Command Authority)
- ไม่มีแผนหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระยะยาว ซึ่งทำให้การบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำไม่มีทิศทางที่ชัดเจน ขาดการดำเนินงานและงบประมาณ สนับสนุนอย่างต่อเนื่อง
- ฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการน้ำยังไม่เป็นเอกภาพและไม่ทันต่อเหตุการณ์ที่ เปลี่ยนแปลงไป
- กฎหมายว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไม่เหมาะสมกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในสถานการณ์ปัจจุบัน

๑.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทยดังกล่าวข้างต้น รัฐบาล จึงได้จัดทำแผนแม่บทสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนชั้นทึ้งแผนระยะเร่งด่วน และแผนระยะยาวเพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทยมีประสิทธิภาพสูงสุด เป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั้งประเทศโดยทั่วถึงและเท่าเทียมกันและเพื่อให้การพัฒนาประเทศเป็นไปอย่างยั่งยืน ตลอดจนเพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งร้ายแรงซึ่งมีภัยในอนาคต โดยรัฐบาลได้น้อมนำหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนตามกรอบสหประชาชาติ ๗ ประการ ดังต่อไปนี้ มาเป็นหลักสำคัญในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

- การสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการพัฒนา
- ความสัมพันธ์ระหว่างป่า ดิน และน้ำ
- ภูมิสังคม
- การรักษาความมั่นคงทางน้ำ
- น้ำต้องมีที่อยู่
- การระบายน้ำและการเก็บกักน้ำต้องสอดประสานกัน
- การพัฒนาบนพื้นฐานเดิมที่มีอยู่

ทั้งนี้ แผนแม่บทสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนนี้ แบ่งออกเป็น แผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำรอง โดยแผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำหลัก แบ่งเป็นแผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา และแผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำอื่น

๑.๔ สำหรับแผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยานั้น ถือว่ามีความสำคัญ ในลำดับแรก เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ประสบอุทกภัยเป็นประจำและได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในปี ๒๕๕๕ มากที่สุด โดยพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประกอบด้วยลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก และท่าจีน พื้นที่ทั้งหมด ๑๕,๙๒๕ ตารางกิโลเมตร มีประชากรในพื้นที่รวมประมาณ ๒๕ ล้านคน มีปริมาณฝนเฉลี่ย ๑,๓๐๐ มิลลิเมตรต่อปี และมีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย ๓๓,๓๗๒ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี มีแม่น้ำสำคัญ คือ แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน แม่กลอง ป่าสัก สะแกกรัง และท่าจีน พื้นที่ตอนเหนือมีความสามารถในการเก็บกกรум ๒๕,๗๗๓ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ตอนล่าง มีความสามารถในการเก็บกกรุม ๒,๑๒๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างมีความสามารถในการรองรับน้ำในลุ่มน้ำได้ประมาณ ๓,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยไม่เอ่อล้นหัวแม่น้ำที่บีบริเวณริมแม่น้ำ โดยแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยานี้ประกอบด้วย ๘ แผนงาน ได้แก่

- แผนงานพื้นฟูและอนุรักษ์ป่าและระบบนิเวศน์
- แผนการจัดการบริหารน้ำประจำปีของประเทศไทยของอ่างเก็บน้ำของเขื่อนขนาดใหญ่ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

- แผนงานพื้นฟูและปรับปรุงประสิทธิภาพลิ่งก่อสร้างตามที่มีความต้องการที่วางแผนไว้
- แผนงานพัฒนาคลังข้อมูล ระบบพยากรณ์และเตือนภัย
- แผนงานเพชญเหตุภัยเงินเฉพาะพื้นที่
- แผนงานกำหนดพื้นที่รับน้ำหนักและมาตรการเยียวยา
- แผนงานปรับปรุงองค์กรเพื่อบริหารจัดการน้ำ และ
- แผนงานสร้างความเข้าใจ การยอมรับ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอุทกภัยขนาดใหญ่ของทุกภาคส่วน

ทั้งนี้ รายละเอียดของแผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาฯ ตามเอกสารประกอบหมายเลข ๑ โดยมีงานหลัก ประมาณการค่าลงทุน และพื้นที่ดำเนินการประกอบตามเอกสารประกอบหมายเลข ๒

๑.๕ ส่วนแผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำอื่นนั้น จะดำเนินการในพื้นที่ ๑๗ ลุ่มน้ำของภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ประกอบด้วย ๖ แผนงาน ได้แก่

- แผนงานพื้นฟูและอนุรักษ์ป่าและที่ดิน
- แผนงานสร้างอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ
- แผนงานจัดทำผังการใช้ที่ดิน
- แผนงานปรับปรุงสภาพทางน้ำสายหลักและคันริมตีลัง
- แผนงานปรับปรุงคลังข้อมูล ระบบพยากรณ์ และการเตือนภัย และ
- แผนบริหารจัดการและการเยียวยา

ทั้งนี้ รายละเอียดของแผนแม่การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำอื่นประกอบตามเอกสารประกอบหมายเลข ๓

๑.๖ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำหลักเป็นไปตามแผนแม่บทที่วางไว้ รัฐบาลไทยจึงประสงค์ที่จะเชิญชวนผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และผลงานในการออกแบบก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ เสนอกรอบแนวคิด (Conceptual Plan) เพื่อออกแบบก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย เพื่อที่รัฐบาลไทยจะนำไปใช้เป็นแนวทางการกำหนดรายละเอียดของระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทยตามความเหมาะสมสมต่อไป

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลหรือกลุ่มนิติบุคคลในลักษณะ Consortium หรือ Joint Venture ก็ได้ ภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- หากนิติบุคคลใดที่ยื่นหรือร่วมยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศต้องมีหนังสือรับรองสถานะความเป็นนิติบุคคลของสถานทูตที่นิติบุคคลนั้นจดทะเบียนจัดตั้งขึ้นมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย
- ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นการรวมกลุ่มกันของนิติบุคคลในลักษณะ Consortium หรือ Joint Venture นั้น นิติบุคคลที่เข้ามารวมกลุ่มยื่นข้อเสนอด้วยอย่างน้อยหนึ่งนิติบุคคลต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย

๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงานด้านการออกแบบระบบการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ หรืองานออกแบบหรือก่อสร้างเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ หรืองานออกแบบหรือก่อสร้างระบบป้องกันหรือแก้ไขปัญหาอุทกภัยหรือภัยแล้งในช่วงระหว่างปี ๒๕๔๕-๒๕๕๕ ในประเทศไทยหรือในต่างประเทศ มูลค่าการก่อสร้างไม่น้อยกว่าสามหมื่นล้านบาท ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกลุ่มของนิติบุคคลในลักษณะ Consortium หรือ Joint Venture มูลค่าผลงานดังกล่าวให้นับรวมผลงานของแต่ละนิติบุคคลเข้าด้วยกัน แต่ผลงานที่จะนำมานับรวมเข้าด้วยกันนั้นอย่างน้อยต้องมีมูลค่าการก่อสร้างไม่ต่ำกว่าผลงานลงทะเบียนพันล้านบาท ทั้งนี้ ผลงานที่เสนอมาประกอบการพิจารณาต้องรับรองโดยสถานทูตที่นิติบุคคลผู้เสนอผลงานได้นั้นจดทะเบียนจัดตั้งขึ้นมาแสดงประกอบการพิจารณาด้วย หากเป็นนิติบุคคลไทย ต้องมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานเจ้าของโครงการอันเป็นผลงานนั้นมาแสดงประกอบการพิจารณา

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรประจำ (Permanent Staffs) ในลักษณะสาขาวิชาการ (Interdisciplinary) ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ วนศาสตร์ ธรณีวิทยา อุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา การเตือนภัย การป้องกัน แก้ไข และเยียวยาปัญหาที่เกิดขึ้นจากพิบัติภัยตามธรรมชาติ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบัญชีรายชื่อตลอดจนความรู้ความสามารถและประสบการณ์ของบุคลากรดังกล่าวมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบบรรดาค่าใช้จ่ายในการจัดทำและยื่นข้อเสนอและเอกสารประกอบตามประกาศเชิญชวนนี้เอง รวมตลอดทั้งบรรดาค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการมาชี้แจง หรือให้ข้อมูลเพิ่มเติมต่อรัฐบาลไทยหรือหน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลไทย ให้รับผิดชอบตามประกาศเชิญชวนโครงการนี้ และผู้ยื่นข้อเสนอสละสิทธิเรียกร้องบรรามีที่เกิดขึ้น หรือเกี่ยวเนื่องกับการยื่นข้อเสนอตามประกาศเชิญชวนนี้

๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเลือกเสนอกรอบแนวคิดในการออกแบบระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกวิชชของประเทศไทยพร้อมกันทั้งลุ่มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาตามข้อ ๑.๔ และลุ่มน้ำอื่นตามข้อ ๑.๕ หรือจะเสนอเฉพาะลุ่มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาตามข้อ ๑.๕ หรือเฉพาะลุ่มน้ำอื่นตามข้อ ๑.๕ หรือเฉพาะพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งของแต่ละลุ่มน้ำตามข้อ ๑.๕ หรือ ๑.๕ ก็ได้แต่รัฐบาลไทยจะพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอกรอบแนวคิดในการออกแบบระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกวิชชของประเทศไทยพร้อมกันทั้งลุ่มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาตามข้อ ๑.๕ และลุ่มน้ำอื่นตามข้อ ๑.๕ ก่อน

### ๓. รายละเอียดของข้อเสนอ

ข้อเสนอต้องทำเป็นภาษาไทย โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

#### ๓.๑ บทสรุปของผู้บริหาร (Executive Summary)

๓.๒ รายงานหลัก (Main Report) ที่แสดงให้เห็นถึงกรอบแนวคิด (Conceptual Plan) ในการออกแบบระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกวิชชของประเทศไทย ในลุ่มน้ำที่เสนอ โดยกรอบแนวคิดดังกล่าวต้องสอดคล้องกับแผนแม่บ้านสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนที่รัฐบาลไทยจัดทำขึ้น และผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงของภายน้ำทั่วทุกอันเนื่องมาจากการเพิ่มสูงขึ้นของระดับน้ำทะเลและการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอันเนื่องมาจากภัยแล้งและการลดปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวประกอบด้วย ทั้งนี้ Conceptual Plan ดังกล่าวอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่จำเป็นและเหมาะสมกับสภาพและสถานการณ์ของประเทศไทยเพื่อการวิเคราะห์ การติดตาม การประเมินผล และการสั่งการต่อโครงการและแผนงานต่างๆ ในทุกสถานการณ์ที่น่าจะเกิด
- โครงการรายละเอียดเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทยอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ทั้งโครงการเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำหลัก หรือลุ่มน้ำรองในลักษณะที่เชื่อมโยงกันตามสภาพภูมิประเทศตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ จนถึงท้ายน้ำ และให้แสดงบทบาทและสถานะของโครงการโดยต้องแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าแต่ละโครงการมีบทบาท ความสามารถ และศักยภาพในการเก็บน้ำ การชะลอน้ำ และการระบายน้ำอย่างไรและสัมพันธ์กับโครงการอื่นๆ อย่างไร และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ภายใต้กรอบกฎหมายที่มีอยู่

- แนวทางและวิธีการที่เหมาะสมในการบูรณาการการพัฒนาและปรับปรุงการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยทั้งในด้านการกักเก็บ การส่งน้ำ (Distribution) และการระบายน้ำ (Drainage) และรูปแบบการลงทุน การดำเนินงาน และการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการตั้งกล่าว ทั้งนี้ ภายใต้กรอบกฎหมายที่มีอยู่
- แผนงานหรือโครงการเพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำขนาดต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำ (Water Security) รวมทั้งการพัฒนาและขยายโครงข่ายการคล葩ระทานให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ที่มีศักยภาพโดยคำนึงถึงอุปสงค์และอุปทานของทรัพยากรน้ำในแต่ละพื้นที่ทั้งในปัจจุบันและในระยะ ๒๐ ปีข้างหน้า และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการตั้งกล่าว ทั้งนี้ ภายใต้กรอบกฎหมายที่มีอยู่
- แนวทางการเพิ่มปริมาณน้ำดันทุนโดยระบบการผันน้ำข้ามลุ่มน้ำต่างๆ (Trans-Basin Diversion) การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและผลกระทบทางสังคมล้อม และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแนวทางดังกล่าว ทั้งนี้ ภายใต้กรอบกฎหมายที่มีอยู่
- แผนงาน หรือโครงการบริหารจัดการและการให้ข้อมูลและการแจ้งเตือนภัยน้ำท่วมภัยแล้ง วาตภัย ดินถล่ม ที่รุดเร็วและถูกต้องแม่นยำสูงสุดในระดับตำบล โดยระบบดังกล่าวต้องมีความสามารถเข้าถึงโดยหรือเตือนภัยแก่ประชาชนได้เป็นจำนวนมากที่สุด รวมทั้งคนพิการและคนชรา และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการตั้งกล่าว ทั้งนี้ ภายใต้กรอบกฎหมายที่มีอยู่ รวมทั้งกฎหมาย กฎ ระเบียบที่ต้องจัดให้มีขึ้นใหม่
- แผนงานหรือโครงการบรรเทาทุกข์แก่ผู้ประสบปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง วาตภัย และดินถล่มที่รุดเร็วและมีประสิทธิภาพ และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการตั้งกล่าวภายใต้กรอบกฎหมายที่มีอยู่ รวมทั้งกฎหมาย กฎ ระเบียบที่ต้องจัดให้มีขึ้นใหม่
- ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและป้องกันแก้ไขปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง วาตภัย ดินถล่มแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command Unit) และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการตั้งกล่าวภายใต้กรอบกฎหมายที่มีอยู่ รวมทั้งกฎหมาย กฎ ระเบียบที่ต้องจัดให้มีขึ้นใหม่
- แผนงานสร้างความเข้าใจ การยอมรับ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอุทกภัยขนาดใหญ่ของทุกภาคส่วน และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการตั้งกล่าวภายใต้กรอบกฎหมายที่มีอยู่

- ประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการที่ต้องใช้ในกรอบแนวคิดที่ตนเสนอ โดยต้องคำนึงถึงประมาณการค่าใช้จ่ายตามแผนแม่บทสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนที่รัฐบาลไทยจัดทำขึ้น
- อนึ่ง ผู้ยื่นข้อเสนออาจเสนอ Conceptual Plan ที่มีรายละเอียดมากกว่าประกอบด้วยแผนงานหรือโครงการมากกว่าแผนแม่บทสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนที่รัฐบาลไทยจัดทำขึ้นและข้อกำหนดข้างต้นก็ได้ แต่ต้องแยกส่วนที่เพิ่มเติมดังกล่าวออกให้ชัดเจน พร้อมคำอธิบายเหตุผลและวิธีคิด และจะต้องเสนอแหล่งเงินทุน และวิธีจ่ายคืนในส่วนงบประมาณที่จะเพิ่มเติมให้ชัดเจน พร้อมหลักฐานในระดับที่เหมาะสมสมดุลวิ

### ๓.๓ เอกสารประกอบรายงานหลัก (Appendices)

## ๔. วิธีการยื่นข้อเสนอ

ผู้สนใจซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๒ สามารถยื่นข้อเสนอที่มีเอกสารครบถ้วนสมบูรณ์ตามข้อ ๓ ได้โดยวิธีการดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ ภายในกำหนดเวลาที่จะแจ้งให้ทราบต่อไป

### ๔.๑ ส่งโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยัง

“เลขานุการคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา (กบอ.)

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาแห่งชาติ  
ตึกแดง ๑ ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐”

๔.๒ มีหนังสือมอบอำนาจให้บุคคลใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอด้วยตนเองต่อเลขานุการคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาตามที่อยู่ที่ระบุใน ๔.๑ ระหว่างเวลา ๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.

## ๕. การพิจารณาข้อเสนอ

### ๕.๑ รัฐบาลไทยจะพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย

๕.๒ ภายใต้บังคับข้อ ๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายต้องส่งผู้รับมอบอำนาจมาชี้แจงหรือให้ข้อมูลเพิ่มเติมด้วยว่าจะเกี่ยวกับข้อเสนอด้านเทคนิคต่อรัฐบาลไทยหรือหน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลไทยให้รับผิดชอบโครงการนี้ ในวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยรัฐบาลไทยสงวนสิทธิ์ที่จะเชิญบุคคลตามที่เห็นสมควร ซึ่งรวมทั้งผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเข้าร่วมรับฟังการชี้แจงหรือให้ข้อมูลเพิ่มเติม

๕.๓ เมื่อได้ซึ้งหรือให้ข้อมูลเพิ่มเติมด้วยว่าตาม ๕.๒ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือชี้แจงหรือให้ข้อมูลดังกล่าวเพิ่มเติมต่อเลขานุการคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกวิถีด้วยโดยวิธีการตามข้อ ๔ ทั้งนี้ ภายในสามสิบวันนับแต่วันซึ้งหรือให้ข้อมูลด้วยว่า หากพัฒนาด้วยเวลาดังกล่าวเลขานุการคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกวิถีไม่ได้รับหนังสือชี้แจงหรือให้ข้อมูลดังกล่าวเพิ่มเติม รัฐบาลไทยจะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

๕.๔ การพิจารณาว่าข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดสอดคล้องกับแผนแม่บทสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนของรัฐบาลไทยมากที่สุด ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐบาลไทยกำหนด

## ๖. การประกาศผลการพิจารณา

๖.๑ รัฐบาลไทยจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอกรอบแนวคิดเพื่อออกแบบก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกวิถีของประเทศไทยที่สอดคล้องกับแผนแม่บทสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนของรัฐบาลไทยมากที่สุด และจะประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต่อสาธารณะเพื่อทราบหลังจากสิ้นสุดกระบวนการคัดเลือกเรียบร้อยแล้ว

๖.๒ รัฐบาลไทยส่วนสิทธิที่จะนำ Conceptual Plan ที่ได้รับการคัดเลือกไปพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นเหมาะสมกับประโยชน์สูงสุดที่ประเทศไทยจะได้รับต่อไป โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะกำหนดเงื่อนไขให้เกิดข้อผูกพันหรือกำหนดข้อเรียกร้องอย่างใดมิได้