



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

เรื่อง จ้างที่ปรึกษาโครงการติดตามตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ภายใต้เครือข่ายติดตามเฝ้าระวังหลัก
แม่น้ำโขง ปี ๒๐๒๕ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะ จ้างที่ปรึกษาโครงการติดตามตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ภายใต้เครือข่ายติดตามเฝ้าระวังหลักแม่น้ำโขง ปี ๒๐๒๕ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ที่ปรึกษาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้พิจารารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมควบคุมมลพิษเชื่อถือ
๑๑. ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี

ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญ
ชวนทั่วไป กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของที่ปรึกษาของ
กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างที่ปรึกษาได้ที่ ส่วนบริหารการคลังและพัสดุ กรม
ควบคุมมลพิษ อาคารกรมควบคุมมลพิษ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน
๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ ดูรายละเอียดได้ที่ www.gprocurement.go.th หรือเว็บไซต์ www.pcd.go.th
หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๘ ๒๐๑๖ , ๐ ๒๒๔๘ ๒๑๑๕ ในวัน
และเวลาราชการ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๕.๓๐ น. ณ ส่วนบริหาร
การคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ชานัน ติรณะรัตน์

(นายชานัน ติรณะรัตน์)

ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



เลขที่ ๑/๒๕๖๙

จ้างที่ปรึกษาโครงการติดตามตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ภายใต้เครือข่ายติดตามเผ่าระวังหลักแม่น้ำ
โขง ปี ๒๐๒๕ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
ตามประกาศ กรมควบคุมมลพิษ
ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

กรมควบคุมมลพิษ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างที่ปรึกษาโครงการ
ติดตามตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ภายใต้เครือข่ายติดตามเผ่าระวังหลักแม่น้ำโขง ปี ๒๐๒๕ โดยวิธี
ประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างที่ปรึกษา

- ๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ สัญญาจ้างผู้เชี่ยวชาญรายบุคคล หรือจ้างบริษัทที่ปรึกษา
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๒.๑๑ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของที่ปรึกษาของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ซองใบเสนอราคา และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และข้อ ๓.๒ ซึ่งแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นที่ปรึกษาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ปรึกษา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษาในการเสนอราคา แทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) รายละเอียดและขอบเขตงานจ้าง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๓.๑) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน 5 ชุด ตามขอบเขตของงานข้อ 11.1

(๓.๒) ข้อเสนอด้านราคา ตามขอบเขตของงานข้อ 11.2

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองข้อเสนอ ตามแบบในข้อ ๑.๖

(๒)

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ที่ปรึกษาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อที่ปรึกษาให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง และราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หากมีการขีด ลบ ตก เดิม แก้ไข จะต้องลงลายมือชื่อกำกับไว้ด้วย พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และจะต้องเสนอราคาเพียงราคาเดียว ทั้งนี้ หากราคาตัวเลขกับตัวอักษรไม่ตรงกัน ให้ถือตัวอักษรเป็นสำคัญ

๔.๓ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายใน กำหนดยื่นราคา ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้แจ้งจาก กรม ให้เริ่มงาน

๔.๕ ก่อนยื่นข้อเสนอ ที่ปรึกษาควรตรวจดูร่างสัญญาจ้างที่ปรึกษา รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างที่ปรึกษาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา

๔.๖ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และส่งถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยระบุหน้าซองว่า " ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างที่ปรึกษาเลขที่ ๑/๒๕๖๙

" ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๕.๓๐ น. ณ ส่วนบริหารการคลัง และพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของที่ปรึกษารายใดเป็นรายรายว่า เป็นที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าที่ปรึกษารายใดเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีที่ปรึกษารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อที่ปรึกษารายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษที่ปรึกษารายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นว่าที่ปรึกษารายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ การยื่นของข้อเสนอ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นของข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ของ คือ ของข้อเสนอด้านเทคนิค (Technical Proposal) และของข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal)

๔.๙ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดผลงานและประสบการณ์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศและเอกสารเชิญชวน พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง

(๒) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดทำเอกสารเพื่อนำเสนอแนวความคิด วิธีการ แผนงาน กำหนดระยะเวลาการทำงาน และการเสนอรายงานของที่ปรึกษาในการดำเนินงานตามขอบเขตงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความรอบคอบ รัดกุม มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของงานจ้าง

(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดจำนวนบุคลากร คุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนแต่ละคนที่รับผิดชอบโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง

(๔) ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

(๕) ข้อเสนอทางการเงิน เช่น หน่วยงานของรัฐอาจกำหนดเงื่อนไขให้ที่ปรึกษาแสดงสถานะทางการเงินของที่ยุ่กษาย้อนหลังไปเป็นระยะเวลา ... ปี เพื่อตรวจสอบความมั่นคงทางการเงินของที่ยุ่กษา เป็นต้น

(๖) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

* ให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่งหรือหลายเกณฑ์ก็ได้ โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ยุ่กษาเป็นสำคัญ

๔.๑๐ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางด้านการเทคนิค โดยรายที่เสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ และอื่นๆ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการ

ตามขอบเขตของงาน และเสนอสรุปเป็นค่าบริการทั้งหมดเป็นราคาเดียว และให้มีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายแยกออกเป็นหมวดหมู่ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ที่เสนอในโครงการ

(๒) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าตอบแทนบุคลากรที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ เช่น ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าจัดทำรายงาน ฯลฯ

๔.๑๑ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

(๒) ที่ปรึกษาจะต้องยื่นของข้อเสนอตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๓) ที่ปรึกษาจะถอนของข้อเสนอที่ได้เสนอแล้วไม่ได้

๕. การทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๖. หลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับ กรม ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ปรึกษา ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาแล้ว

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา

๗.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษารายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพแล้ว และจะพิจารณาเลือกรายที่เสนอราคาต่ำสุด

๗.๒ หากที่ปรึกษารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไข

ของเอกสารการจ้างที่ปรึกษาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรม เท่านั้น

๗.๓ กรม สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อที่ปรึกษารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารการจ้างที่ปรึกษา ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างที่ปรึกษาของกรม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างที่ปรึกษาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ที่ปรึกษารายอื่น

๗.๔ ในการคัดเลือกที่ปรึกษา หรือในการทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา คณะกรรมการฯ หรือกรม มีสิทธิให้ที่ปรึกษาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับที่ปรึกษาได้ ทั้งนี้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการจ้างที่ปรึกษา โดยไม่พิจารณาจ้างที่ปรึกษาเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรม เป็นเด็ดขาด ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการจ้างที่ปรึกษาและลงโทษที่ปรึกษาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๗.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ที่ปรึกษาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น ณ วันประกาศเชิญชวน หรือเป็นที่ปรึกษาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อที่ปรึกษาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษที่ปรึกษารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๘. การทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ที่ปรึกษา ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อเมื่อส่งมอบงานงวดที่ ๑ ครบถ้วน และได้รับหนังสือแจ้งให้ความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๕๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อเมื่อส่งมอบงานงวดที่ ๒ ครบถ้วน และได้รับหนังสือแจ้งให้ความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ

งวดสุดท้าย จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

ทั้งนี้ การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด กรมจะหักเงินประกันผลงาน จำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด และจะคืนให้แก่ที่ปรึกษา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาข้อ ๑.๓ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ของราคางานจ้างที่ปรึกษาต่อวัน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ที่ปรึกษาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ กรมจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการ

๑๐.๒ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ ได้มาจากเงินช่วยเหลือจาก สำนักงาน เลขาธิการคณะกรรมการแม่ข่าย

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรม ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างที่ปรึกษาจากเงินช่วยเหลือจาก สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่ข่าย แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างที่ปรึกษานี้มีความขัดหรือแย้งกัน ที่ปรึกษา จะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา กรม อาจประกาศยกเลิกการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธี ประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรม ไม่ได้ ในกรณีต่อไปนี้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินช่วยเหลือจาก สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการ แม่ข่าย ที่จะใช้ในการจ้างที่ปรึกษาหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะที่ปรึกษาผู้ชนะหรือที่ได้รับการคัดเลือกการจ้างที่ ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อ ว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

กรมควบคุมมลพิษ

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างที่ปรึกษาโครงการติดตามตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ภายใต้เครือข่ายติดตามเฝ้าระวังหลักแม่น้ำโขง ปี ๒๐๒๕

๑. ความเป็นมา

ภายใต้ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการพัฒนาลุ่มแม่น้ำโขงอย่างยั่งยืน (Mekong Agreement 1995) ประเทศภาคีสมาชิก ๔ ประเทศ คือ ราชอาณาจักรไทย ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ได้ตกลงที่จะ “คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ ชีวิตและสภาวะของพืชและสัตว์น้ำ และความสมดุลทางนิเวศวิทยาของลุ่มแม่น้ำโขงและดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อหลีกเลี่ยง ลด และบรรเทาผลกระทบที่เป็นอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านปริมาณน้ำ และคุณภาพน้ำ สภาพน้ำ (ระบบนิเวศ) และความสมดุลด้านนิเวศวิทยาของระบบแม่น้ำ” เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะมีการดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว ดังนั้นข้อมูลเชิงชีวภาพหรือสภาพนิเวศเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้สามารถเข้าใจได้ว่า หากเกิดการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำแล้วจะมีผลกระทบต่อปลา พืชน้ำ หรือสัตว์น้ำอื่นๆ ที่อาศัยอยู่ในน้ำอย่างไร สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS) จึงได้ดำเนินกิจกรรมติดตามตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบนิเวศในลุ่มน้ำโขง (Ecological Health Monitoring: EHM) ซึ่งเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ โดยดำเนินการทุกๆ ๒ ปี เก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิต ๔ ประเภท ได้แก่ สาหร่ายเซลล์เดียว พื้นท้องน้ำ (Benthic Diatoms) แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังริมฝั่งน้ำ (littoral invertebrates) และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่พื้นท้องน้ำ (Benthic Macroinvertebrates) ในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขงสายประธานและลุ่มน้ำสาขาภายใต้สถานีตรวจสอบคุณภาพน้ำของคณะกรรมการแม่น้ำโขง ทั้ง ๔ ประเทศภาคีสมาชิก และนำไปวิเคราะห์ผลในห้องปฏิบัติการจัดทำเป็นรายงานเชิงวิชาการเพื่อใช้ในการศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำต่อสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ดังกล่าว และเป็นข้อมูลพื้นฐานประเมินความสมบูรณ์เชิงชีวภาพของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขงตอนล่าง เพื่อเป็นข้อมูลตัวชี้วัดความสมบูรณ์เชิงชีวภาพของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขงตอนล่าง

โครงการการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง (Ecological Health Monitoring: EHM) พันธกรณีภายใต้ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการพัฒนาลุ่มแม่น้ำโขงอย่างยั่งยืน ที่ประเทศไทยต้องดำเนินการร่วมกับประเทศภาคีสมาชิก และโครงการดังกล่าวเป็นหนึ่งในโครงการหลักในการติดตามลุ่มน้ำโขง (Core River Monitoring Network: CRMN) ซึ่งอยู่ในแผนการดำเนินงานระดับชาติสำหรับการถ่ายโอนภารกิจ (Decentralisation Plan) ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป โดยกรมควบคุมมลพิษได้รับเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินโครงการของประเทศไทย

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS) และประเทศสมาชิกได้ปรับปรุงโครงการหลักในการติดตามลุ่มน้ำโขง (Redesign Core River Monitoring Network: Redesign CRMN) ซึ่งโครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง (EHM) ดำเนินการในทุกๆ ปี และมีการเพิ่มสถานีตรวจวัดใหม่ จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ เขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี และอำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย และได้มีการถ่ายโอนสถานีตรวจวัดให้ประเทศไทยดำเนินการ ๒ สถานี

๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อติดตามตรวจสอบและประเมินสภาวะของสิ่งมีชีวิตซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขงในประเทศไทย ตามคู่มือ “Biomonitoring Handbook 2010”

๒) เพื่อประเมินสภาวะความสมบูรณ์ของระบบนิเวศแต่ละสถานีจุดเก็บตัวอย่างลุ่มน้ำโขงของประเทศไทย

๓. เป้าหมาย

เพื่อรายงานถึงสภาวะความพร้อมของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขงในประเทศไทย ต่อสำนักงานเลขาธิการ
คณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS)

๔. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานที่ปรึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. พื้นที่ดำเนินการ / พื้นที่เป้าหมาย

แม่น้ำโขงสายประธาน และลำน้ำสาขาตามสถานีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด
ครอบคลุมจังหวัดเชียงราย จังหวัดเลย จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดนครพนม

๖. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

๖.๑ จัดทำแผนการดำเนินงาน

จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการโดยเนื้อหาของแผนและรูปแบบการดำเนินงานจะต้องครอบคลุม
ตามขอบเขตการดำเนินงานทั้งหมดโดยนำเสนอแผนและขั้นตอนการดำเนินงานให้กรมควบคุมมลพิษพิจารณา
และเห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินโครงการ

๖.๒ การสำรวจและเก็บตัวอย่าง

๖.๒.๑ เก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตและคุณภาพน้ำทางด้านกายภาพและเคมีบางประการในแม่น้ำโขงสายประธาน
และลำน้ำสาขาตามสถานีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของคณะกรรมการแม่น้ำโขง ครอบคลุมจังหวัดนครพนม
จังหวัดเลย จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดเชียงราย จำนวน ๑๐ สถานี ได้แก่

ลำดับ	บริเวณที่เก็บ	ชื่อสถานี	แม่น้ำ	latitude	longitude
๑	เชียงแสน จังหวัดเชียงราย	TCS	แม่โขง	20.351562	100.083386
๒	แม่น้ำสงคราม จังหวัดนครพนม	TSM	แม่โขง	17.663635	104.455939
๓	เมืองนครพนม	TNP	แม่โขง	17.424562	104.77713
๔	แม่น้ำกก จังหวัดเชียงราย	TKO	กก	19.912122	99.784461
๕	อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี	TMU	มูล	15.303303	105.49208
๖	แม่น้ำมูลบริเวณไหลลงแม่น้ำโขง จังหวัดอุบลราชธานี	TKC	มูล	15.317471	105.50397
๗	เขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี (สถานีใหม่)	TLJ	แม่โขง	16.027642	105.35005
๘	อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย (สถานีใหม่)	TCK	แม่โขง	17.8929205	101.6381304
๙	ปากแม่น้ำสงคราม จังหวัดอุบลราชธานี (สถานีที่ถ่ายโอนภารกิจ)	TSM	แม่โขง	17.649690	104.46993
๑๐	แม่น้ำมูล จังหวัดอุบลราชธานี (สถานีที่ถ่ายโอนภารกิจ)	TUM	แม่โขง	20.255255	106.098405



๖.๒.๒ เก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิต ๔ ประเภทหลักที่กำหนด ได้แก่ สาหร่ายไดอะตอมพื้นท้องน้ำ (benthic diatoms) แพลงก์ตอนสัตว์ (zooplankton) สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังริมฝั่งน้ำ (littoral invertebrates) และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่พื้นท้องน้ำ (benthic macroinvertebrates) และคุณภาพน้ำทางด้านกายภาพและเคมีภาคสนาม

๖.๒.๓ ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง โดยเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตรวมทั้งสิ้น อย่างน้อย ๓๘๐ ตัวอย่าง โดยอ้างอิงขั้นตอนและวิธีการดำเนินการเก็บตัวอย่าง การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการและการประเมินผลตามคู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยสิ่งมีชีวิตของคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Biomonitoring Handbook 2010)

๖.๒.๔ จัดหานักวิชาการหรือเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านชีววิทยา ด้านนิเวศวิทยา หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องมีความรู้และประสบการณ์ในการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทางด้านกายภาพ เคมี และสิ่งมีชีวิต ๔ ชนิดดังกล่าว ไม่น้อยกว่า ๖ คน เพื่อดำเนินการเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตและคุณภาพน้ำตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๖.๒.๓

๖.๓ การประเมินสิ่งมีชีวิตและวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ตามคู่มือ "Biomonitoring Handbook 2010" ณ สถานีเก็บตัวอย่างตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

ประเมินถิ่นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต (Habitat Assessment) และการประเมินการรบกวน (Site Disturb Score) ตามคู่มือ "Biomonitoring Handbook 2010"

๖.๔ การวิเคราะห์ผลและจัดทำรายงาน

๖.๔.๑ จำแนกชนิดและจำนวนของแต่ละประเภทตัวอย่างที่พบในแต่ละสถานี ในห้องปฏิบัติการ และจัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมินผล

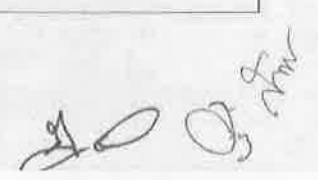
๖.๔.๒ จัดทำรายงานผลการประเมินความสมบูรณ์ของระบบนิเวศกลุ่มน้ำโขงในประเทศไทย เป็นฉบับภาษาไทยและฉบับภาษาอังกฤษ

๖.๔.๓ จัดทำบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) โครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศกลุ่มน้ำโขง เป็นฉบับภาษาไทยและฉบับภาษาอังกฤษ

๗. ผลงานที่จะต้องส่งมอบ

กำหนดให้มีการส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงาน แบ่งเป็น ๓ งาน ดังนี้

งวดงาน	งานที่ต้องส่งมอบ	จำนวน	กำหนดส่งมอบ
๑	แผนการดำเนินงานโครงการฯ ทั้งหมดโดยมีเนื้อหาครอบคลุมตามขอบเขตของงานข้อ ๖.๑ ๑) ฉบับภาษาไทย ๒) ฉบับภาษาอังกฤษ	๓ ชุด ๑ ชุด	ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๒	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) โดยมีเนื้อหาครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานตามข้อ ๖.๑ - ๖.๓ ๑) ฉบับภาษาไทย ๒) ฉบับภาษาอังกฤษ ๓) ใบเสร็จหรือเอกสารค่าใช้จ่ายระหว่างปฏิบัติงานเพื่อการเบิกจ่ายตามที่กำหนดในคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบของสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง	๓ ชุด ๑ ชุด	ภายใน ๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



งวดงาน	งานที่ต้องส่งมอบ	จำนวน	กำหนดส่งมอบ
	(Mekong River Commission Secretariat: MRCS)		
๓	รายงานฉบับสมบูรณ์ สรุปผลการดำเนินงานทั้งหมดตามขอบเขต การดำเนินงานข้อ ๖ โดยมีเนื้อหาครอบคลุม ๑) รายงานผลการประเมินความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ลุ่มน้ำโขงในประเทศไทย (ฉบับภาษาไทย) ๒) รายงานผลการประเมินความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ลุ่มน้ำโขงในประเทศไทย (ฉบับภาษาอังกฤษ) ๓) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) - ฉบับภาษาไทย ๔) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) - ฉบับภาษาอังกฤษ ๕) ฐานข้อมูล (Excel) ชนิดและจำนวนของสิ่งมีชีวิต เพื่อประเมินความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง	๕ ชุด	ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดเงิน	ร้อยละของวงเงิน ตามสัญญา	เงื่อนไขการจ่ายงวดเงิน	หมายเหตุ
งวดที่ ๑	ร้อยละ ๓๐	เมื่อส่งมอบงานงวดที่ ๑ ครบถ้วน และได้รับหนังสือแจ้งให้ความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ	
งวดที่ ๒	ร้อยละ ๕๐	เมื่อส่งมอบงานงวดที่ ๒ ครบถ้วน และได้รับหนังสือแจ้งให้ความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ	
งวดที่ ๓	ร้อยละ ๒๐	เมื่อส่งมอบงานงวดที่ ๓ ครบถ้วน และได้รับหนังสือแจ้งให้ความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ	

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่กรมควบคุมมลพิษ
เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ของวงเงินค่าจ้าง นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญา
ถูกต้อง ครบถ้วน และได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ๑๐.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๐.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๐.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



๑๐.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๐.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๐.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๐.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๑๐.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมควบคุมมลพิษ ณ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนให้เข้ามายื่นข้อเสนอจากหน่วยงานของรัฐหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๑๐.๙ ไม่เป็นผู้ที่รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๑๑. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

การยื่นข้อเสนอโครงการ ที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ส่งมายัง กรมควบคุมมลพิษ โดยจัดทำข้อเสนอโครงการมีรายละเอียดดังนี้

๑๑.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด โดยให้มีเอกสารและหลักฐานต่างๆ พร้อมข้อเสนอโครงการตามขอบเขตการดำเนินงานนี้ โดยต้องจัดทำเป็นภาษาไทยและต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- รายละเอียดและหลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลหรือกลุ่มนิติบุคคลที่เข้าร่วมโครงการ รายละเอียดการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไทยกับกระทรวงการคลัง พร้อมหนังสือยืนยันการเข้าร่วมโครงการ และหนังสือมอบอำนาจ

- ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการเสนอรายละเอียดของนิติบุคคลที่จะร่วมงานในลักษณะเป็นผู้เสนอร่วม พร้อมทั้งมีหนังสือยืนยันเป็นหลักฐานและแสดงรายละเอียดในส่วนที่แต่ละนิติบุคคลรับผิดชอบ

- ประวัติ ผลงาน และประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ โดยเสนอรายละเอียดผลงาน และประสบการณ์ที่ได้ดำเนินการมาแล้วเกี่ยวกับการประเมินความสมบูรณ์ของระบบนิเวศกลุ่มน้ำโขงหรือในแหล่งน้ำอื่นๆ การวิเคราะห์ตัวอย่างสาหร่ายไดอะตอมพื้นท้องน้ำ (benthic diatoms) แพลงก์ตอนสัตว์ (zooplankton) สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังริมฝั่งน้ำ (littoral invertebrates) และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่พื้นท้องน้ำ (benthic macroinvertebrates) ซึ่งต้องแสดงมูลค่าของโครงการ และปีที่ดำเนินการด้วย

- ประวัติ คุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากรที่ดำเนินโครงการ โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย รายละเอียดดังแสดงในตาราง

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	คุณสมบัติขั้นต่ำ
๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านสาหร่ายเซลล์เดียวพื้นท้องน้ำ (benthic diatoms) และการประเมินสุขภาพของแหล่งน้ำ	๑ คน	วุฒิการศึกษาปริญญาเอกขึ้นไป ด้านชีววิทยา ประมง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านแพลงก์ตอนสัตว์ (zooplankton)	๑ คน	วุฒิการศึกษาปริญญาเอกขึ้นไป ด้านชีววิทยา ประมง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังริมฝั่งน้ำ (littoral invertebrates) และด้าน สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่พื้นท้องน้ำ (benthic macroinvertebrates)	๑ คน	วุฒิการศึกษาปริญญาเอกขึ้นไป ด้านชีววิทยา ประมง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

- การจัดองค์กรดำเนินโครงการโดยสรุป ในรูปแบบแผนผังหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร ผู้ร่วมโครงการ และระยะเวลาที่จะใช้ในการทำงานของแต่ละคน (Person - month)

- แผนงานและแนวคิดในการดำเนินการโดยมีรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน
- ข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน

๑๑.๒ ข้อเสนอด้านราคา ต้องมีรายละเอียดครอบคลุมดังนี้

- ค่าตอบแทนบุคลากรในแต่ละสาขาเป็นจำนวน คน - เดือน โดยคิดค่าตอบแทนตามแนวทาง การใช้อัตราค่าตอบแทนใหม่สำหรับที่ปรึกษาไทยและต่างประเทศ ของกระทรวงการคลัง
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงภาษี พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดปริมาณอัตราต่อหน่วย
- รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดของค่าบริการที่ปรึกษาและรายละเอียดการเบิกจ่ายเงินเป็นรายงวด ตามที่จัดส่งรายงาน

๑๒. การพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา

๑๒.๑ กรมควบคุมมลพิษ จะแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น ๑ ชุด เพื่อพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา เรียกว่า คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา

๑๒.๒ กรมควบคุมมลพิษจะพิจารณาจ้างที่ปรึกษา โดยพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของที่ปรึกษาที่มีเอกสาร หลักฐานต่างๆ ครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและข้อเสนอเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

๑๒.๓ การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพการต่อราคา (Price Performance) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนสูงสุดจะได้รับคัดเลือก โดยกรมควบคุมมลพิษจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพ ต่อราคา โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด โดยกำหนดน้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐ ดังนี้

๑๒.๓.๑ ราคา (Price) ที่เสนอน้ำหนักคะแนนเท่ากับร้อยละ ๒๐

๑๒.๓.๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่จำเป็นต่อทางราชการ น้ำหนักคะแนนเท่ากับร้อยละ ๘๐ ประกอบด้วย

๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน (คิดเป็นร้อยละ ๓๒)

๒) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน (คิดเป็นร้อยละ ๓๒)

๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน (คิดเป็นร้อยละ ๑๖)

ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ โดยเกณฑ์ด้านคุณภาพ ประกอบด้วย รายละเอียดและน้ำหนักคะแนน ดังนี้

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา (๔๐ คะแนน)	
๑.๑ ผลงานที่ผ่านมาของที่ปรึกษา (กรณีที่เป็นการทำงานร่วมกันกับบริษัทอื่นให้เสนอเอกสารรับรองการทำงานในส่วนของบริษัท)	๒๐
๑.๒ ประสบการณ์ของที่ปรึกษา (ประสบการณ์ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการของบุคลากรหลัก และบุคลากรสนับสนุน)	๒๐
๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน (๔๐ คะแนน)	
๒.๑ แผนปฏิบัติงาน ระยะเวลาการปฏิบัติงาน และวิธีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับขอบเขตการศึกษาที่กำหนดไว้	๑๐
๒.๒ การจัดเตรียมองค์กรและบุคลากรในการดำเนินงาน	๑๐
๒.๓ ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานและผลที่คาดว่าจะได้รับ	๑๐
๒.๔ แนวคิดในการดำเนินงาน	๑๐
๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน	
๓.๑ จำนวนและวุฒิของผู้เชี่ยวชาญด้านสาหร่ายเซลล์เดียวพื้นท้องน้ำ (benthic diatoms) และการประเมินสุขภาพของแหล่งน้ำ ตรงตามที่ระบุ	๕
๓.๒ จำนวนและวุฒิผู้เชี่ยวชาญด้านแพลงก์ตอนสัตว์ (zooplankton)	๕
๓.๓ จำนวนและวุฒิผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังริมฝั่งน้ำ (littoral invertebrates) และด้านสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่พื้นท้องน้ำ benthic macroinvertebrates ตรงตามที่ระบุ	๕
๓.๔ จำนวนบุคลากรสนับสนุน (นักวิชาการหรือเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านชีววิทยา ด้านนิเวศวิทยา หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) ตรงตามที่ระบุ	๕

๑๓. การควบคุมงาน

กรมควบคุมมลพิษ จะแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น ๑ ชุด คือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา เพื่อตรวจรับงาน

๑๔. การรักษาข้อมูล

ที่ปรึกษาจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานครั้งนี้ ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมควบคุมมลพิษ

๑๕. การสงวนสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง

๑๕.๑ กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่จ้างที่ปรึกษา หากปรากฏว่าการกำหนดอัตราค่าจ้างของที่ปรึกษา และ/หรือเงื่อนไขอื่นไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ

๑๕.๒ กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่จ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ หากปรากฏว่าการยื่นข้อเสนอไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนด หรือเมื่อกรมควบคุมมลพิษพิจารณาแล้วเห็นว่า การจ้างที่ปรึกษาจะไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่าที่ควร ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ของผู้เสนอเข้ารับการคัดเลือกที่เกิดขึ้นจากการนี้ กรมควบคุมมลพิษจะไม่รับผิดชอบ ผู้เสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๖. กรรมสิทธิ์ของข้อมูลและเอกสาร

เอกสาร ข้อมูล ฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์ รวม และสิ่งอื่นใดที่เป็นผลจากการดำเนินงานของโครงการนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบให้กรมควบคุมมลพิษ

๑๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๑,๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS)

