



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนยุทธศาสตร์ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร.๒๓๙๗

ที่ สปอ๐๓/๕๔๐/๒๕๖๖

วันที่

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

กษ๒178 17/๓.๖

เรื่อง สรุปผลการประชุมเพื่อชี้แจงและหารือการจัดทำรายงานตัวชี้วัด SDG Indicator ๖.๕.๑

เรียน ผส.บอ.

ตามหนังสือสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ที่ นร ๑๔๐๔/ว๑๑๐๖ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ขอเชิญประชุมเพื่อชี้แจงและหารือการจัดทำรายงานตัวชี้วัด SDG Indicator ๖.๕.๑ ระดับการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ (IWRM) เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร โดย ผู้แทนสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กับสำนักบริหารโครงการ เข้าร่วมประชุม แล้วนั้น

สรุปผลการประชุมที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดตามเอกสารแนบ ดังนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินการ สืบเนื่องจาก มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ มติคณะกรรมการเพื่อการพัฒนายั่งยืน (กพย.) เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ และมติ ครม. เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ มอบหมายและเห็นชอบให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) เป็นเจ้าภาพหลักในการขับเคลื่อน SDG Indicator ๖.๔ ๖.๕ ๖.A และขับเคลื่อนแผนระดับ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบและประเด็นที่เกี่ยวข้อง

๒. องค์การน้ำแห่งสหประชาชาติได้กำหนดการจัดส่งรายงานตัวชี้วัด ๖.๕.๑ ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ แต่เนื่องจากตัวชี้วัด ๖.๕.๒ มีกำหนดส่งภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ กำหนดการรวบรวมข้อมูล SDG Indicator ๖ ซึ่งต้องใช้ข้อมูลจากตัวชี้วัด ๖.๕.๑ ประกอบด้วย จึงจะมีการปรับแผนการดำเนินการ

๓. รายงาน Country Survey Instrument for SDG Indicator ๖.๕.๑ ระดับการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ (IWRM) ปี ๒๐๒๐ ประกอบด้วย ๔ หมวด คือ (๑) สภาวะแวดล้อมที่เอื้ออำนวย (๒) กลไกเชิงสถาบันและการมีส่วนร่วม (๓) เครื่องมือการบริหารจัดการ และ (๔) การเงิน โดยมีการประเมินคะแนนจากแบบสำรวจตามข้อย่อยของแต่ละหมวด

๔. การประเมินตัวชี้วัด ๖.๕.๑ จะจัดทำทุก ๓ ปี โดย สทนช. ได้จัดทำร่าง Country Survey Instrument for SDG Indicator ๖.๕.๑ (๑๔ มีนาคม ๖๖) ปี ๒๐๒๓ โดยอ้างอิงข้อมูลจากรายงาน Country Survey Instrument for SDG Indicator ๖.๕.๑ ปี ๒๐๒๐ สปอ. ได้เคยส่งรายงานแล้ว ตามบันทึก ที่ สปอ ๓๕๓๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๕. สทนช. ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดทำรายงานตามแบบสำรวจ โดยกรอกข้อมูลตามร่าง Country Survey Instrument for SDG Indicator ๖.๕.๑ ส่งภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยมีสำนัก/กอง ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สปอ. สบก. กผง. กสช. และ สมด.

ในการนี้จึงขอความอนุเคราะห์ ผอ.ส่วน และ ผอช.ภาค จัดส่งผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ แบบสำรวจ IWRM แปลไทย ให้ส่วนยุทธศาสตร์ทาง E-mail: strategy.ownmh@gmail.com พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบ อาทิ เวบลิงค์ รูปภาพ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง ภายในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางสาววิริยา วิริยะ (ตป.บอ.) โทร.๐๘ ๖๔๐๘ ๐๓๘๘ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรดมอบหมาย ผอ.ส่วน และ ผอช.ภาค
พิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องและขอได้โปรดลงนามเรียน รบ.b. ต่อไป

(นางสาวอรุณา เขียวคุณา)
ผยศ.บอ.

เรียน ผอ.ส่วน และ ผอช.ภาค
เพื่อดำเนินการ

(นายชนันท์ สมบูรณ์)
ผส.บอ.

Data compilation process and timeline, by indicator (version 27 September 2022)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

INDICATOR	COMPILATION PROCESS	TIMELINE
6.1.1 6.2.1a 6.2.1b	WHO and UNICEF are the custodian agencies and data on households are compiled every 2 years, and data on institutions in the alternate years. Compilation/extraction of data from official open sources and national statistical offices. Validation of data through country consultations with responsible line ministry/institution/authority, through UNICEF and WHO regional and country offices. Information about country focal points is managed by the respective regional and country office (and not available in the focal point database) but can be provided on request.	Country consultations between November 2022 and January 2023
6.3.1 (domestic)	WHO is the custodian agency and data are compiled every 2 years. Same compilation process as for indicator 6.2.1a (see above).	Country consultations between November 2022 and January 2023 (together with 6.2.1a)
6.3.1 (total and industrial)	UN-Habitat and UNSD are the custodians. Request for data is sent to country focal points. Data to be submitted every year through the OECD/Eurostat Questionnaire on the State of the Environment (for OECD and EU countries) or every 2 years through the UNSD/UNEP Questionnaire on Environment Statistics (for all other countries).	Data request to countries from OECD/Eurostat in September 2022; countries to submit data by end December 2022 Data request to countries from UNSD/UNEP in August 2022; countries to submit data by October 2022
6.3.2	UNEP is the custodian and data are compiled every 3 years. Request for data is sent to country focal points. Data to be submitted through an online questionnaire.	Data request to countries in April 2023; countries to submit data by end October 2023
6.4.1 6.4.2	FAO is the custodian and data are compiled/validated every year. Request for data/validation is sent to country focal points, with FAO country office in copy. Data to be submitted through an offline questionnaire (same as for AQUASTAT) or previously submitted data to be validated.	Data request to countries in June 2023; countries to submit data by end September 2023
6.5.1	UNEP is the custodian and data are compiled every 3 years. Request for data is sent to country focal points. Data to be submitted through an online survey instrument, following stakeholder consultations within each country.	Data request to countries in April 2023; countries to submit data by end October 2023
6.5.2	UNECE and UNESCO are the custodians and data are compiled every 3 years. Request for data is sent to country focal points. Data to be submitted through an online questionnaire.	Data request to countries in early 2023; countries to submit data by end June 2023
6.6.1	UNEP is the custodian and data are compiled/validated every 3 years. Data derived from satellite-based earth observations is sent to country focal points for validation, including a request for additional in-situ data.	Data and validation request to countries in April 2023; countries to submit data by end October 2023
6.a.1 6.b.1	WHO and OECD are the custodians and data on ODA are compiled every year, and other data every 3 years. Request for ODA data is sent to donors and donor countries (OECD DAC). Request for other data is sent to country focal points through WHO regional and country offices. Data to be submitted through an offline questionnaire (same as for GLAAS).	Previous round of data compilation took place 2021/2022 (data and report to be published in December 2022). Next round of data compilation planned for 2024/2025.

แผนการดำเนินการจัดทำรายงานตัวชี้วัด SDG Indicator 6.5.1 ระดับการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการน้ำ
อย่างบูรณาการ (แบบสำรวจ Integrated Water Resources Management (IWRM)) ตามกรอบระยะเวลา



วันที่	กำหนดการ
สัปดาห์ที่ 2 ของเดือนมีนาคม (14 มีนาคม 2566) ★	จัดประชุมชี้แจงกรอบแนวทางการจัดทำรายงานตัวชี้วัด SDG 6.5.1 แบบสำรวจ IWRM ร่วมกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (หน่วยงานส่งแบบสำรวจภายในวันที่ 31 มีนาคม 2566) ★
สัปดาห์ที่ 4 ของเดือนมีนาคม ถึงสัปดาห์ที่ 2 ของ เดือนเมษายน (31 มีนาคม – 12 เมษายน 2566)	สททช. รวบรวม สรุปและจัดทำ (ร่าง) ข้อมูลแบบสำรวจ
สัปดาห์ที่ 3 ของเดือนเมษายน (19 – 22 เมษายน 2566)	จัดประชุมเพื่อสรุป (ร่าง) ข้อมูลแบบสำรวจ IWRM รายหมวด โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการจัดทำข้อมูลดังกล่าว
สัปดาห์ที่ 4 ของเดือนเมษายน ถึงสัปดาห์ที่ 1 ของ เดือนพฤษภาคม (24 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2566)	สททช. รวบรวม สรุปและจัดทำ (ร่าง) ข้อมูลแบบสำรวจ (Draft Final Report)
สัปดาห์ที่ 2 ของเดือนพฤษภาคม (12 พฤษภาคม 2566)	จัดประชุมเพื่อสรุป (ร่าง) รายงานตัวชี้วัด SDG 6.5.1 โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการจัดทำรายงานดังกล่าว
สัปดาห์ที่ 3 ของเดือนพฤษภาคม (15 – 19 พฤษภาคม 2566)	สททช. รวบรวม สรุปและจัดทำ (ร่าง) ข้อมูลแบบสำรวจ (Final Report) พร้อมทั้งแจ้งเวียนหน่วยงานต่าง ๆ ทราบ
สัปดาห์ที่ 4 ของเดือนพฤษภาคม (22 – 26 พฤษภาคม 2566)	จัดทำเล่มรายงาน SDG 6.5.1 (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย) เสนอคณะอนุกรรมการฯ และ กนช. รวมทั้ง คณะกรรมการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (กพย.)
สัปดาห์ที่ 1 ของเดือนมิถุนายน	เสนอคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อพิจารณาเห็นชอบรายงาน
สัปดาห์ที่ 3 ของเดือนมิถุนายน	เสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อพิจารณาและเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อทราบต่อไป
สัปดาห์ที่ 4 ของเดือนมิถุนายน (22 – 30 มิถุนายน 2566)	เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ และนำส่งข้อมูลให้ United Nations Water (UN – WATER) เพื่อปรับฐานข้อมูลประเทศใน SDG 6 Data Portal (ภายใน 30 มิ.ย. 66 เพื่อให้ทันกับการรายงาน SDG 6.5.2)
ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนกรกฎาคม (14 กรกฎาคม 2566)	ส่งรายงานผลให้ กพย. ทราบ

1. สภาวะแวดล้อมที่เอื้ออำนวย



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
1.1 สถานะของนโยบายระดับชาติ กฎหมายข้อบังคับ และแผนในการสนับสนุนการดำเนินงานของ IWRM ในระดับประเทศ			
ก. นโยบายทรัพยากรน้ำระดับชาติ หรือคล้ายคลึงกัน	รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย / แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี / แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 / แผนปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 2) - การขับเคลื่อนและติดตามแผนระดับชาติ - การทบทวน ปรับปรุงแผนระดับชาติ	สำนักงานกฤษฎีกา สศช.	1. นโยบาย 2. กฎหมาย/กฎหมายลำดับรอง 3. แผน 4. เอกสารแสดงการดำเนินงาน กระบวนการทำงานนั้นๆ อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อเสนอต่าง ๆ รายงานต่างๆ 5. เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
ข. กฎหมายระดับชาติสำหรับทรัพยากรน้ำ	พรบ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 / พรบ.ที่เกี่ยวข้อง - การจัดทำกฎหมายลำดับรอง - กลไกการบังคับใช้กฎหมาย, ข้อบังคับ - การนำกฎหมาย, ข้อบังคับไปปฏิบัติ - การทบทวน ปรับปรุงกฎหมาย, ข้อบังคับ	สำนักงานกฤษฎีกา สทช. กษ. ทส. และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง (สผด.) (สผด.)	
ค. แผน IWRM ของชาติ หรือคล้ายคลึงกัน / แผนแม่บทบริหารจัดการน้ำหรือที่เกี่ยวข้อง	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี / แผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง - กระบวนการรับฟังความคิดเห็น - การเห็นชอบแผนแม่บท - การขับเคลื่อนและติดตามแผนแม่บท - การทบทวน ปรับปรุงแผนแม่บท	สทช. กษ. ทส. มท. และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สผด.)	

1. สภาวะแวดล้อมที่เอื้ออำนวย



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
1.2 สถานะของนโยบาย กฎหมายข้อบังคับ และแผนในการสนับสนุนการดำเนินงานของ IWRM ในระดับอื่น ๆ			
ก. นโยบายทรัพยากรน้ำระดับอื่น ๆ (กรม/ภาค/จังหวัด) หรือคล้ายคลึงกัน	แผนแม่บทลุ่มน้ำ / แผนการจัดสรรน้ำ / แผนภาวะวิกฤติทั้งลุ่มน้ำหลักและสาขา / แผนปฏิบัติราชการ หรือแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ - การรับฟังความคิดเห็น การเห็นชอบแผนฯ - การขับเคลื่อนและติดตามแผนฯ - การทบทวน ปรับปรุงแผนฯ	ทุกหน่วยงาน อปท. และ จังหวัด (ผอ.บ., ส่วนอ.)	1. นโยบาย 2. แผน 3. ข้อตกลง MOU 4. เอกสารแสดงการดำเนินงาน กระบวนการทำงานนั้นๆ อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อสั่งการ ต่างๆ รายงานต่างๆ 5. เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
ข. แผนบริหารจัดการลุ่มน้ำ/ ชั้นน้ำใต้ดิน (น้ำบาดาลเน้นเพื่อการอุปโภคบริโภคเท่านั้น) หรือคล้ายคลึงกันที่อยู่บนพื้นฐานของ IWRM	แผนบริหารจัดการลุ่มน้ำ แผนแม่บทลุ่มน้ำ - การรับฟังความคิดเห็น การเห็นชอบแผนฯ - การขับเคลื่อนและติดตามแผนฯ - การทบทวน ปรับปรุงแผนฯ	ขป. ทน. ทบ. ปก. อจน. ปม. อส. กกถ. (ผอ.บ./ผอ.ท.บ.)	
ค. ข้อตกลงการบริหารจัดการลุ่มน้ำระหว่างประเทศ (SDG 6.5.2 โฆง สาละวิน โกลก โตนเลสาป)	ข้อตกลง / MOU ระหว่างประเทศ - การจัดทำความร่วมมือ แผนปฏิบัติการระหว่างประเทศ,องค์ระหว่างประเทศ - การขับเคลื่อน ติดตามผลการดำเนินงาน	กต. กกต	
ง. กฎหมายระดับอื่น ๆ (กฎหมาย, พระราชกฤษฎีกา, พระราชบัญญัติ หรือที่คล้ายคลึงกัน)	กฎหมาย หรือ พรบ. ที่มีความเชื่อมโยงกับการบริหารจัดการน้ำ - กลไกการบังคับใช้กฎหมาย,ข้อบังคับ - การนำกฎหมาย,ข้อบังคับไปปฏิบัติ	กกถ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ผอ.บ./ผอ.ท.บ.)	

2. กลไกเชิงสถาบัน และการมีส่วนร่วม

คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
2.1 สถานะของสถาบันในการดำเนินงาน IWRM ระดับชาติ			
ก. หน่วยงานภาครัฐระดับชาติ ในการผลักดันการดำเนินงาน IWRM	กนช. / คณะอนุกรรมการภายใต้ กนช. / สทช. • บทบาทหน้าที่ขององค์กร • อำนาจในการจัดทำ ขับเคลื่อน ติดตามประเมิน และทบทวนแก้ไขแผนIWRM	สทช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สผอ./พอช.บอ.)	1. คำสั่งแต่งตั้ง 2. เอกสารแสดงการดำเนินงาน/ กระบวนการมีส่วนร่วม อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อเสนอต่าง ๆ รายงานต่างๆ 3. เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
ข. ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐในภาคส่วนต่าง ๆ (เช่น ภาคเกษตรกรรมอุตสาหกรรม บริการพลังงาน สิ่งแวดล้อม เป็นต้น) ในทรัพยากรน้ำ นโยบาย การวางแผน และการบริหารจัดการ	กลไกการประสานความร่วมมือ • การแลกเปลี่ยน (ข้อมูล ประสพการณ์ ความคิดเห็น) การปรึกษาหารือ การมีส่วนร่วม การตัดสินใจและพัฒนาาร่วมกัน • กระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดทำและพัฒนา นโยบาย การวางแผน การบริหารจัดการ	ทุกหน่วยงาน (สผอ., สผอ.)	
ค. การมีส่วนร่วมของสาธารณชน ในทรัพยากรน้ำ นโยบาย การวางแผน และการบริหารจัดการ ในระดับชาติ	กลไกการมีส่วนร่วมของสาธารณชน • มีการร้องขอและใช้ข้อมูล ประสพการณ์ ความคิดเห็น จากสาธารณชน • กระบวนการมีส่วนร่วมและมีตัวแทนจากสาธารณชนในกระบวนการของรัฐในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบาย การวางแผน การบริหารจัดการ	ทุกหน่วยงาน (สผอ., สผอ., กสช.)	

2. กลไกเชิงสถาบัน และการมีส่วนร่วม



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
2.2 สถานะของสถาบันในการดำเนินงาน IWRM ระดับอื่น ๆ			
ก. หน่วยงาน/คณะกรรมการระดับลุ่มน้ำ/ลุ่มน้ำใต้ดิน ในการผลักดันการดำเนินงาน IWRM	คณะกรรมการลุ่มน้ำ / อนุฯ น้ำจังหวัด • บทบาทหน้าที่ขององค์กร • อำนาจในการจัดทำ ชับเคลื่อน ติดตามประเมิน และทบทวนแก้ไขแผนIWRM	ทบ. (น้ำใต้ดิน) ชป. (พื้นที่ชลประทาน) ทน. อปท. (สนบ./ผอช.บอ.)	1. คำสั่งแต่งตั้ง 2. เอกสารแสดงการดำเนินงาน/กระบวนการมีส่วนร่วม อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อสั่งการต่างๆ รายงานต่างๆ 3. เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
ข. การมีส่วนร่วมของสาธารณชน (ผู้มีส่วนได้เสีย ระดับท้องถิ่น) ในทรัพยากรน้ำ นโยบาย การวางแผน และการบริหารจัดการ ในระดับท้องถิ่น	กลไกการมีส่วนร่วมของสาธารณชน • มีการร้องขอและใช้ข้อมูล ประสพการณ์ ความคิดเห็น จากสาธารณชน • กระบวนการมีส่วนร่วมและมีตัวแทนจากสาธารณชนในกระบวนการของรัฐในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบาย การวางแผน การบริหารจัดการ	ทุกหน่วยงาน (กสช.)	
ค. การมีส่วนร่วมของกลุ่มเปราะบาง (หรือผู้ด้อยโอกาส) ในการวางแผน และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	กลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่มเปราะบาง • การพิจารณา คำนึงถึงกลุ่มเปราะบาง • กระบวนการมีส่วนร่วมและการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบาย การวางแผนและการบริหารจัดการ รวมถึงการสร้างความรู้ความตระหนักรู้ ลดอุปสรรค และอำนวยความสะดวกในการปฏิสัมพันธ์กัน	ทุกหน่วยงาน (กสช.)	

2. กลไกเชิงสถาบัน และการมีส่วนร่วม



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
-------	---------	-----------------------	---------------

2.2 สถานะของสถาบันในการดำเนินงาน IWRM ระดับอื่น ๆ (ต่อ)

ง. ความเสมอภาคทางเพศ ในกฎหมาย/การวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ทั้งในระดับชาติ/ระดับท้องถิ่น/ข้ามพรมแดน)	การมีส่วนร่วมและอิทธิพลในการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเท่าเทียมกันในทุกระดับ • การมีอยู่ของ Gender Focal Point • ความเท่าเทียมทางเพศในกระบวนการตัดสินใจในทุกระดับ • บทบาทของสตรีในท้องถิ่นที่ได้รับการสนับสนุนด้านเทคนิคและ/หรือการเงิน • มีมาตรการเพื่อปรับปรุงความเท่าเทียมทางเพศและความเสมอภาค	ทุกหน่วยงาน (สชก.; กสค.)	1. คำสั่งแต่งตั้ง 2. เอกสารแสดงการดำเนินงาน/กระบวนการมีส่วนร่วม อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อเสนอต่าง ๆ รายงานต่างๆ 3. เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
จ. โครงสร้างองค์กร (กลไก อำนาจ คณะกรรมการ การจัดการเชิงสถาบัน) ในการบริหารจัดการลุ่มน้ำระหว่างประเทศ (โขง สาละวิน โกลก โตนเลสาป)	คณะกรรมการแม่น้ำโขง (MRC) ฯลฯ • การพัฒนาโครงสร้างองค์กร การจัดตั้งองค์กร บทบาทหน้าที่ขององค์กร • การบรรลุอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการ	กต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กมก.)	
ฉ. หน่วยงาน/คณะกรรมการในระดับอื่น ๆ (เขตการปกครองท้องถิ่น) ในการผลักดันการดำเนินงาน IWRM	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัด • บทบาทหน้าที่ขององค์กร • อำนาจในการจัดทำ ขับเคลื่อน ติดตามประเมิน และทบทวนแก้ไขแผน IWRM	มท. สต. จังหวัด ชป. ปก. อจน. ทบ. ปม. อส. กกถ. (สชก./ทปบ.บ.) (กสค.) องค์การผู้จัดทำ	

3. เครื่องมือในการบริหารจัดการ



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
3.1 สถานะของเครื่องมือการจัดการที่สนับสนุนการดำเนินงานของ IWRM ในระดับประเทศคืออะไร?			
ก. การตรวจสอบและติดตามทรัพยากรน้ำในระดับประเทศที่สามารถนำไปใช้ได้ (รวมถึงน้ำผิวดินหรือน้ำใต้ดินและแหล่งอื่นๆ)	- มีระบบหรือเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์ทรัพยากรน้ำ - รวบรวม แบ่งปันข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับน้ำอย่างทันทั่วถึง และมีการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - มีการตรวจสอบติดตามอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการต่อเนื่องในระยะยาว	กระทรวง/กรม/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : อด. สสน. GISTDA สป. ทน. ทบ. ฯลฯ <i>(สผอ./ผอ.ผ.บอ.)</i> <i>ผอ.ท.บอ.</i>	1. แผนบริหารจัดการ ระบบหรือเครื่องมือในการบริหารจัดการและติดตามสถานการณ์ทรัพยากรน้ำต่างๆ ฐานข้อมูลต่างๆ 2. เอกสารแสดงการดำเนินงาน/การมีส่วนร่วม อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อเสนอแนะต่างๆ รายงานต่างๆ 3. เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
ข. การบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพจากระดับประเทศ (รวมถึงน้ำผิวดินหรือน้ำใต้ดิน และแหล่งอื่นๆ)	- มีระบบหรือเครื่องมือในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - รวบรวม แบ่งปันข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับน้ำอย่างทันทั่วถึง และครอบคลุมกลุ่มผู้ใช้น้ำ - ระบบหรือเครื่องมือถูกนำมาใช้อย่างต่อเนื่องในระยะยาว และมีการรายงานข้อมูลข่าวสารให้กับกลุ่มผู้ใช้น้ำตลอดเวลา	กระทรวง/กรม/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : อด. สสน. GISTDA สป. ทน. ทบ. ฯลฯ <i>(สผอ./ผอ.ผ.บอ.)</i> <i>ผอ.ท.บอ.</i>	

3. เครื่องมือในการบริหารจัดการ



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
3.1 สถานะของเครื่องมือการจัดการที่สนับสนุนการดำเนินงานของ IWRM ในระดับประเทศคืออะไร? (ต่อ)			
ค. การควบคุมมลพิษในระดับประเทศ	- มีเครื่องมือซึ่งได้แก่ กฎระเบียบ แนวทางและ การตรวจสอบคุณภาพน้ำ การก่อสร้าง/ ดำเนินงานบำบัดน้ำเสีย - เครื่องมือถูกนำมาใช้ในระยะยาว และครอบคลุม ทุกภูมิภาคของประเทศ	ทส./คพ./สผ. มท./อจน.	1. แผนบริหารจัดการ ระบบหรือ เครื่องมือในการบริหารจัดการและ ติดตามสถานการณ์ทรัพยากรน้ำ ต่างๆ 2. เอกสารแสดงการดำเนินงาน/การ มีส่วนร่วม อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อเสนอแนะต่างๆ รายงานต่างๆ 3. เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การ ดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
ง. การบริหารจัดการระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำจาก ระดับประเทศ : ผลการดำเนินงานตั้งแต่ต้นน้ำถึง ปลายน้ำ ส่วนกลางน้ำเน้นเรื่อง คุณภาพน้ำ และการขับเคลื่อนแผน แม่บทด้านที่ 4 รวมถึงการรักษา ระบบนิเวศ NBS EbA BCG	- มีเครื่องมือซึ่งได้แก่ แผนการจัดการ การประเมิน ความต้องการน้ำด้านสิ่งแวดล้อม (EWR) การวัด ขอบเขตและคุณภาพของระบบนิเวศ - เครื่องมือถูกนำมาใช้ในระยะยาว ครอบคลุม ระบบนิเวศต่างๆ ของประเทศ และความ ต้องการน้ำด้านสิ่งแวดล้อมถูกวิเคราะห์สำหรับ ระบบนิเวศทั้งประเทศ	กระทรวง/กรม/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง : คพ. สผ. ขป. ทน. ทบ. อส. ปม. GISTDA (ชอท.ปอ.) (วท.ปอ.)	
จ. เครื่องมือการบริหารจัดการเพื่อลด ผลกระทบของภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับ ทรัพยากรน้ำจากระดับประเทศ: โครงการ AreaBased แผนน้ำท่วมน้ำแล้ง มาตรการรับมือแล้งท่วม	- มีเครื่องมือ รวมถึงการทำความเข้าใจเกี่ยวกับ ความเสี่ยงจากภัยพิบัติ การลงทุนเพื่อลดความ เสี่ยงจากภัยพิบัติ และเตรียมความพร้อมรับมือ ภัยพิบัติ - เครื่องมือถูกนำมาใช้ในระยะยาว และครอบคลุม พื้นที่ที่มีความเสี่ยง	มท./ปภ. ทส./ทธ. กษ./פל.	

Handwritten: $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
(Hardware) / (Software)

27

3. เครื่องมือในการบริหารจัดการ



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
3.2 สถานะของเครื่องมือการบริหารจัดการอะไรที่สามารถสนับสนุนการนำไปปฏิบัติใช้ตามแนวทางของ IWRM ในระดับอื่น ๆ			
ค. การแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศในทุกระดับ	การจัดการข้อมูลและฐานข้อมูลต่างๆ - มีการจัดการและแบ่งปันข้อมูลกรณีฉุกเฉินเท่านั้น - มีการจัดการและแบ่งปันข้อมูลในระยะยาวระหว่างผู้ให้บริการและภาคส่วนต่างๆ ครอบคลุมทั่วทั้งภูมิภาค - ข้อมูลเป็นแบบออนไลน์และทุกคนสามารถเข้าถึงได้อย่างอิสระ	ทุกหน่วยงาน (สชก.) เสวอ./สชก.บอ., สชก.บอ., สชก.บอ.	1. การจัดการข้อมูล ฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำต่างๆ 2. เอกสารแสดงการดำเนินงาน/การมีส่วนร่วม อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อเสนอแนะต่างๆ รายงานต่างๆ 3. เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
ง. ข้อมูลของแม่น้ำระหว่างประเทศและการแบ่งปันข้อมูลระหว่างประเทศร่วมกัน	ฐานข้อมูลระดับภูมิภาคหรือแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยนข้อมูลกับองค์กรลุ่มน้ำ รวมถึงข้อกำหนดสำหรับการส่งข้อมูล กลไกเชิงสถาบันสำหรับการถามตอบและการวิเคราะห์ข้อมูล - มีการจัดการและแบ่งปันข้อมูลกรณีฉุกเฉินเท่านั้น - มีการจัดการและแบ่งปันข้อมูลในระยะยาวระหว่างผู้ให้บริการและภาคส่วนต่างๆ - ข้อมูลเป็นแบบออนไลน์และสามารถเข้าถึงได้ระหว่างประเทศร่วมกัน	กต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สชก.)	

4. การเงิน



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
4.1 สถานะของเงินทุนสำหรับการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรน้ำในระดับประเทศอยู่ในระดับอะไร?			
ก. งบประมาณระดับประเทศ ทุกแหล่งงบประมาณ (ได้แก่ งบประมาณของรัฐบาล เงินกู้หรือ เงินช่วยเหลือ ค่าธรรมเนียมและ ภาษีที่เรียกเก็บจากผู้ใช้น้ำ/ผู้ก่อ มลพิษ) สำหรับโครงสร้างพื้นฐาน ด้านแหล่งน้ำ (การลงทุนและ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น) งบประมาณใน ภาวะฉุกเฉิน (งบกลาง)	การจัดสรรงบประมาณ/เงินทุน เงินกู้และ เงินช่วยเหลือจากแหล่งอื่นๆ : การจัดทำ งบประมาณด้านทรัพยากรน้ำ งบบูรณาการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ งบกลาง งบเงินกู้ • การจัดทำ การจัดสรรงบประมาณ/เงินทุน เพียงพอ นำไปใช้สำหรับโครงการที่วางแผนไว้ ได้ทั้งหมด • มีการประเมินผลภายหลังดำเนินโครงการเสมอ เพื่อตรวจสอบงบประมาณและแก้ไขอย่างมี ประสิทธิภาพ	มท. สงป. สบน. และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เกณฑ์การจัดทำ/ การจัดสรรงบประมาณ การแก้ปัญหาในพื้นที่ ได้จริง ความชอบธรรม เชิงพื้นที่ทั้ง 22 ลุ่มน้ำ ประสิทธิภาพประสิทธิผล ตามหลักธรรมาภิบาลน้ำ) (กนบ.)	1. เอกสารงบประมาณ/ พรบ.งบประมาณ/เอกสารการลงทุน 2. เอกสารแสดงการดำเนินงาน อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อเสนอการ ต่างๆ 3. เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การ ดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
ข. งบประมาณระดับประเทศสำหรับ องค์กรประกอบ IWRM (กิจกรรม/การ ดำเนินงานในส่วนที่ 1, 2, 3 ของ แบบสำรวจที่ต้องการเงินทุน) (การ ลงทุนและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น)	• มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับองค์ประกอบ IWRM : การจัดทำกฎหมาย การวางแผน การมีส่วนร่วม การเสริมสร้างศักยภาพ เครื่องมือการจัดการ เช่น การวิจัย การประเมิน การเก็บข้อมูล การเฝ้าติดตาม เป็นต้น • มีการตรวจสอบงบประมาณและแก้ไขอย่างมี ประสิทธิภาพ	มท. สงป. สบน. และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กนบ.ร	

4. การเงิน



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
4.2 สถานะของเงินทุนสำหรับการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรน้ำในระดับอื่นๆ อยู่ในระดับอะไร?			
ก. งบประมาณระดับอนุภูมิภาคหรือกลุ่มน้ำสำหรับโครงสร้างพื้นฐานแหล่งน้ำ (การลงทุนและต้นทุนที่เกิดขึ้นซ้ำ)	การจัดสรรงบประมาณ/เงินทุน เงินกู้และเงินช่วยเหลือจากแหล่งอื่นๆ ระดับท้องถิ่น/กลุ่มน้ำ - การจัดสรรงบประมาณ/เงินทุนเพียงพอ นำไปใช้สำหรับโครงการที่วางแผนไว้ได้ทั้งหมด - มีการประเมินผลภายหลังดำเนินโครงการเสมอ เพื่อตรวจสอบงบประมาณและแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ	ทุกหน่วยงาน (กผบ.)	- เอกสารงบประมาณ/พรบ.งบประมาณ/เอกสารการลงทุน - เอกสารแสดงการดำเนินงาน อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อเสนอต่างๆ - เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การดำเนินงาน การมีส่วนร่วม
ข. รายได้สำหรับองค์ประกอบ IWRM (เช่น ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายเฉพาะ/การเก็บภาษีจากผู้ใช้น้ำ เป็นต้น) การใช้น้ำประเภทที่ 2 และ 3 การจัดเก็บค่าใช้น้ำและการมีส่วนร่วม	- มีกระบวนการหรือกลไกการเพิ่มรายได้ - มีรายได้ที่ครอบคลุมค่าใช้จ่ายของกิจกรรม/การดำเนินงานของ IWRM ทั้งหมด รวมถึงการนำรายได้ไปใช้ (ถ้าไม่ได้กำหนดขึ้นเฉพาะต้องส่งกระทรวงการคลังฯ บางหน่วยงานมีการนำรายได้ไปใช้สำหรับกลไกในการบริหารจัดการการพัฒนา การบำรุงรักษา)	ชป. ทน. ทบ. อปท. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กผบ.)	
ค. การเงินสำหรับความร่วมมือข้ามพรมแดน (เงินสมทบเพื่อสนับสนุนข้อตกลงความร่วมมือ/เงินทุนที่ได้รับ) : เงินอุดหนุนMRC , ค่าเดินทางไปตปท.	- มีข้อตกลงของประเทศสมาชิกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประเทศและการสนับสนุนอย่างเป็นรูปธรรม - มีการจัดสรรเงินทุนจากประเทศสมาชิก 100% จากผลของข้อตกลงและระเบียบ	กต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กผบ., สผก.)	

4. การเงิน



คำถาม	ประเด็น	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารหลักฐาน
4.2 สถานะของเงินทุนสำหรับการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรน้ำในระดับอื่นๆ อยู่ในระดับอะไร?			
ง. งบประมาณของอนุภูมิภาคหรือ งบประมาณลุ่มน้ำสำหรับ องค์ประกอบ IWRM (การลงทุนและต้นทุนที่เกิดขึ้นซ้ำ)	- มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับองค์ประกอบ IWRM : การจัดทำกฎหมาย การวางแผน การมีส่วนร่วม การเสริมสร้างศักยภาพ เครื่องมือการจัดการ เช่น การวิจัย การประเมิน การเก็บข้อมูล การเฝ้าติดตาม เป็นต้น - มีการตรวจสอบงบประมาณและแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ	ทุกหน่วยงาน (nwb.)	- เอกสารงบประมาณ/ พรบ.งบประมาณ/เอกสารการลงทุน - เอกสารแสดงการดำเนินงาน อาทิ รูปภาพ บันทึกการประชุม ข้อเสนอต่าง ๆ - เว็บไซต์ที่มีการเผยแพร่การดำเนินงาน การมีส่วนร่วม

แบบสำรวจ IWRM แปลไทย

เครื่องมือการสำรวจของประเทศสำหรับดัชนี SDG 6.5.1

ระดับของการดำเนินการบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน (IWRM) (0-100)

1. สภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย (Enabling environment)

หัวข้อนี้ครอบคลุมสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย อันได้แก่การสร้างสถานะหรือเงื่อนไขที่สนับสนุนการดำเนินการบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน ประกอบด้วยนโยบายระดับชาติ กฎหมายข้อบังคับ และเครื่องมือสำหรับการบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน

ให้กรอกคะแนนระหว่าง 0-100 (เพิ่มขึ้นทีละ 10) หรือ “n/a” (สำหรับกรณีที่ไม่เกี่ยวข้อง) ในช่องสี่เหลี่ยมด้านล่างของแต่ละคำถาม และกรอกข้อมูลเพิ่มเติมในส่วน “คำอธิบายสถานะ (Status description)” และ “ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน (Way forward)”

1. สภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย						
		ระดับการดำเนินงาน (0 – 100)				
		ต่ำมาก (0)	ต่ำ (20)	ปานกลาง-ต่ำ (40)	ปานกลาง-สูง (60)	สูง (80)
1.1 สถานะของนโยบายระดับชาติ กฎหมายข้อบังคับ และแผนในการสนับสนุนการดำเนินงานของ IWRM ในระดับประเทศ						
ก. นโยบาย ทรัพยากรน้ำ ระดับชาติ หรือ คล้ายคลึงกัน	ยังไม่มีนโยบาย หรือยังไม่มี ความก้าวหน้า	มีนโยบาย แต่ไม่ได้ อยู่บนพื้นฐานของ IWRM	นโยบายอยู่บนพื้นฐานของ IWRM ได้รับความเห็นชอบจาก รัฐบาล และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องได้เริ่มนำไปใช้เป็น แนวทางในการปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยส่วน ใหญ่มีการนำนโยบายไปใช้ เป็นแนวทางในการปฏิบัติ	บรรลุ วัตถุประสงค์ของ นโยบายอย่าง ต่อเนื่อง (consistently)	บรรลุ วัตถุประสงค์ของ นโยบาย และ มีการทบทวน และแก้ไขปรับปรุงอย่าง ต่อเนื่อง
คะแนน	XX					
คำอธิบายสถานะ [อาทิ นโยบาย ปีที่สำคัญ ตัวอย่างของการนำนโยบายไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ และวัตถุประสงค์ของนโยบายมีการติดตามและทำให้เกิดการบรรลุผลอย่างไร]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การดำเนินนโยบาย อุปสรรค และสิ่งที่จำเป็น รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]						

ข. กฎหมาย ข้อบังคับระดับชาติ สำหรับทรัพยากรน้ำ	ยังไม่มีกฎหมาย ข้อบังคับ ระดับชาติ หรือยัง ไม่มี ความก้าวหน้า	มีกฎหมายข้อบังคับ ระดับชาติ แต่ไม่ได้ อยู่บนพื้นฐานของ IWRM	กฎหมายข้อบังคับอยู่บนพื้นฐาน ของ IWRM ได้รับความเห็นชอบ จากรัฐบาล และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องได้เริ่มนำไปใช้เป็น แนวทางในการปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดย ส่วนใหญ่ มีการนำกฎหมาย ข้อบังคับไปปฏิบัติ (Being applied by the majority of relevant authorities)	กฎหมายข้อบังคับ ระดับชาติ being applied	มีการบังคับใช้กฎหมาย ข้อบังคับระดับชาติทั่ว ประเทศ และประชาชน และหน่วยงาน are held accountable
คะแนน	XX					
คำอธิบายสถานะ [อาทิ เอกสารอ้างอิงถึงกฎหมายข้อบังคับ ปีที่มีกฎหมายนั้น ๆ กลไกที่มีในการบังคับใช้กฎหมาย หรือตัวอย่างการนำกฎหมายไปปฏิบัติ]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [อาทิ แผน หรือข้อเสนอแนะเชิงกฎหมาย หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การนำกฎหมายไปปฏิบัติ อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]						
ค. แผน IWRM ของ ชาติ หรือคล้ายคลึง กัน	ยังไม่มีแผน IWRM ของชาติ หรือยังไม่มี ความก้าวหน้า	มีการเตรียมการ แต่ ยังไม่ได้รับความ เห็นชอบจากรัฐบาล	แผน IWRM ได้รับความ เห็นชอบจากรัฐบาล และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เริ่ม นำไปใช้เป็นแนวทางในการ ปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดย ส่วนใหญ่ มีการนำแผน IWRM ไปใช้เป็นแนวทางใน การปฏิบัติ	บรรลุ วัตถุประสงค์ของ แผน IWRM อย่าง ต่อเนื่อง (consistently)	บรรลุวัตถุประสงค์ของแผน IWRM และ มีการทบทวน และแก้ไขปรับปรุงอย่าง ต่อเนื่อง
คะแนน	XX					
คำอธิบายสถานะ [อาทิ เอกสารอ้างอิงถึงแผน IWRM รายงานความก้าวหน้า สถานะของการนำไปปฏิบัติโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน						

[อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การปฏิบัติ อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]

1.2 สถานะของนโยบาย กฎหมายข้อบังคับ และแผนในการสนับสนุนการดำเนินงานของ IWRM ในระดับอื่น ๆ

ก. นโยบาย ทรัพยากรน้ำระดับ อื่น ๆ (sub- national) หรือ คล้ายคลึงกัน	ยังไม่มีนโยบาย หรือยังล่าช้าใน พื้นที่ส่วนใหญ่	มีนโยบายในพื้นที่ ส่วนใหญ่ แต่อาจ ไม่ได้อยู่บนพื้นฐาน ของ IWRM	นโยบายอยู่บนพื้นฐานของ IWRM ได้รับความเห็นชอบจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยส่วน ใหญ่ และได้เริ่มนำไปใช้เป็น แนวทางในการปฏิบัติ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยส่วน ใหญ่มีการนำนโยบายไปใช้ เป็นแนวทางในการปฏิบัติ	บรรลุวัตถุประสงค์ ของนโยบายอย่าง ต่อเนื่อง (consistently) โดยหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องโดยส่วน ใหญ่	บรรลุวัตถุประสงค์ของ นโยบาย โดยหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทั้งหมด และมี การทบทวน และแก้ไข ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
คะแนน XX						

คำอธิบายสถานะ

[อาทิ เอกสารอ้างอิงถึงนโยบาย รายงานต่าง ๆ หลักฐานในการนำนโยบายไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ และมีการพัฒนานโยบาย และนำไปปฏิบัติในระดับใดบ้าง]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การดำเนินนโยบาย อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]

ข. แผนบริหาร จัดการลุ่มน้ำ/ชั้นน้ำ ใต้ดิน หรือ คล้ายคลึงกัน ที่อยู่ บนพื้นฐานของ IWRM	ยังไม่มีแผน หรือ ยังล่าช้าในลุ่มน้ำ/ ชั้นน้ำใต้ดินส่วน ใหญ่ที่มี ความสำคัญต่อ ประเทศ	มีแผนในลุ่มน้ำ/ชั้น น้ำใต้ดินส่วนใหญ่	แผน ได้รับความเห็นชอบในลุ่ม น้ำ/ชั้นน้ำใต้ดินส่วนใหญ่ และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เริ่ม นำไปใช้เป็นแนวทางในการ ปฏิบัติ	ลุ่มน้ำ/ชั้นน้ำใต้ดินส่วนใหญ่ มีการนำแผนไปใช้เป็น แนวทางในการปฏิบัติ	บรรลุ วัตถุประสงค์ของ แผนอย่างต่อเนื่อง (consistently) ในลุ่มน้ำ/ชั้นน้ำใต้ ดินส่วนใหญ่	บรรลุวัตถุประสงค์ของแผน ลุ่มน้ำ/ชั้นน้ำใต้ดินทั้งหมด และมีการทบทวน และ แก้ไขปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
คะแนน XX						
คำอธิบายสถานะ [อาทิ เอกสารอ้างอิงลุ่มน้ำ/ชั้นน้ำใต้ดินที่สำคัญ แผน รายงานความก้าวหน้า หลักฐานของการนำแผนไปปฏิบัติ]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การปฏิบัติ อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]						
ค. การเตรียมการ การบริหารจัดการ ลุ่มน้ำระหว่าง ประเทศ	ยังไม่มีการ เตรียมการ หรือ ยังไม่มี ความก้าวหน้า	มีการเตรียมการ หรือมีการเจรจา	Arrangements are adopted.	Arrangements' provisions มีการนำไป ปฏิบัติเป็นบางส่วน	Arrangements' provisions มีการ นำไปปฏิบัติเป็น ส่วนใหญ่	Arrangements' provisions มีการนำไป ปฏิบัติทั้งหมด
คะแนน XX						
คำอธิบายสถานะ [อาทิ อธิบายสถานะของกลุ่มลุ่มน้ำ/ชั้นน้ำใต้ดินในภาคผนวก B เช่น เอกสารอ้างอิงของข้อตกลง รายงาน และหลักฐานของการนำไปปฏิบัติ]						

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำข้อตกลงไปสู่การปฏิบัติ อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]

จ. กฎหมาย ข้อบังคับระดับอื่น ๑ (กฎหมาย, พระราชกฤษฎีกา, พระราชบัญญัติ หรือที่คล้ายคลึงกัน)	ยังไม่มีกฎหมาย ข้อบังคับ หรือยัง ล่าช้าในเขต อำนาจตาม กฎหมายโดยส่วน ใหญ่	มีกฎหมายข้อบังคับ แต่อาจไม่ได้อยู่บน พื้นฐานของ IWRM	กฎหมายข้อบังคับอยู่บนพื้นฐาน ของ IWRM ได้รับความเห็นชอบ ในเขตอำนาจตามกฎหมายโดย ส่วนใหญ่ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในบางพื้นที่ได้เริ่ม นำไปใช้ในการปฏิบัติ	มีการนำกฎหมายข้อบังคับ บางส่วนไปปฏิบัติ ในเขต อำนาจตามกฎหมายโดย ส่วนใหญ่(Some regulations being applied in the majority of jurisdictions)	มีการนำกฎหมาย ข้อบังคับทั้งหมด ไปปฏิบัติ ในเขต อำนาจตาม กฎหมายโดยส่วน ใหญ่	มีการบังคับใช้กฎหมาย ข้อบังคับทั่วประเทศ และ ประชาชนและหน่วยงาน are held accountable
คะแนน	XX					

คำอธิบายสถานะ

[อาทิ เอกสารอ้างอิงถึงกฎหมายข้อบังคับ กลไกในการบังคับใช้กฎหมาย หรือตัวอย่างการบังคับใช้]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[อาทิ แผน หรือข้อเสนอแนะเชิงกฎหมาย หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การนำกฎหมายไปปฏิบัติ อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]

หมายเหตุ

5 transboundary

6 Sub-national

2. กลไกเชิงสถาบัน และการมีส่วนร่วม							
		ระดับการดำเนินงาน (0 – 100)					
		ต่ำมาก (0)	ต่ำ (20)	ปานกลาง-ต่ำ (40)	ปานกลาง-สูง (60)	สูง (80)	สูงมาก (100)
2.1 สถานะของสถาบันในการดำเนินงาน IWRM ระดับชาติ							
ก. <u>หน่วยงานภาครัฐ</u> ระดับชาติ ในการ ผลักดันการ ดำเนินงาน IWRM		ยังไม่มีหน่วยงาน ในการบริหาร จัดการทรัพยากร น้ำ	มีหน่วยงานที่มี อำนาจชัดเจนในการ เป็นหน่วยงานหลัก ในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	มีหน่วยงานที่มีอำนาจชัดเจนใน การเป็นหน่วยงานหลักในการ ดำเนินงาน IWRM และมี ศักยภาพในการเป็นหน่วยงาน หลักในการจัดทำ (formulate) แผน IWRM	หน่วยงานมีศักยภาพในการ เป็นหน่วยงานหลักในการ ดำเนินงานแผนIWRM อย่าง มีประสิทธิภาพ	หน่วยงานมีศักยภาพใน การเป็นหน่วยงานหลัก ในการติดตาม และ ประเมิน แผนIWRM อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่อง	หน่วยงานมีศักยภาพ ในการเป็นหน่วยงาน หลักในการแก้ไข ปรับปรุง แผน IWRM อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่อง
คะแนน	XX						
คำอธิบายสถานะ [อาทิ เอกสารอ้างอิงของหน่วยงาน และอำนาจ ระดับศักยภาพ รายงานต่าง ๆ]							
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน							

[อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การเพิ่มศักยภาพ หรือประสิทธิภาพของหน่วยงาน อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]						
ข. ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐในภาคส่วนต่าง ๆ ของทรัพยากรน้ำ นโยบาย การวางแผน และการบริหารจัดการ	ไม่มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ของรัฐ ในด้านนโยบาย การวางแผน และการบริหารจัดการ	ข้อมูลทรัพยากรน้ำ นโยบาย การวางแผน และการบริหารจัดการ สามารถเข้าถึงได้ระหว่างภาคส่วน	การสื่อสาร: มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ และความคิดเห็น ระหว่างภาคส่วน	การปรึกษาหารือ: มีการเปิดโอกาสให้แต่ละภาคส่วนมีส่วนร่วมในกระบวนการจัดทำนโยบาย และการบริหารจัดการ	การมีส่วนร่วม: มีการเตรียมการอย่างเป็นทางการระหว่างแต่ละภาคส่วน โดยมีวัตถุประสงค์ในการร่วมกันหาข้อตกลงเพื่อการตัดสินใจร่วมกันในประเด็นและกิจกรรมที่สำคัญ	การตัดสินใจและพัฒนาร่วมกัน: มีการพัฒนานโยบาย การวางแผน และการบริหารจัดการร่วมกัน แบบ shared power ระหว่างภาคส่วน
คะแนน	XX					
คำอธิบายสถานะ [อาทิ เอกสารอ้างอิงถึงกลไกในการประสานความร่วมมือระหว่างภาคส่วน หลักฐานการประชุม รายงาน]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การปรับปรุงการประสานความร่วมมือระหว่างภาคส่วน อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]						

ค. การมีส่วนร่วมของสาธารณชนในทรัพยากรน้ำ นโยบาย การวางแผน และการบริหารจัดการ ในระดับชาติ	ไม่มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาครัฐและสาธารณชนเกี่ยวกับนโยบายการวางแผน และการบริหารจัดการ	ข้อมูลทรัพยากรน้ำ นโยบาย การวางแผน และการบริหารจัดการสามารถเข้าถึงได้โดยสาธารณชน	การสื่อสาร: ภาครัฐมีการร้องขอข้อมูล ประสพการณ์ และความคิดเห็น จากสาธารณชน	การปรึกษาหารือ: ภาครัฐมีการใช้ข้อมูล ประสพการณ์ และความคิดเห็น จากสาธารณชน regularly	กลไกการมีส่วนร่วม: มีกลไก และมีการใช้ regularly สำหรับสาธารณชนในกระบวนการมีส่วนร่วมในกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายการวางแผน และการบริหารจัดการ	การเป็นตัวแทน: มีตัวแทนอย่างเป็นทางการจากสาธารณชนในกระบวนการของรัฐในการตัดสินใจประเด็นและกิจกรรมสำคัญตามความเหมาะสม
คะแนน XX						
คำอธิบายสถานะ [อาทิ กลไกของการมีส่วนร่วมของสาธารณชน ประเภทของกลุ่มที่เข้าร่วม และกลุ่มสำคัญที่ไม่เข้าร่วม ตัวอย่างระดับการมีส่วนร่วม]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การปรับปรุงการมีส่วนร่วมของสาธารณชน อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]						

2.2 สถานะของสถาบันในการดำเนินงาน IWRM ระดับอื่น ๆ						
ก. หน่วยงาน/ คณะกรรมการ <u>ระดับลุ่มน้ำ/ลุ่มน้ำ</u> <u>ใต้ดิน</u> ในการ ผลักดันการ ดำเนินงาน IWRM	ยังไม่มีหน่วยงาน ในระดับลุ่มน้ำใน การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	มีหน่วยงานที่มี อำนาจชัดเจนในการ เป็นหน่วยงานหลัก ในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	มีหน่วยงานที่มีอำนาจชัดเจนใน การเป็นหน่วยงานหลักในการ ดำเนินงาน IWRM และมี ศักยภาพในการเป็นหน่วยงาน หลักในการจัดทำ (formulate) แผน IWRM	หน่วยงานมีศักยภาพในการ เป็นหน่วยงานหลักในการ ดำเนินงานแผน IWRM อย่าง มีประสิทธิภาพ	หน่วยงานมีศักยภาพ ในการเป็นหน่วยงาน หลักในการติดตาม และประเมิน แผน IWRM อย่างมี ประสิทธิภาพ อย่าง ต่อเนื่อง	หน่วยงานมีศักยภาพ ในการเป็นหน่วยงาน หลักในการแก้ไข ปรับปรุง แผน IWRM อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่อง
คะแนน	XX					
คำอธิบายสถานะ [อาทิ เอกสารอ้างอิงของหน่วยงาน และหลักฐานในศักยภาพในการดำเนินงาน IWRM ยกตัวอย่างลุ่มน้ำ/ลุ่มน้ำใต้ดินที่สำคัญที่ไม่มี authorities]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การเพิ่มศักยภาพ หรือประสิทธิภาพของหน่วยงาน/คณะกรรมการ อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]						

จ. <u>Organizational framework</u> ในการบริหารจัดการลุ่มน้ำระหว่างประเทศ	ไม่มีโครงสร้างองค์กร	มีการพัฒนาโครงสร้างองค์กร	มีการตั้งองค์กร	บรรลุอำนาจหน้าที่ขององค์กรบางส่วน	บรรลุอำนาจหน้าที่ขององค์กรโดยส่วนใหญ่	บรรลุอำนาจหน้าที่ขององค์กรทั้งหมด
คะแนน XX						
คำอธิบายสถานะ [อาทิ เอกสารอ้างอิงถึงกลไก คณะกรรมการ อำนาจหน้าที่ ความก้าวหน้า รายงานประจำปี]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพของโครงสร้างองค์กร อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]						
ฉ. <u>หน่วยงาน/คณะกรรมการในระดับอื่น ๆ</u> ในการผลักดันการดำเนินงาน IWRM	ยังไม่มีหน่วยงานในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยเฉพาะ	มีหน่วยงานที่มีอำนาจชัดเจนในการเป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	มีหน่วยงานที่มีอำนาจชัดเจนในการเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงาน IWRM และมีศักยภาพในการเป็นหน่วยงานหลักในการจัดทำ (formulate) แผน IWRM	หน่วยงานมีศักยภาพในการเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานแผน IWRM อย่างมีประสิทธิภาพ	หน่วยงานมีศักยภาพในการเป็นหน่วยงานหลักในการติดตามและประเมิน แผน IWRM อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง	หน่วยงานในระดับอื่น ๆ มีศักยภาพในการเป็นหน่วยงานหลักในการแก้ไขปรับปรุงแผน IWRM อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
คะแนน XX						

คำอธิบายสถานะ

[อาทิ เอกสารอ้างอิงของหน่วยงาน อำนาจหน้าที่ในการบริหารงานระดับต่าง ๆ ระดับศักยภาพ รายงานต่าง ๆ]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[อาทิ แผน หรือกิจกรรมที่นำไปสู่การเพิ่มศักยภาพ หรือประสิทธิภาพของหน่วยงาน/คณะกรรมการ อุปสรรค และสิ่งที่จะอำนวยความสะดวก รวมถึงระบุเป้าหมายในแต่ละช่วงหากมี]

3. เครื่องมือในการบริหารจัดการ

หัวข้อนี้ประกอบด้วยเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจและผู้ใช้สามารถเลือกเหตุผลและข้อมูลระหว่างทางเลือกในการปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วยแผนงานในการบริหารจัดการ การติดตามสถานการณ์ของทรัพยากรน้ำและแรงกดดันที่อาจเกิดขึ้น ความโปร่งป่องค์ความรู้และการพัฒนาขีดความสามารถ คำถามทั้งหมดในหัวข้อนี้จะเกี่ยวข้องกับเป้าหมายที่ 6 ของ SDG และตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (ดูในตาราง 6.5.1) และการประสานงานระหว่างกระบวนการรายงานผลของ SDG ที่แตกต่างกันได้รับการสนับสนุนในกรณีที่เป็นไปได้

คำศัพท์ที่ใช้ในคำถาม:

- **จำกัด, พอใช้, ดี, และดีมาก:** เป็นคำที่ใช้อธิบายสถานะ ความเกี่ยวข้องและประสิทธิผลของเครื่องมือการจัดการที่ประเมินในหัวข้อนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามควรใช้วิจารณญาณของตนเองตามคำอธิบายในแต่ละหัวข้อ ตัวอย่างเช่น 'พอใช้' อาจแปลว่าเกณฑ์ขั้นต่ำพื้นฐานสำหรับเครื่องมือการจัดการนั้นๆ เป็นไปตามมาตรฐานหรือไม่ โปรดให้ข้อมูลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับคะแนนคำถามในแต่ละหัวข้อตาม "คำอธิบาย" ด้านล่างแต่ละคำถาม
- **การบริหารจัดการ:** สามารถเรียกได้ว่าเป็นเครื่องมือและเทคนิคการจัดการซึ่งรวมถึงกฎหมายและข้อบังคับ สิ่งจูงใจทางการเงิน การติดตาม แผนงานต่างๆ (เช่น การพัฒนา, การใช้และการคุ้มครองทรัพยากรน้ำ) รวมถึงที่ระบุไว้ในเชิงอรรถเกี่ยวกับคำถามและเกณฑ์ด้านล่าง
- **การติดตามและตรวจสอบ:** รวบรวม ปรับปรุงและแบ่งปันข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำในเวลาที่เหมาะสม มีสม่าเสมอและน่าเชื่อถือ ซึ่งมีพื้นฐานในเชิงวิทยาศาสตร์และนโยบายที่เกี่ยวข้อง การตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพจำเป็นต้องมีข้อมูลผูกพันและเงินทุนสนับสนุนจากรัฐบาล ทรัพยากรที่ต้องการรวมถึง

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนหรือแนะนำเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการติดตามและตรวจสอบทรัพยากรน้ำที่สามารถนำมาใช้ได้ เช่น อุปสรรคและตัวช่วยต่อการติดตามและตรวจสอบ]

ข. การบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพจากระดับประเทศ (รวมถึงพื้นผิวหรือน้ำใต้ดิน และแหล่งอื่นๆ)	ไม่มีการใช้เครื่องมือการบริหารจัดการ	การใช้เครื่องมือการบริหารจัดการมีอย่างจำกัด และผ่านโครงการระยะสั้นหรือเฉพาะกิจเท่านั้น	เครื่องมือการบริหารจัดการบางอย่างมีการใช้งานในระยะยาว แต่มีข้อจำกัดด้านข้อมูล ความหลากหลายของผู้ใช้น้ำในประเทศ และระบบรายงานข่าวสารและข้อมูลที่เพียงพอสำหรับผู้ใช้น้ำ	เครื่องมือการบริหารจัดการถูกนำมาใช้ในระยะยาว สามารถทราบข้อมูลผู้ใช้น้ำบางส่วน โดยมีการรายงานข่าวสารและข้อมูลที่เพียงพอสำหรับผู้ใช้น้ำ	เครื่องมือการบริหารจัดการถูกนำมาใช้ในระยะยาวอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการครอบคลุมที่ดีมากสำหรับผู้ใช้น้ำ และมีการรายงานข่าวสารและข้อมูลตลอดเวลาสำหรับผู้ใช้น้ำ	เครื่องมือการบริหารจัดการถูกนำมาใช้ในระยะยาวอย่างมีประสิทธิภาพในระดับที่สูง โดยมีการครอบคลุมที่ยอดเยียมสำหรับผู้ใช้น้ำ และมีการรายงานข่าวสารและข้อมูลตลอดเวลาสำหรับผู้ใช้น้ำ
คะแนน	XX					

คำอธิบายสถานะ

[ยกตัวอย่าง ประเภทของเครื่องมือการบริหารจัดการ เช่น การเลือกใช้เครื่องมือที่เหมาะสมเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ต่อความแตกต่างทางภูมิศาสตร์ และเพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่แตกต่างกันในเชิงพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนหรือแนะนำเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่สามารถนำมาใช้ได้ เช่น อุปสรรคและตัวช่วยต่อการบริหารจัดการ]

	ต่ำมาก (0)	ต่ำ (20)	ปานกลาง-ต่ำ (40)	ปานกลาง-สูง (60)	สูง (80)	สูงมาก (100)
จ. เครื่องมือการบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบของภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำจากระดับประเทศ	ไม่มีการใช้เครื่องมือการบริหารจัดการ	การใช้เครื่องมือการบริหารจัดการมีอย่างจำกัด และผ่านโครงการระยะสั้นหรือเฉพาะกิจเท่านั้น	เครื่องมือการบริหารจัดการบางอย่างมีการดำเนินการในระยะยาว แต่มีขอบเขตที่ จำกัด ของพื้นที่เสี่ยง	เครื่องมือการบริหารจัดการถูกนำมาใช้ในระยะยาวโดยมีการครอบคลุมพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอย่างเพียงพอ	เครื่องมือการบริหารจัดการถูกนำมาใช้ในระยะยาวอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการครอบคลุมที่ดินพื้นที่เสี่ยง	เครื่องมือการบริหารจัดการถูกนำมาใช้ในระยะยาวอย่างมีประสิทธิภาพในระดับที่สูง โดยมีการครอบคลุมที่ดินมากในพื้นที่เสี่ยง
คะแนน XX						
คำอธิบายสถานะ [ยกตัวอย่าง ประเภทของเครื่องมือการบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบของภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ เช่น การติดตามและตรวจสอบภัยพิบัติ เพื่อบรรลุนโยบายประสงค์ต่อความแตกต่างทางภูมิศาสตร์ และเพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่แตกต่างกันในเชิงพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนหรือแนะนำเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบของภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ]						
3.2 สถานะของเครื่องมือการบริหารจัดการอะไรที่สามารถสนับสนุนการนำไปปฏิบัติใช้ตามแนวทางของ IWRM ในระดับอื่นๆ						
ก. เครื่องมือการจัดการลุ่มน้ำ	ไม่มีการใช้เครื่องมือการบริหารจัดการระดับลุ่มน้ำ	การใช้เครื่องมือการบริหารจัดการระดับลุ่มน้ำมีอย่างจำกัด และผ่านโครงการระยะสั้นหรือเฉพาะกิจเท่านั้น	เครื่องมือการบริหารจัดการระดับลุ่มน้ำบางประเภทได้ดำเนินการในระยะยาว แต่มีข้อ จำกัด ทางภูมิศาสตร์และความครอบคลุมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	เครื่องมือการบริหารจัดการระดับลุ่มน้ำถูกนำมาใช้ในระยะยาวมากขึ้นโดยมีความครอบคลุมทางภูมิศาสตร์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	เครื่องมือการบริหารจัดการระดับลุ่มน้ำถูกนำมาใช้ในระยะยาวมากขึ้นด้วยผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพและความครอบคลุมทางภูมิศาสตร์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ดีมาก	เครื่องมือการบริหารจัดการระดับลุ่มน้ำถูกนำมาใช้ในระยะยาวมากขึ้นด้วยผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพสูงและครอบคลุมทางภูมิศาสตร์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ยอดเยี่ยม
คะแนน XX						

คำอธิบายสถานะ

[ยกตัวอย่าง ประเภทของเครื่องมือการบริหารจัดการกลุ่มน้ำที่เหมาะสม เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ต่อความแตกต่างทางภูมิศาสตร์ และเพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่แตกต่างกันในเชิงพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนหรือแนะนำเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการบริหารจัดการกลุ่มน้ำ]

		ต่ำมาก (0)	ต่ำ (20)	ปานกลาง-ต่ำ (40)	ปานกลาง-สูง (60)	สูง (80)	สูงมาก (100)
ข. เครื่องมือการบริหารจัดการชั้นน้ำใต้ดิน (Aquifer)		ไม่มีเครื่องมือการบริหารจัดการระดับชั้นน้ำใต้ดิน	การใช้เครื่องมือการบริหารจัดการระดับชั้นน้ำใต้ดินมีอย่างจำกัด และผ่านโครงการระยะสั้นหรือเฉพาะกิจเท่านั้น	เครื่องมือการบริหารจัดการระดับชั้นน้ำใต้ดินบางอย่างสามารถดำเนินการในระยะยาวได้ แต่มีข้อจำกัดทางภูมิศาสตร์และความครอบคลุมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	เครื่องมือการบริหารจัดการระดับชั้นน้ำใต้ดิน สามารถนำมาใช้ในระยะยาวมากขึ้น และมีความครอบคลุมทางภูมิศาสตร์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เพียงพอ	เครื่องมือการบริหารจัดการระดับชั้นน้ำใต้ดิน ดำเนินการในระยะยาวมากขึ้นด้วยผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพและความครอบคลุมทางภูมิศาสตร์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ดีมาก	เครื่องมือการบริหารจัดการระดับชั้นน้ำใต้ดิน ดำเนินการในระยะยาวมากขึ้นด้วยผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพสูงและความครอบคลุมทางภูมิศาสตร์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ยอดเยี่ยม
คะแนน	XX						

คำอธิบายสถานะ

[ยกตัวอย่าง ประเภทของเครื่องมือการบริหารจัดการการบริหารจัดการชั้นน้ำใต้ดิน เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ต่อความแตกต่างทางภูมิศาสตร์ และเพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่แตกต่างกันในเชิงพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนหรือแนะนำเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการบริหารจัดการชั้นน้ำใต้ดิน]

ค. การแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศในทุกระดับ	ไม่มีการแบ่งปันข้อมูลใดๆ	มีการจำกัด ข้อมูลและการแบ่งปันข้อมูลอยู่บนพื้นฐานสถานการณ์ฉุกเฉินเท่านั้น	มีการเตรียมการแบ่งปันข้อมูลในระยะยาวระหว่างผู้ให้บริการข้อมูลและบางภาคส่วน	มีการจัดการข้อมูลและการแบ่งปันข้อมูลโดยดำเนินการบนพื้นฐานระยะยาวที่เพียงพอโดยพยายามครอบคลุมทั่วทั้งภูมิภาคและทุกภาคส่วน	มีการจัดการข้อมูลและการแบ่งปันข้อมูลโดยดำเนินการบนพื้นฐานระยะยาวมากขึ้นโดยพยายามครอบคลุมทั่วทั้งภูมิภาคและทุกภาคส่วน	ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเป็นแบบออนไลน์และทุกคนสามารถเข้าถึงได้อย่างอิสระ
คะแนน	XX					

คำอธิบายสถานะ

[ยกตัวอย่าง การจัดการข้อมูลและการแบ่งปันข้อมูลที่แตกต่างกัน, ความพร้อมของการใช้งานและการเข้าถึงข้อมูล เช่น ตัวอย่างข้อมูลของภาคส่วนและแบ่งปันข้อมูลร่วมกันของผู้ใช้น้ำทุกภาคส่วน]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนหรือแนะนำเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศในทุกระดับ]

ง. ข้อมูลของแม่น้ำระหว่างประเทศและการแบ่งปันข้อมูลระหว่างประเทศร่วมกัน	ไม่มีการแบ่งปันข้อมูลใด ๆ	มีการจำกัด ข้อมูลและการแบ่งปันข้อมูลอยู่บนพื้นฐานสถานการณ์ฉุกเฉินเท่านั้น	มีการเตรียมการแบ่งปันข้อมูลในระยะยาวระหว่างผู้ให้บริการข้อมูลและบางภาคส่วน	มีการเตรียมการแบ่งปันข้อมูลและข้อมูลอย่างเพียงพอ	การจัดการข้อมูลและการแบ่งปันข้อมูลดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ	ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเป็นแบบออนไลน์และสามารถเข้าถึงได้ระหว่างประเทศร่วมกัน
คะแนน	XX					

คำอธิบายสถานะ

[ยกตัวอย่าง การจัดการข้อมูลและการแบ่งปันข้อมูลที่แตกต่างกัน และการเข้าถึงข้อมูลระหว่างกัน]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนหรือแนะนำเพื่อสร้างหรือปรับปรุงขั้นตอนการแบ่งปันข้อมูลและโครงสร้างพื้นฐานระหว่างกัน]

4. การเงิน

ส่วนนี้เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงของการเงินที่มีอยู่สำหรับการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรน้ำจากแหล่งต่าง ๆ การเงินเพื่อการลงทุนและต้นทุนที่เกิดขึ้นซ้ำ ๆ อาจมาจากหลายแหล่ง ซึ่งพบมากที่สุดคือการจัดสรรงบประมาณของรัฐบาลกลางให้กับกระทรวงที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานอื่นๆ เช่น การเงินจากความช่วยเหลือการพัฒนาอย่างเป็นทางการ (ODA) เป็นต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาด้านแหล่งน้ำควรได้รับการพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของงบประมาณของรัฐบาล โปรดทราบว่าระดับการประสานงานระหว่าง ODA และงบประมาณของประเทศจะถูกติดตามโดยตัวบ่งชี้ SDG 6.a.1: “จำนวนของความช่วยเหลือด้านการพัฒนาอย่างเป็นทางการที่เกี่ยวข้องกับน้ำและสุขาภิบาลซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนการใช้จ่ายของรัฐบาล” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการรายงานเกี่ยวกับเป้าหมาย 6.a: “ภายในปี 2030 การขยายความร่วมมือระหว่างประเทศและการสนับสนุนการเสริมสร้างขีดความสามารถให้กับประเทศกำลังพัฒนาในกิจกรรมและโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำและสุขาภิบาล รวมถึงการกลั่นน้ำทะเลเป็นน้ำจืด ประสิทธิภาพการใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสีย และเทคโนโลยีการรีไซเคิลน้ำและการใช้ซ้ำ”

- “แหล่งที่มาทางการเงินที่หลากหลาย” รวมถึงค่าธรรมเนียมและภาษีที่เรียกเก็บจากผู้ใช้น้ำ ค่าธรรมเนียมผู้ก่อมลพิษหรือเงินช่วยเหลือจากองค์กรการกุศลหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน แต่ไม่ควรมีการสนับสนุนการเงินในรูปแบบอื่น ๆ เนื่องจากไม่สามารถตรวจวัดได้ แต่สามารถพูดถึงได้ใน Status description
- การลงทุนควรครอบคลุมทุกด้านของการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรน้ำ แต่ไม่รวมถึงการจัดหาน้ำดื่มสุขาภิบาลและบริการด้านสุขอนามัย เนื่องจากการลงทุนแบบนี้ถูกรวมอยู่ในกระบวนการติดตามและตรวจสอบแบบอื่น

โปรดใส่คะแนนของตามที่คุณพิจารณาในกล่องสี่เหลี่ยมด้านล่างคำถามแต่ละข้อ โดยแต่ละหัวข้อในแบบประเมินคุณสามารถใส่คะแนนที่หลัก 10 คะแนนจาก 0-100 หรือ “n / a” (ไม่สามารถประเมินได้) นอกจากนี้โปรดใส่ความคิดเห็นในช่อง Status description ซึ่งอยู่ในกล่องด้านล่างของช่องกรอกคะแนนและสามารถเสนอ

แผนงานหรือกิจกรรมที่คุณเห็นว่าควรดำเนินการปฏิบัติในช่อง Way forward ซึ่งจะช่วยให้บรรลุข้อตกลงระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่แตกต่างกันในประเทศ รวมทั้งช่วยติดตามความคืบหน้าต่าง ๆ จากข้อเสนอของคุณในอนาคต

4. การเงิน							
		ระดับการดำเนินงาน (0 – 100)					
		ต่ำมาก (0)	ต่ำ (20)	ปานกลาง-ต่ำ (40)	ปานกลาง-สูง (60)	สูง (80)	สูงมาก (100)
4.1 สถานะของเงินทุนสำหรับการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรน้ำในระดับประเทศอยู่ในระดับอะไร?							
ก. งบประมาณระดับประเทศสำหรับโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำ (การลงทุนและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น)	ไม่มีการจัดสรรงบประมาณในแผนการลงทุนระดับประเทศ	จัดสรรงบประมาณแต่เพียงบางส่วนเพื่อครอบคลุมการลงทุนที่วางแผนไว้	จัดสรรงบประมาณให้เพียงพอสำหรับการลงทุนตามแผน แต่มีแหล่งเงินทุนไม่เพียงพอให้บริการต่อการลงทุน	จัดสรรงบประมาณอย่างเพียงพอและจัดสรรเงินทุนสำหรับโปรแกรมหรือโครงการที่วางแผนไว้ส่วนใหญ่	มีเงินทุนที่เพียงพอที่สามารถจะจ่ายเพื่อการลงทุนและต้นทุนที่อาจจะเกิดขึ้นซ้ำและเงินทุนสามารถถูกนำไปใช้ในโครงการที่วางแผนไว้ได้ทั้งหมด	งบประมาณสามารถถูกใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่เพื่อการลงทุนและต้นทุนที่อาจจะเกิดขึ้นประจำ มีการประเมินผลภายหลังดำเนินโครงการเสมอ นอกจากนี้มีการตรวจสอบงบประมาณและแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ	
คะแนน	XX						
คำอธิบายสถานะ [ยกตัวอย่าง ความเพียงพอของงบประมาณ, ช่องว่างงบประมาณ, ความแตกต่างระหว่างการลงทุนและค่าใช้จ่ายอย่างต่อเนื่อง และอุปสรรคหรือตัวช่วยในการจัดสรรและเบิกจ่ายงบประมาณ]							
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนไว้หรือนำเสนอเพื่อเพิ่มงบประมาณและ/หรือการกระจายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ]							

ข. งบประมาณระดับประเทศสำหรับองค์ประกอบ IWRM (การลงทุนและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น)	ไม่มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับการลงทุนและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นประจำขององค์ประกอบ IWRM	มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับบางองค์ประกอบของ IWRM และมี การนำไปใช้ใน ระยะแรก	มีการจัดสรรงบประมาณอย่างน้อยครึ่งหนึ่งขององค์ประกอบ แต่ไม่เพียงพอสำหรับองค์ประกอบที่เหลือ	มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับองค์ประกอบส่วนใหญ่และมีการนำใช้บางองค์ประกอบซึ่งดำเนินการอยู่	มีการจัดสรรงบประมาณรวมถึงองค์ประกอบทั้งหมดและมีการดำเนินการตามปกติ (การลงทุนและต้นทุนที่เกิดขึ้นซ้ำ)	มีการจัดสรรงบประมาณตามแผนสำหรับองค์ประกอบทั้งหมดของวิธีการ IWRM ใช้ อย่างเต็มที่ และสามารถตรวจสอบงบประมาณและแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ
	คะแนน XX					
คำอธิบายสถานะ [ยกตัวอย่าง ความเพียงพอของงบประมาณ, ช่องว่างงบประมาณ, ความแตกต่างระหว่างการลงทุนและต้นทุนต่อเนื่อง และอุปสรรคหรือตัวช่วยในการจัดสรรและเบิกจ่ายงบประมาณ]						
ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน [ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนไว้หรือนำเสนอเพื่อเพิ่มงบประมาณและ/หรือการกระจายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ]						

	ต่ำมาก (0)	ต่ำ (20)	ปานกลาง-ต่ำ (40)	ปานกลาง-สูง (60)	สูง (80)	สูงมาก (100)
4.2 สถานะของเงินทุนสำหรับการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรน้ำในระดับอื่นๆอยู่ในระดับอะไร?						
ก. งบประมาณระดับอนุภูมิภาคหรือลุ่มน้ำสำหรับโครงสร้างพื้นฐานแหล่งน้ำ (การลงทุนและต้นทุนที่เกิดขึ้นซ้ำ)	ไม่มีการจัดสรรงบประมาณในแผนการลงทุนในอนุภูมิภาคหรือลุ่มน้ำ	จัดสรรงบประมาณบางส่วน แต่เพียงบางส่วนครอบคลุมการลงทุนที่วางแผนไว้	จัดสรรงบประมาณให้เพียงพอสำหรับการลงทุนตามแผน แต่มีแหล่งเงินทุนไม่เพียงพอให้บริการต่อการลงทุน	จัดสรรงบประมาณอย่างเพียงพอและจัดสรรเงินทุนสำหรับโปรแกรมหรือโครงการที่วางแผนไว้ส่วนใหญ่	มีเงินทุนที่เพียงพอที่สามารถจะจ่ายเพื่อการลงทุนและต้นทุนที่อาจจะเกิดขึ้นซ้ำ และเงินทุนสามารถถูกนำไปใช้ในโครงการที่วางแผนไว้ได้ทั้งหมด	งบประมาณสามารถถูกใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่เพื่อการลงทุนและต้นทุนที่อาจจะเกิดขึ้นประจำ มีการประเมินผลภายหลังดำเนินโครงการเสมอ นอกจากนี้มีการตรวจสอบงบประมาณและแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ
คะแนน XX						

คำอธิบายสถานะ

[ยกตัวอย่าง ความเพียงพอของงบประมาณ, ช่องว่างงบประมาณ, ความแตกต่างระหว่างการลงทุนและต้นทุนต่อเนื่อง (O&M) และอุปสรรคหรือตัวช่วยในการจัดสรรและเบิกจ่ายงบประมาณในระดับอนุภูมิภาคหรือลุ่มน้ำ]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนไว้หรือแนะนำเพื่อเพิ่มงบประมาณและ/หรือการกระจายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ]

ข. รายได้สำหรับองค์ประกอบ IWRM		ไม่มีรายได้สำหรับองค์ประกอบ IWRM	มีกระบวนการเพื่อเพิ่มรายได้ แต่ยังไม่ได้ใช้งาน	มีรายได้บางส่วน แต่โดยทั่วไปไม่ได้ใช้สำหรับกิจกรรม IWRM	มีรายได้ครอบคลุมกิจกรรม IWRM บางอย่าง	มีรายได้ครอบคลุมกิจกรรม IWRM ส่วนใหญ่	มีรายได้ที่สามารถครอบคลุมค่าใช้จ่ายของกิจกรรม IWRM ทั้งหมด
คะแนน	XX						

คำอธิบายสถานะ

[ยกตัวอย่าง ประเภทของรายได้ที่เพิ่มขึ้นและกลไกเพื่อยกระดับการหารายได้เพื่อเพียงพอในการตอบสนองความต้องการในระดับต่างๆอย่างเป็นรูปธรรม]

ข้อเสนอเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อน

[ยกตัวอย่าง กิจกรรมที่วางแผนไว้หรือแนะนำเพื่อเพิ่มงบประมาณและ/หรือการกระจายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ]

