



งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย  
กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทร. 02-849-6158 โทรสาร. 02-849-6247

ที่ อว 78.016/ 7037

วันที่ 25 กันยายน 2567

เรื่อง ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมโครงการร่วมทุนเพื่อการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมร่วมกันระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศในภูมิภาคยุโรป ครั้งที่ 9 ประจำปีงบประมาณ 2569 (Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme on Research and Innovation; JFS) ในหัวข้อหลัก “การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความสามารถในการรับมือของท้องถิ่น (Climate Change Adaptation & Local Resilience)”

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เข้าร่วม “โครงการร่วมทุนเพื่อการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมร่วมกันระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศในภูมิภาคยุโรป ครั้งที่ 9 ประจำปีงบประมาณ 2569 (Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme on Research and Innovation, JFS)” และเปิดรับข้อเสนอโครงการในหัวข้อหลัก “การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความสามารถในการรับมือของท้องถิ่น (Climate Change Adaptation & Local Resilience)” โดยให้ความสนใจในประเด็น “การบำบัดน้ำเสียและการนำกลับมาใช้ใหม่ (ในทางอุตสาหกรรมและเทศบาล) (Waste Water Treatment and Reuse (Industrial & Municipal))”

ผู้ประสงค์ขอทุนวิจัย ขอให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษารายละเอียด วัตถุประสงค์ ขอบเขตและเป้าหมายการสนับสนุนโครงการ หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย คุณสมบัติผู้ขอรับทุน เกณฑ์การพิจารณา ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้จากประชาสัมพันธ์ฯ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณชลธิดา โทร 02-561-2445 ต่อ 206
2. โครงการที่เสนอขอรับทุนขอให้วางแผนงบประมาณตามหลักเกณฑ์ที่แหล่งทุนกำหนด และปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วนงานที่จัดเก็บจากโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 โดยสามารถตั้งหมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันในอัตรา 10% ของงบดำเนินการไม่รวมค่าครุภัณฑ์และค่าตอบแทนคณะวิจัย
3. ทีมนักวิจัยร่วมกันจัดทำข้อเสนอการวิจัยเพียง 1 ข้อเสนอการวิจัย/ทีม ตามแบบฟอร์มของโครงการฯ และให้สมาชิกที่ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานหลัก (Project Coordinator) จำนวน 1 คน เป็นตัวแทนยื่นข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบออนไลน์ของ JFS ที่เว็บไซต์ <https://ptoutline.eu/app/jfs24sti>
4. เมื่อโครงการผ่านการพิจารณาจากสมาชิกสภาวิทยาศาสตร์ (Scientific council) ของโครงการ JFS แล้ว ให้นักวิจัยไทยลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ที่เว็บไซต์ [www.nriis.go.th](http://www.nriis.go.th)

5. กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.1 แจ็งส่งข้อเสนอโครงการมายังกองบริหารงานวิจัย ภายในวันที่ 24 มกราคม 2568 เวลา 16.30 น.

5.2 ทีมนักวิจัยส่งโครงการในระบบออนไลน์ของ JFS ภายในวันที่ 31 มกราคม 2568 เวลา 17.00 น. ตามเวลาประเทศไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านได้ทราบโดยทั่วกัน จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์)  
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย



รายละเอียดโครงการ

ผู้ประสานงาน: นางสาวสุนันทา พงษ์ศิริศักดิ์

โทร: 0-2849-6158 อีเมล: sunanta.pog@mahidol.edu



**ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ**  
**เรื่อง การรับสมัครทุน “โครงการร่วมทุนเพื่อการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมร่วมกัน**  
**ระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศในภูมิภาคยุโรป**  
**(Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme on Research and Innovation, SEA-Europe JFS)” ครั้งที่ ๙**  
**หัวข้อ “การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความสามารถในการรับมือของท้องถิ่น**  
**(Climate Change Adaptation & Local Resilience)”**

---

**๑. ความเป็นมา**

โครงการ SEA-Europe JFS เป็นโครงการร่วมทุนระหว่างกลุ่มประเทศอาเซียนและประเทศในสหภาพยุโรป มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดขึ้น ทุนนี้จะได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากกระทรวงที่ดำเนินงานด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัย ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ที่ทำหน้าที่ให้ทุนวิจัยจากทั้งสองภูมิภาค โดยโครงการร่วมทุนนี้จะช่วยด้านความสัมพันธ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสองภูมิภาค รวมถึงโครงการความร่วมมือระดับนานาชาติ เช่น โครงการภายใต้กรอบโครงการ Horizon Europe

**๒. วัตถุประสงค์ในการเปิดรับสมัครทุน**

เพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI) ไปสู่แนวทางการออกแบบอย่างยั่งยืน (Sustainable Design) ที่มุ่งให้ความสำคัญกับการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ไม่ว่าจะเป็นสภาพอากาศเลวร้าย การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล และรูปแบบการตกลงมาของน้ำในบรรยากาศพื้นผิวโลก (Precipitation) ที่เปลี่ยนแปลงไปมากขึ้น ซึ่งการเพิ่มความสามารถในการปรับตัวและรับมือของท้องถิ่น ทั้งในภูมิภาคยุโรปและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ต่างก็ได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมเหล่านี้ ถือเป็นวาระสำคัญในทั้งสองภูมิภาค

**๓. หัวข้อการวิจัยที่เปิดรับ**

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จะเปิดรับสมัครทุนในหัวข้อหลัก (Topic) “การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความสามารถในการรับมือของท้องถิ่น (Climate Change Adaptation & Local Resilience)” โดยให้ความสนใจในประเด็น (Sub-topics) การบำบัดน้ำเสียและการนำกลับมาใช้ใหม่ (ในทางอุตสาหกรรมและเทศบาล) (Waste Water Treatment and Reuse (Industrial & Municipal))

**๔. ประเทศที่เข้าร่วมประกาศรับสมัครทุนและสนับสนุนงบประมาณ**

ที่	ประเทศ	หน่วยงาน
๑	Belgium	National Fund for Scientific Research (F.R.S.–FNRS)
๒	Brunei Darussalam	University of Brunei Darussalam (UBD)
๓	Czech Republic	Czech Academy of Sciences (CAS)
๔	Germany	Federal Ministry of Education and Research (BMBF)
๕	Indonesia	National Research and Innovation Agency (BRIN)

ที่	ประเทศ	หน่วยงาน
๖	Myanmar	Ministry of Science and Technology (MoST)
๗	Spain	Centre for the Development of Industrial Technology (CDTI-E.P.E.)
๘	Switzerland	Swiss National Science Foundation (SNSF)
๙	Thailand	National Research Council of Thailand (NRCT)
๑๐	The Philippines	Department of Science and Technology – Philippine Council for Industry, Energy, and Emerging Technology Research and Development (DOST-PCIEERD)
๑๑	Türkiye	Scientific and Technological Research Council of Türkiye (TÜBİTAK)
๑๒	Viet Nam	Ministry of Science and Technology (MoST)

#### ๕. ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน

๑) เป็นโครงการร่วมของนักวิจัยอย่างน้อย ๓ ประเทศ ในรูปแบบ ๒+๑ จากทั้งในอาเซียนและสหภาพยุโรป (๒ ประเทศจากสหภาพยุโรป กับ ๑ ประเทศ จากอาเซียน หรือ ๒ ประเทศ จากอาเซียน กับ ๑ ประเทศจากสหภาพยุโรป) และหน่วยงานให้ทุนจะให้ทุนกับนักวิจัยของประเทศตนเองตามกฎหมาย/ระเบียบของตนเอง โดยไม่มีการให้ "เงินข้ามพรมแดน"

๒) วช. จะสนับสนุนงบประมาณแก่นักวิจัยไทย ไม่เกิน ๒ โครงการๆ ละไม่เกิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท/ปี/โครงการ โดยมีระยะเวลาในการรับทุนไม่เกิน ๓ ปี (๓๖ เดือน) รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท/โครงการ โดยมีหลักเกณฑ์ (เงื่อนไข) ดังนี้

- งบประมาณอาจมีความแตกต่างกันในแต่ละปี ขึ้นอยู่กับลักษณะของกิจกรรม
- งบประมาณส่วนใหญ่จะสนับสนุนกิจกรรมความร่วมมือ แต่ก็อาจจะสามารถใช้จ่ายบางส่วนเพื่อค่าใช้จ่ายในการวิจัยภายในประเทศที่จำเป็นต่อการทำความร่วมมือ
- ค่าบำรุงสถาบันไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณ
- ค่าใช้จ่ายเพื่อทรัพยากรบุคคล ไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณ
- ไม่สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง การจัดซื้อ หรือโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เช่น การสร้างอาคารสำนักงาน สิ่งอำนวยความสะดวกในห้องทดลอง
- ไม่สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องมือหลัก
- ไม่สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องมือสำนักงาน (ยกเว้นเครื่องมือพิเศษที่จำเป็นต่อการทำวิจัย)

ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า ๑ ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุนในปีต่อไป

#### ๖. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัยฝ่ายไทย

- มีสัญชาติไทย และมีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย
- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์การทำวิจัย มีตำแหน่งประจำอยู่ในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการวิจัยที่เป็นนิติบุคคลจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย
- มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือ การบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับกาวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อมและประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

- สามารถดำเนินการวิจัยร่วมกับผู้ร่วมวิจัยนานาชาติ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่หัวหน้าโครงการสังกัดอยู่ ให้ความเห็นชอบและรับรอง
- เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.
- กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

### ๗. กระบวนการพิจารณา

๑) สำนักเลขาธิการ โครงการ SEA-Europe JFS เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัยในเบื้องต้น จากนั้นส่งไปยัง National Contact Points (NCPs) หรือผู้ประสานงานหลักของแต่ละหน่วยงานให้ทุน เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติตามกฎเกณฑ์และข้อกำหนดตามที่แต่ละประเทศกำหนด (The National Regulations) หากข้อเสนอโครงการวิจัยไม่เป็นไปตามกฎเกณฑ์และข้อกำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

๒) ผู้เชี่ยวชาญอิสระด้านสาขาวิทยาศาสตร์ในสาขาวิจัยเฉพาะเรื่อง ที่ได้รับการคัดเลือกจาก NCPs (อย่างน้อย ๒ ท่าน จาก ๑ ประเทศในอาเซียน กับ ๑ ประเทศในสหภาพยุโรป) เป็นผู้ตรวจทานข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์และข้อกำหนด (รายละเอียดด้านล่างนี้) โดยการประเมินผ่านระบบออนไลน์ (Online peer reviewers)

- ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยี และสร้างสรรค์ของแนวคิดโครงการวิจัย
- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและผลลัพธ์ที่คาดหวังของโครงการวิจัย
- การบริหารจัดการโครงการวิจัย การข้ามชาติ (Transnationality) และความร่วมมือ

๓) เมื่อข้อเสนอโครงการวิจัยได้รับการคัดเลือก ผู้สมัครจะได้รับการติดต่อและการแจ้งผลการประเมินออนไลน์ จากนั้นผู้สมัครสามารถเขียนอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นสำคัญต่างๆ ในข้อเสนอโครงการวิจัย (สูงสุดถึง ๒ หน้ากระดาษ A4) เมื่อการตรวจทานสิ้นสุด สำนักเลขาธิการ จะส่งข้อเสนอโครงการวิจัยและผลการพิจารณาไปยังสมาชิกสภาวิทยาศาสตร์ (Scientific council) ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ผู้มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมในระดับสูงในแต่ละสาขาการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่างประเทศ

๔) สภาวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่จัดลำดับข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นขั้นตอนสุดท้าย โดยจะประกาศรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกและผลการพิจารณา จากนั้นคณะกรรมการบริหาร (Governing board) จะเป็นผู้จัดประชุมหารือและตัดสินใจให้ทุนในการประชุม Programme steering committee โดยอ้างอิงจากลำดับรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัย ผลการพิจารณา รวมทั้งปริมาณเงินทุน

๕) สำนักเลขาธิการ เป็นผู้แจ้งผลการพิจารณาและข้อคิดเห็นจากสภาวิทยาศาสตร์ไปยังตัวแทนผู้ประสานงานโครงการ SEA-Europe JFS ของแต่ละหน่วยงานผู้ให้ทุน

๖) หน่วยงานผู้ให้ทุนจะติดต่อนักวิจัยโดยตรง (เมื่อข้อเสนอโครงการวิจัยได้รับการอนุมัติ) เพื่อเริ่มกระบวนการจัดทำสัญญาให้ทุน

๗) วช. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๕ – ๒๕๖๘ (โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๙ รวมจำนวนโครงการระหว่างปี ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙ แล้วไม่เกิน ๓ โครงการ/แผนงาน และต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับ วช. /สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ – ๒๕๖๔

## ๘. การสมัครและการส่งข้อเสนอการวิจัย

๑) นักวิจัยร่วมกันจัดทำข้อเสนอการวิจัยเพียง ๑ ข้อเสนอการวิจัย/ทีม โดยจัดทำเป็นภาษาอังกฤษตามแบบฟอร์มของโครงการ SEA-Europe JFS โดยเลือกสมาชิก ๑ คน เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานหลัก (Project Coordinator) และเป็นตัวแทนยื่นข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบออนไลน์ของโครงการ SEA-Europe JFS: PT-Outline Web Tool ทางเว็บไซต์ <https://ptoutline.eu/app/jfs24sti> ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๗.๐๐ น. ตามเวลาประเทศไทย

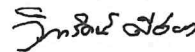
๒) เมื่อโครงการวิจัยผ่านการพิจารณาจากสมาชิกสภาวิทยาศาสตร์ (Scientific council) ของโครงการ SEA-Europe JFS แล้ว ให้นักวิจัยไทยดำเนินการลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านทางระบบ NRIIS ทางเว็บไซต์ <https://nriis.go.th> โดยต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์แบบเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๙ ในรูปแบบ PDF พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน” หรือ “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS)

### หมายเหตุ:

- เพื่อความสะดวกขอให้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ <https://nriis.go.th/Register.aspx> เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัย ผู้เสนอรับทุนตามที่บันทึกในระบบ NRIIS โดยฝ่ายไทย: นักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาที่จะยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS
- นักวิจัยทุกคนที่ร่วมโครงการวิจัยจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบการสมัครของ SEA-Europe JFS และข้อปฏิบัติของหน่วยงานที่ร่วมประกาศในประเทศของตนด้วย เพื่อให้เป็นการสมัครที่สมบูรณ์

ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.sea-europe-jfs.eu> หรือสอบถามข้อมูลจาก วช. ได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๒๐๖

ประกาศ ณ วันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



3การณ ๓๐๐๖ 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



**SOUTHEAST ASIA-EUROPE**  
JOINT FUNDING SCHEME FOR  
RESEARCH AND INNOVATION

**2024 JOINT CALL FOR PROPOSALS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY,  
INNOVATION (STI)  
(9<sup>th</sup> CALL)**

**IN THE OVERALL AREA OF**

**CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND LOCAL RESILIENCE**

Please fill all sections of this document, add all necessary annexes and upload it as **one PDF** file to the electronic submission system at:

<https://ptoutline.eu/app/ifs24sti>

The deadline for proposal submission is:  
**31 January 2025 12:00 (noon) CET/ 05:00pm Bangkok/Jakarta time**

Please make sure that the number of pages prepared by you for each section corresponds to the maximum number indicated in brackets. The whole Elaborated Project Description must not exceed 6,000 words (excluding financial plan, references and annexes). Proposals exceeding the given limits will not be accepted.

**1 Project Data**

- 1.1. Project title:**
  - 1.2. Project acronym:**
  - 1.3. Project under (choose only one):**
    - Topic 1: Waste water treatment and reuse (industrial & municipal)
    - Topic 2: Underwater and above-water biomass farms working with renewable energy
    - Topic 3: Assessment and remediation of contaminated inorganic and organic soils
  - 1.4. Name & institution of principal project coordinator:**
  - 1.5. Names & institutions of other project partners:**
-

## 2. Project Description

- 2.1. *Describe why your proposal suits the respective call thematic area*
- 2.2. *Describe as precisely as possible the scientific and technological objectives of the project.*
- 2.3. *Explain the novel character of the research proposed. Show how the objectives of the project aim at significant advances in the state-of-the-art through extending the current knowledge and / or filling the gaps identified.*
- 2.4. *Lay down the added value of transnational cooperation which is implemented in your consortium*
- 2.5. *Describe what makes up the excellence of your consortium. Describe how the teams complement each other and the added value resulting from the multilateral cooperation. Mention where there is a potential for synergy effects between different tasks of the project and how this is going to be exploited.*
- 2.6. *Describe the multidisciplinary / interdisciplinary of your proposal.*
- 2.7. *Lay down if (and how) the research project matches national priorities of the partners involved.*
- 2.8. *Self-assessment of targeted Technology Readiness Level (TRL) and explanation:*

### **PLEASE NOTE:**

For your self-assessment of the TRL related to your project activity, please refer to the definition of TRL as applied by Horizon 2020 Work Programme:  
[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014\\_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl_en.pdf)

### **TRL before project activity:**

- *Assess the current TRL of your research subject before starting the project activities. Justify your assessment.*

### **TRL after project activity:**

- *What is the TRL pursued after a successful implementation of the described project activities. Describe the relevant project results that your assessment is based on.*

Max. 6 pages

Please use: 1.5 line spacing, font size: Arial 11



### **3. Work Plan Including Milestones (Timetable)**

- 3.1. *Describe the research project with respect to the methodology; justify the methodology chosen to reach the objectives. Highlight the particular advantages of the methodology chosen;*
- 3.2. *Describe the type of activities that are implemented in your project.*
- 3.3. *Describe the distribution of tasks. What is the involvement of each partner in relation to the proposed activities? How are the resources distributed among the partners? (time plan).*
- 3.4. *Describe the management structure of your project.*

Max. 2 pages

Please use: 1.5 line spacing, font size: Arial 11

### **4. Potential Impact and Exploitation of Results**

- 4.1. *Describe the scientific and / or commercial expected impact for the participating countries of the project consortium and in general.*
- 4.2. *Describe whether the project has any beneficial impact on society, in particular regarding societal challenges for the participating countries of the project consortium and in general.*
- 4.3. *Describe the measures for the dissemination and / or exploitation of transnational projects results, and management of intellectual property.*
- 4.4. *Prospects for establishing efficient and sustainable partnership.*

Max. 2 pages

Please use: 1.5 line spacing, font size: Arial 11

## 5. Financial Plan

### PLEASE NOTE:

- Make sure the cost overview is in line with the national regulations of all involved partners.
- All costs must be given in EURO.
- Earliest starting date of the projects: October 2025.
- Make sure that the costs in this table are the same as the costs you entered in the web form for each partner.

Type of costs	Partner	Year 1	Year 2	Year 3	TOTAL
Personnel costs	[Name Partner 1]				
	[Name Partner 2]				
	[Name Partner 3]				
	....				
Equipment and consumable costs	[Name Partner 1]				
	[Name Partner 2]				
	[Name Partner 3]				
	....				
Travel costs	[Name Partner 1]				
	[Name Partner 2]				
	[Name Partner 3]				
	....				
Other Costs	[Name Partner 1]				
	[Name Partner 2]				
	[Name Partner 3]				
	....				
Total Costs	[Total Partner 1]				
	[Total Partner 2]				
	[Total Partner 3]				
	...				
<b>TOTAL</b>					

## 6. Annexes

- 6.1. *If applicable: Letter of Commitment securing willingness to collaborate by partners from countries which are not on the list of funding for the 2024 JFS Call and partners from Cambodia, Lao PDR, and Myanmar.*
- 6.2. *CVs and lists of principal publications of participating researchers (3 pages max. per researcher).*