

Số: **629** /QĐ-BXD

Hà Nội, ngày **20** tháng **6** năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ sự nghiệp môi trường để tuyển chọn thực hiện trong Kế hoạch năm 2024 và Giai đoạn 2024-2026 của Bộ Xây dựng**

**BỘ TRƯỞNG BỘ XÂY DỰNG**

*Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;*

*Căn cứ Quyết định số 716/QĐ-BXD ngày 26/8/2022 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ban hành Quản lý các nhiệm vụ sự nghiệp môi trường thuộc Bộ Xây dựng;*

*Căn cứ kết quả họp Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ sự nghiệp môi trường của Bộ Xây dựng kế hoạch năm 2024 và giai đoạn 2024-2026 tại Biên bản số 164/BBHDDM ngày 08/6/2023;*

*Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục nhiệm vụ sự nghiệp môi trường để tuyển chọn thực hiện trong Kế hoạch năm 2024 và Giai đoạn 2024-2026 của Bộ Xây dựng tại Phụ lục kèm theo Quyết định này.

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường thông báo, hướng dẫn đơn vị xây dựng hồ sơ, tổ chức tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện các nhiệm vụ sự nghiệp môi trường đã được phê duyệt tại Điều 1 của Quyết định này theo quy định hiện hành.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường và Thủ trưởng các đơn vị, tổ chức có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Trung tâm thông tin (để đăng tải);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

**KT. BỘ TRƯỞNG**

**THỨ TRƯỞNG**



**Nguyễn Tường Văn**



**PHỤ LỤC: DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ SỰ NGHIỆP MÔI TRƯỜNG ĐỀ TUYÊN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2024 VÀ GIAI ĐOẠN 2024-2026 CỦA BỘ XÂY DỰNG**

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ sở pháp lý	Mục tiêu	Nội dung thực hiện	Dự kiến sản phẩm	Thời gian thực hiện
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)
1	Điều tra khảo sát, đánh giá tiềm năng và đề xuất giải pháp thực hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải đô thị.	- Luật Bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14, ngày 17/11/2020. - NĐ 80/2014/NĐ-CP ngày 06/08/2014; - NĐ 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022; - QĐ 589/QĐ-TTg ngày 06/4/2016; - QĐ số 84/QĐ-TTg ngày 19/01/2018; - QĐ số 687/QĐ-TTg ngày 07/06/2022; - Quyết định số 882/QĐ-TTg ngày 22/7/2022;	Xây dựng được cơ sở khoa học và thực tiễn, phương thức tiếp cận, thực hiện nhiệm vụ; Đánh giá được tiềm năng tái sử dụng, tuần hoàn chất thải từ hệ thống thoát nước và xử lý nước thải đô thị; đề xuất được các giải pháp thực hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải đô thị, tập trung vào nội dung xử lý, tái sử dụng, thu hồi tài nguyên từ hệ thống thoát nước và xử lý nước thải đô thị.	- <b>Nội dung 1:</b> Tổng quan kinh nghiệm trong nước và quốc tế liên quan đến KTTH. - <b>Nội dung 2:</b> Điều tra khảo sát hiện trạng thoát nước và xử lý nước thải trên phạm vi toàn quốc. - <b>Nội dung 3:</b> Nghiên cứu, xây dựng bộ tiêu chí để đánh giá tiềm năng tái sử dụng, tuần hoàn chất thải từ hệ thống thoát nước và xử lý nước thải đô thị. - <b>Nội dung 4:</b> Nghiên cứu điển hình về tiềm năng tái sử dụng, tuần hoàn chất thải từ hệ thống thoát nước và xử lý nước thải ứng dụng các công cụ, các phần mềm tính toán tại một số đô thị theo bộ tiêu chí đã xây dựng. - <b>Nội dung 5:</b> Đánh giá tiềm năng tái sử dụng, tuần hoàn chất thải từ hệ thống thoát nước và xử lý nước thải đô thị. - <b>Nội dung 6:</b> Đề xuất giải pháp thực hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải đô thị. - <b>Nội dung 7:</b> Xây dựng Sổ tay hướng dẫn thực hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải theo các nội dung nghiên cứu nêu trên.	1. Báo cáo tổng kết; 2. Báo cáo đề xuất tiêu chí đánh giá và giải pháp áp dụng kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải, cụ thể: - Đề xuất bộ tiêu chí đánh giá, phương pháp và quy trình đánh giá thực hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải; - Đề xuất các giải pháp áp dụng và lộ trình áp dụng kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải. 3. Sổ tay hướng dẫn thực hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải.	2024-2025
2	Xây dựng "Hướng dẫn kỹ	Luật Xây dựng 2014, (Điều 4. quy định "Bảo đảm chất lượng, tiến	Xây dựng được phương thức tiếp cận,	Nghiên cứu tổng quan các Hướng dẫn kỹ thuật về chất lượng môi trường không khí	1. Báo cáo tổng hợp kết quả nhiệm vụ	



STT	Tên nhiệm vụ	Cơ sở pháp lý	Mục tiêu	Nội dung thực hiện	Dự kiến sản phẩm	Thời gian thực hiện
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)
	thuật trong thiết kế, xây dựng và vận hành tòa nhà đảm bảo chất lượng môi trường không khí bên trong các công trình dân dụng theo TCVN 13521:2022 – Nhà ở và nhà công cộng – Các thông số chất lượng không khí trong nhà”	độ, an toàn công trình, tính mạng, sức khỏe con người và tài sản; phòng, chống cháy, nổ; bảo vệ môi trường”) - Luật bảo vệ Môi trường 2020 (Hiệu lực 01/01/2022). - Quyết định 2127/QĐ-TTg Phê duyệt chiến lược phát triển nhà ở Quốc gia đến năm 2020 và tầm nhìn đến năm 2030 của Thủ tướng Chính phủ (Quan điểm thứ 4: Phát triển nhà ở phải bảo đảm an toàn và đáp ứng các điều kiện về chất lượng xây dựng, kiến trúc, cảnh quan, tiện nghi và môi trường; đủ khả năng ứng phó với biến đổi khí hậu, thảm họa thiên tai, sử dụng tiết kiệm năng lượng theo đúng quy chuẩn, tiêu chuẩn...). - Quyết định số 1686/QĐ-BKHHCN ngày 29/8/2022 của Bộ trưởng Bộ KH&CN công bố tiêu chuẩn mới “TCVN 13521:2022 – Nhà ở và nhà công cộng – Các thông số chất lượng không khí trong nhà”	các hướng dẫn kỹ thuật cụ thể, chi tiết để thiết kế, xây dựng và vận hành tòa nhà đạt yêu cầu chất lượng môi trường không khí trong nhà, đảm bảo sức khỏe và chất lượng môi trường sống của con người, và sử dụng năng lượng hiệu quả, phù hợp với điều kiện công nghệ - kỹ thuật thiết kế, xây dựng, và thị trường vật liệu xây dựng, thiết bị điều hòa không khí, thông gió cơ khí và thiết bị xử lý không khí ở Việt Nam	trong nhà đã được công bố của các cơ quan/tổ chức/chuyên gia uy tín trên thế giới. - Nghiên cứu tổng quan các chiến lược kiểm soát các chất ô nhiễm không khí trong nhà (các giai đoạn thiết kế, thi công và vận hành) đã được thực hiện tại các công trình hiện đại ở trên thế giới. - Nghiên cứu tổng quan về hiện trạng vật liệu xây dựng, trang thiết bị nội thất và thiết bị ĐHKK, thông gió cơ khí, thiết bị xử lý không khí trên thị trường Việt Nam và các công nghệ tiên tiến. - Nghiên cứu tổng quan các đơn vị quan trắc đo lường các thông số chất lượng không khí ở các địa phương của VN. - Nghiên cứu các phần mềm mô phỏng chất lượng môi trường không khí trong nhà. - Biên soạn “Hướng dẫn kỹ thuật trong thiết kế, xây dựng và vận hành tòa nhà đảm bảo chất lượng môi trường không khí bên trong các công trình dân dụng theo TCVN 13521:D13 với nội dung ngắn gọn và súc tích, để có thể hỗ trợ các kiến trúc sư, kỹ sư, nhà thầu, các công ty vận hành tòa nhà trong công tác thiết kế, xây dựng và vận hành tòa nhà để đảm bảo kiểm soát tốt chất lượng môi trường không khí trong nhà.	2. Tài liệu “Hướng dẫn kỹ thuật trong thiết kế, xây dựng và vận hành tòa nhà đảm bảo chất lượng môi trường không khí bên trong các công trình dân dụng theo TCVN 13521:2022”	
3	Điều tra, khảo sát, xây dựng kế	1. Luật bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14. 2. Nghị định số 08/2022/NĐ-CP	Xây dựng cơ sở khoa học và thực tiễn, phương thức tiếp cận,	1. Tổng quan kinh nghiệm trong nước và quốc tế liên quan đến kinh tế tuần hoàn.	1. Báo cáo kết nhiệm vụ; 2. Dự thảo Kế hoạch thực	2024-2025



STT	Tên nhiệm vụ	Cơ sở pháp lý	Mục tiêu	Nội dung thực hiện	Dự kiến sản phẩm	Thời gian thực hiện
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)
	hoạch thực hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực sản xuất vật liệu xây dựng	ngày 10/1/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường.	đề xuất kế hoạch thực hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực sản xuất vật liệu xây dựng	<p>2. Điều tra, khảo sát hiện trạng phát sinh chất thải trong lĩnh vực sản xuất vật liệu xây dựng.</p> <p>3. Đánh giá tiềm năng tái sử dụng, tuần hoàn sử dụng chất thải trong các ngành sản xuất vật liệu xây dựng.</p> <p>4. Đề xuất kế hoạch thực hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực sản xuất vật liệu xây dựng</p>	hiện kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực sản xuất vật liệu xây dựng	
4	Điều tra, khảo sát, đánh giá hiện trạng phát thải xi, bùn nhôm và đề xuất giải pháp xử lý, tái chế xi, bùn nhôm làm nguyên liệu sản xuất vật liệu xây dựng	<p>1. Điều 72 Luật bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14 về yêu cầu quản lý chất thải;</p> <p>2. Điều 141 Luật bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14 về ưu đãi, hỗ trợ bảo vệ môi trường;</p> <p>3. Quyết định số 491/QĐ-TTg về phê duyệt điều chỉnh chiến lược quốc gia về quản lý tổng hợp chất thải rắn đến năm 2025, tầm nhìn đến năm 2050;</p> <p>4. Quyết định 2149/QĐ-TTg ngày 25/5/2009 về chiến lược quốc gia về quản lý tổng hợp chất thải rắn đến năm 2025, tầm nhìn đến năm 2050;</p> <p>5. Quyết định số 1393/QĐ-TTg ngày 25/9/2012 về chiến lược quốc gia về tăng trưởng xanh.</p>	<p>1. Báo cáo thông tin, số liệu về hiện trạng tại các phát thải xi, bùn nhôm, các ứng dụng cũng như đồ thải và đề xuất giải pháp tái chế các xi, bùn nhôm làm nguyên liệu cho sản xuất vật liệu xây dựng.</p> <p>2. Đề xuất các giải pháp tái chế, tái sử dụng xi, bùn nhôm làm nguyên liệu cho sản xuất vật liệu xây dựng.</p>	<p>- <b>Nội dung 1:</b> Nghiên cứu tổng hợp thông tin về đối tượng nghiên cứu ở trong và ngoài nước xi, bùn nhôm ứng dụng làm vật liệu xây dựng. Thu thập tài liệu trên thế giới về tái chế và xử lý xi nhôm ứng dụng trong lĩnh vực vật liệu xây dựng</p> <p>- <b>Nội dung 2:</b> Điều tra, khảo sát, đánh giá hiện trạng xi, bùn nhôm thải đang có mặt ở Việt Nam: Các chủng loại, công suất, các đơn vị sản xuất, vận hành...</p> <p>- <b>Nội dung 3:</b> Điều tra, khảo sát về thực trạng tái chế, xử lý xi, bùn nhôm;</p> <p>- <b>Nội dung 4:</b> Đề xuất các giải pháp tái chế, sử dụng xi, bùn nhôm làm nguyên liệu cho sản xuất vật liệu xây dựng</p> <p>- <b>Nội dung 5:</b> Tổng hợp báo cáo</p>	<p>1) Báo cáo tổng kết nhiệm vụ;</p> <p>2) Đề xuất các giải pháp tái chế, sử dụng xi, bùn nhôm làm nguyên liệu cho sản xuất vật liệu xây dựng</p>	2024-2025
5	Khảo sát đánh giá thực trạng bê	1. Luật Bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14, ban hành ngày	1. Khảo sát để đánh giá được hiện trạng	1. <b>Nội dung 1:</b> Nghiên cứu tổng quan (cơ sở lý thuyết, pháp lý và kinh nghiệm thực	1. Báo cáo tổng quan sử dụng các loại mặt phủ, tỷ lệ cứng	2024-2025



STT	Tên nhiệm vụ	Cơ sở pháp lý	Mục tiêu	Nội dung thực hiện	Dự kiến sản phẩm	Thời gian thực hiện
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)
	tông hóa mặt phủ tại các đô thị Việt Nam và đề xuất các giải pháp thiết kế, sử dụng mặt phủ hướng tới thoát nước bền vững và bổ cập nước ngầm	17/11/2020 của Quốc hội nước CHXHCNVN; 2. Nghị định số 37/2010/NĐ-CP về việc lập, thẩm định, phê duyệt và quản lý quy hoạch đô thị; 3. Luật quy hoạch đô thị; 4. Luật xây dựng số 50/2014/QH13; 5. Nghị định 44/2015/NĐ-CP quy định chi tiết một số nội dung về quy hoạch xây dựng và các thông tư quy định các nội dung cơ bản về cao độ nền; - QCVN01:2021/BXD: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về quy hoạch xây dựng. 6. Nghị quyết số 06/NQ-TW ngày 24/01/2022 của bộ Chính trị về quy hoạch, xây dựng, quản lý và phát triển bền vững đô thị Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045. 7. Công văn số 344/TTg-CN ngày 19/03/2022 về Chiến lược phát triển đô thị quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050. 8. Quyết định 445/QĐ-TTg ngày 07/04/2009 về việc phê duyệt điều chỉnh định hướng quy hoạch tổng thể phát triển hệ thống đô thị Việt Nam đến năm 2025 tầm nhìn đến năm 2050.	các loại mặt phủ cứng hóa tại các đô thị (tỷ lệ % mặt phủ bê tông xi măng, bê tông nhựa, các loại vật liệu khác). 2. Đánh giá được hệ số thấm của các loại mặt phủ chính để phục vụ quy hoạch thiết kế mặt phủ đô thị hướng tới thoát nước bền vững và bổ cập nước ngầm. 3. Xây dựng tài liệu hướng dẫn kỹ thuật về phương pháp khảo sát đánh giá bê tông hóa mặt phủ tại các đô thị Việt Nam và đề xuất các giải pháp thiết kế, sử dụng mặt phủ hướng tới thoát nước bền vững và bổ cập nước ngầm	(tiền) về vấn đề sử dụng các loại mặt phủ, tỷ lệ cứng hóa mặt phủ trong xây dựng đô thị. 2. <b>Nội dung 2:</b> Khảo sát thu thập dữ liệu và đánh giá thực trạng bê tông hóa (sử dụng các loại mặt phủ, tỷ lệ cứng hóa mặt phủ trong xây dựng) và tình trạng ngập úng tại các đô thị. 3. <b>Nội dung 3:</b> Đánh giá hệ số thấm của một số loại mặt phủ chính gây ảnh hưởng đến tình trạng ngập úng tại các đô thị. 4. <b>Nội dung 4:</b> Đánh giá hệ số thấm của một số loại mặt phủ chính ảnh hưởng đến bổ cập nước ngầm. 5. <b>Nội dung 5:</b> Đề xuất các giải pháp thiết kế và sử dụng mặt phủ hướng tới thoát nước bền vững và bổ cập nước ngầm. 6. <b>Nội dung 6:</b> Xây dựng tài liệu hướng dẫn kỹ thuật ứng dụng các vật liệu mặt phủ trong thiết kế các đô thị nhằm hướng tới thoát nước bền vững và tăng cường bổ cập nguồn nước ngầm.	hóa mặt phủ trong xây dựng đô thị. 2. Báo cáo khảo sát thực trạng sử dụng các loại mặt phủ, tỷ lệ cứng hóa mặt phủ trong xây dựng đô thị. 3. Đánh giá hệ số thấm của một số vật liệu mặt phủ thông dụng và vật liệu mới. 4. Đề xuất các giải pháp thiết kế và sử dụng mặt phủ hướng tới thoát nước bền vững và bổ cập nước ngầm. 5. Xây dựng tài liệu hướng dẫn kỹ thuật ứng dụng các vật liệu mặt phủ trong thiết kế các đô thị nhằm hướng tới thoát nước bền vững và tăng cường bổ cập nguồn nước ngầm. 6. 01 Bài báo đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước, được HĐGSNN tính điểm. 7. Báo cáo tổng kết	
6	Điều tra khảo sát, xây dựng đề	Khoản 1 Điều 12 Nghị định số 09/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021	Sản xuất vật liệu xây dựng hướng tới tiết	- <b>Nội dung 1:</b> Tổng quan hiện trạng trong nước và kinh nghiệm quốc tế liên quan đến	1. Báo cáo tổng hợp 2. Dự thảo Đề án phát triển	2024-2025



STT	Tên nhiệm vụ	Cơ sở pháp lý	Mục tiêu	Nội dung thực hiện	Dự kiến sản phẩm	Thời gian thực hiện
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)
	án phát triển vật liệu xây dựng tiết kiệm tài nguyên, tiết kiệm năng lượng, thân thiện với môi trường	về quản lý vật liệu xây dựng	kiệm tài nguyên, tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường	<p>kinh tế tuần hoàn;</p> <p>- <b>Nội dung 2:</b> Tổng quan về cơ chế chính sách, cơ sở lý luận và nhu cầu thực tiễn về lĩnh vực phát triển vật liệu xây dựng tiết kiệm năng lượng, vật liệu thân thiện với môi trường</p> <p>- <b>Nội dung 3:</b> Điều tra khảo sát, đánh giá hiện trạng sử dụng tài nguyên, tiêu thụ năng lượng, bảo vệ môi trường;</p> <p>- <b>Nội dung 4:</b> Xây dựng đề án phát triển vật liệu xây dựng theo hướng tiết kiệm tài nguyên, tiết kiệm năng lượng, thân thiện với môi trường (Căn cứ, mục tiêu, yêu cầu, quan điểm, thực trạng, nhu cầu, nhiệm vụ, giải pháp, các thức tổ chức thực hiện,...);</p> <p>- <b>Nội dung 5:</b> Đánh giá tác động của việc thực hiện đề án phát triển vật liệu xây dựng tiết kiệm năng lượng, vật liệu thân thiện với môi trường đối với hiện trạng và định hướng phát triển kinh tế - xã hội, bảo vệ môi trường của Việt Nam.</p> <p>- <b>Nội dung 6:</b> Tổ chức hội thảo xin ý kiến;</p> <p>- <b>Nội dung 7:</b> Viết báo cáo tổng kết</p>	vật liệu xây dựng tiết kiệm tài nguyên, tiết kiệm năng lượng, thân thiện với môi trường	
7	Điều tra, khảo sát, xây dựng	Phụ lục 2 Quyết định số 450/QĐ-TTg ngày 13/4/2022 của Thủ	Hiện nay tỷ lệ nước thải sinh hoạt tại các	1. Điều tra khảo sát, đánh giá hiện trạng hệ thống thoát nước và xử lý nước thải tại các	1. Báo cáo tổng hợp; 2. Dự thảo "Chương trình	2024-2025



STT	Tên nhiệm vụ	Cơ sở pháp lý	Mục tiêu	Nội dung thực hiện	Dự kiến sản phẩm	Thời gian thực hiện
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)
	“Chương trình đầu tư, cải tạo hệ thống thoát nước và công trình xử lý nước thải sinh hoạt các đô thị từ loại V trở lên”	tướng phê duyệt Chiến lược bảo vệ môi trường quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050	đô thị mới chỉ đạt 15%. Việc xây dựng Chương trình đầu tư, cải tạo hệ thống thoát nước và công trình xử lý nước thải sinh hoạt là rất cần thiết	đô thị loại V trở lên. 2. Xây dựng “Chương trình đầu tư, cải tạo hệ thống thoát nước và công trình xử lý nước thải sinh hoạt các đô thị từ loại V trở lên”; 3. Tổ chức hội thảo tham vấn, xin ý kiến 4. Viết báo cáo tổng hợp	đầu tư, cải tạo hệ thống thoát nước và công trình xử lý nước thải sinh hoạt các đô thị từ loại V trở lên”	
8	Điều tra khảo sát, đánh giá tỷ lệ cây xanh, mặt nước trong đô thị đáp ứng yêu cầu của quy chuẩn, tiêu chuẩn liên quan trong các quy hoạch đô thị	Chỉ thị số 03/CT-TTg ngày 18/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường kiểm soát ô nhiễm môi trường không khí	Đánh giá hiện trạng diện tích cây xanh mặt nước tại các đô thị có thực hiện đúng theo các quy hoạch đã được phê duyệt	1. Xây dựng phiếu điều tra, lựa chọn các địa phương để điều tra khảo sát; 2. Điều tra khảo sát, đánh giá hiện trạng thực hiện diện tích cây xanh, mặt nước tại một số đô thị đã được quy hoạch. 3. Đề xuất các giải pháp 4. Viết báo cáo tổng hợp.	Báo cáo tổng hợp	2024-2025