

การบริการบำบัดน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล

ความเป็นมา

นับตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เมื่อประชาชนชาวไทยได้รับทราบจากประกาศสำนักพระราชวัง เรื่อง พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จสวรรคต ประชาชนชาวไทยทั้งประเทศมีความโศกเศร้าเป็นอย่างยิ่ง ทั้งนี้ปวงชนชาวไทยทั้งประเทศต้องการไว้ทุกข์ถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และต้องการเดินทางไปถวายสักการะพระบรมศพ จึงมีความต้องการเสื้อผ้าสีดำเป็นจำนวนมาก เป็นผลทำให้เสื้อผ้าสีดำมีราคาแพง และขาดตลาด ดังนั้น การนำเสื้อผ้ามาย้อมสีดำเป็นทางออกที่ดีทางหนึ่ง จึงมีจิตอาสา และหน่วยงานภาครัฐหลายหน่วยงานเปิดบริการย้อมผ้าสีดำทั้งในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด เพื่อรองรับความต้องการของประชาชน แต่กระบวนการย้อมสีทำให้เป็นสีดำมีน้ำเสียจำนวนมาก หากน้ำเสียเหล่านี้ถูกปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อมโดยตรง จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ตระหนักถึงปัญหานี้ทั้งดังกล่าว ประกอบกับได้รับการประสานขอความร่วมมือจากกระทรวงศึกษาธิการในการดำเนินการจัดการน้ำเสียที่เกิดจากการย้อมสีผ้าดำ ดังนั้นเพื่อให้การบริการย้อมสีผ้าดำให้แก่ประชาชนดำเนินการได้โดยสะดวก ต่อเนื่อง และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม วศ. จึงได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการและจัดการน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำ ณ จุดบริการประชาชน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บริเวณราชตฤณมัยสมาคม (สนามม้าบางเล็ง) โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียภาคสนามเพื่อรับบริการบำบัดน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำ นอกจากการให้บริการบำบัดน้ำเสีย ณ สนามราชตฤณมัยสมาคม วศ. ยังบริการให้ข้อมูลและจัดทำเอกสารเผยแพร่สำหรับการบำบัดน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำอย่างง่าย เพื่อให้ประชาชนทั่วไปนำไปประยุกต์ใช้สำหรับครัวเรือนได้ด้วย





(รูป ศูนย์บริการและจัดการน้ำเสียจากการย้อมผ้าดำ ณ ราชตฤณมัยสมาคม)

สรุปผลการดำเนินงาน

ศูนย์บริการบำบัดน้ำเสียและจัดการน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำ ณ จุดบริการประชาชน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บริเวณราชตฤณมัยสมาคม เปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้รับการประสานให้บำบัดน้ำเสียจากการย้อมผ้าดำจำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร



(รูป การบริการและจัดการน้ำเสียจากการย้อมผ้าดำ ณ ราชตฤณมัยสมาคม)

นอกจากการให้บริการ ณ ราชตฤณมัยสมาคม วศ. ได้ให้บริการบำบัดน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำนอกสถานที่ โดยได้รับการประสานขอความร่วมมือจากชุมชนเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ในการบำบัดน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำ จำนวน ๕๐๐ ลิตร



(รูป การบริการบำบัดน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำ ชุมชนเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร)

สำหรับการเผยแพร่ข้อมูลการบำบัดน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำอย่างง่าย วศ. ได้รับการประสานงานจากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) ให้จัดทำเอกสารเผยแพร่วิธีการบำบัดน้ำเสียจากการย้อมสีผ้าดำ โดย วศ. ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่เรื่องวิธีการบำบัดน้ำเสียจากการฟอกย้อมผ้าสี จำนวน ๒๕๐ ชุด ส่งมอบให้ กศน. เพื่อเผยแพร่ให้ศูนย์ กศน. ทั่วประเทศต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย

๑. หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ให้บริการย้อมสีผ้าดำ
๒. จิตอาสาที่ให้บริการย้อมสีผ้าดำ
๓. ประชาชนผู้สนใจทั่วไป

หน่วยงานรับผิดชอบ กลุ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อม กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๑ ๗๑๔๒

โทรสาร ๐ ๒๒๐๑ ๗๑๔๗