

PH UP NEWS



28 กรกฎาคม

วันเฉลิมพระชนพรรษา
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ทรงพระเจริญ



จุลสารคณะสาธารณสุขศาสตร์

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

ฉบับที่ 1 ปีที่ 11



สารจากผู้บริหาร

เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
28 กรกฎาคม 2565
ขอพระองค์ทรงพระเจริญ
ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด จูหว่า
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ พร้อมด้วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญย์ภักดิ์ พิทักษ์พงษ์
ผู้ช่วยคณบดี เข้าร่วมโครงการพิธีบวงสรวงสมเด็จพระนเรศวรมหาราชและประเพณีเดินเข้า ม.พะเยา
ปีการศึกษา 2565 ณ บริเวณลานพระบรมราชา
บุเสาวรีย์ฯ ด้านหน้ามหาวิทยาลัยพะเยา

พิธีบวงสรวงสมเด็จพระนเรศวรมหาราชและประเพณีเดินเข้า ม.พะเยา



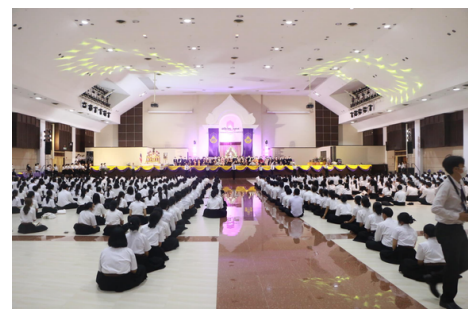
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด จูหว่า
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์
พร้อมด้วย ดร.ศศิวิมล บุตรสีเขียว
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและคุณภาพ
นิสิต และบุคลากรคณะสาธารณสุข
ศาสตร์ ร่วมพิธีวันสถาปนา
มหาวิทยาลัยพะเยา ครบรอบ 12 ปี



กิจกรรม พิธีไหว้ครู "น้อมจิตวันทา กตัญญูตา บูชาครู"

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรม พิธีไหว้ครู "น้อมจิตวันทา กตัญญูตา บูชาครู" ประจำปีการศึกษา 2565

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด จูหว่า คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ พร้อมด้วยผู้
บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะสาธารณสุขศาสตร์ เข้าร่วมพิธี ณ หอประชุม
พญาเง้าเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา



"น้อมจิตวันทา กตัญญูตา บูชาครู"

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีการศึกษา 2565

จัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ

คณะกรรมการยุทธศาสตร์ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์พัฒนา
คณะกรรมการยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2566 – 2570
และแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด จุฬว้า คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์
เป็นประธาน และกล่าวชี้แจงนโยบายและทิศทางการบริหารของคณะสาธารณสุขศาสตร์**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุกุล มะโนทน
รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนา
องค์กร กล่าวทบทวนแผนยุทธศาสตร์
พัฒนาคณะสาธารณสุขศาสตร์
การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม เป้าหมาย
และนโยบาย ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาเป็น
ข้อมูล การทบทวนและจัดทำแผน
ยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนาคณะสาธารณสุข
ศาสตร์และการเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์
การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา
กับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
(Sustainable Development
Goals : SDGs)



กองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา



คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก กองสุขศึกษา
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
เพื่อดำเนินการโครงการของยุทธศาสตร์สาธารณสุข
มหาวิทยาลัยพะเยา



โดยมีโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนดังนี้

1. โครงการผลิตสื่อแอนิเมชันรณรงค์สร้างความรู้ทางสุขภาพ (Health Literacy) การรับวัคซีนป้องกันโควิด 19 จำนวนเงิน 19,000 บาท
2. โครงการสุขภาพดีได้ ห่างไกล (ลอง) โควิด จำนวนเงิน 14,000 บาท
3. โครงการการให้สุขศึกษาและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมป้องกันโควิด จำนวนเงิน 5,350 บาท



หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต
มหาวิทยาลัยพะเยา

ขอเชิญชวนเข้าร่วม

โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้การดูแลสุขภาพ
ด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน

"การดูแลสุขภาพ ในหน้าฝน ด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน"

- ชาสมุนไพรจีนลดความชื้น
- การทานอาหารเป็นยาในหน้าฝน
- การกวดจุดลดอาการปวดจากความชื้น

โดย



แพทย์จีนกานต์ชนก สุขบท



แพทย์จีนภัชรี พิมารัมย์



วันอังคาร
12 กรกฎาคม 2565



เวลา:
08:00 น. เป็นต้นไป



ณ ห้องโถงชั้น 1 OPD
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา

ฟรี

เชิญชม

ชาสมุนไพรจีน





โครงการประชาสัมพันธ์
ให้ความรู้การดูแลสุขภาพ
ด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ การดูแลสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน ณ โถงชั้น 1 OPD โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา ในหัวข้อ “การดูแลสุขภาพในหน้าฝน ด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน” โดยมีแพทย์จีนกานต์ชนก สุขบท และแพทย์จีนภัชรี พิมาลรัมย์ เป็นผู้ดำเนินรายการ พร้อมทั้งมีนิสิตแพทย์แผนจีน ชั้นปีที่ 3 ให้บริการชาสมุนไพรจีน และคอยให้ความรู้ การดูแลสุขภาพแก่ผู้ที่สนใจ





คณะสาธารณสุขศาสตร์ จัดกิจกรรมพัฒนา องค์รคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ณ Kantary Bay Rayong จังหวัดระยอง

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด จูหว่า
(คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์) เป็นประธาน
ในการดำเนินกิจกรรม

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเสนอสรุปผลการดำเนินงาน
ของคณะสาธารณสุขศาสตร์ ประกอบด้วย สำนักงาน
คณะสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต
หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัย
สิ่งแวดล้อม
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัย
ชุมชน
และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ



รวมทั้ง กิจกรรมพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติ
งานของบุคลากรคณะสาธารณสุขศาสตร์
และกิจกรรมสัมมนาการจัดการองค์ความรู้
(*Knowledge Management (KM)*)

ในการพัฒนาบริหารจัดการกับการสร้างการเรียนรู้
องค์กรเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาคณะสาธารณสุข
ศาสตร์ โดยมี ผู้บริหาร ประธานหลักสูตร บุคลากร
สายวิชาการ และบุคลากรสายสนับสนุน
คณะสาธารณสุขศาสตร์ เข้าร่วมในการจัดกิจกรรม
ดังกล่าว



สาขาวิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
จัดโครงการส่งเสริมสุขอนามัยในโรงเรียน ปี 2565

ส่งเสริมสุขอนามัย

อาจารย์เนตรนภา พรหมมา, อาจารย์พรพนา สมจิตร และอาจารย์
กฤษฎา สารทอง ผู้รับผิดชอบโครงการฯ มอบหมายให้นิสิตสาขา
อนามัยชุมชนชั้นปีที่ 4 จัดโครงการส่งเสริมสุขอนามัยในโรงเรียน
ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ให้แก่นักเรียน ณ โรงเรียนบ้านห้วยเคียน
ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

เพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม และให้เกิดประโยชน์
นำความรู้และประสบการณ์จากการเรียนในรายวิชาของหลักสูตร
สาขาวิชาอนามัยชุมชน ได้แก่ วิชาอนามัยโรงเรียน วิชาควบคุม
และป้องกันโรค และวิชาคอมพิวเตอร์สำหรับงานสาธารณสุขชุมชน
เป็นการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียน
การสอนอย่างเป็นรูปธรรม



ซึ่งกิจกรรมในวันนั้นประกอบไปด้วยเนื้อหา

1. การดูแลสุขภาพในโรงเรียน
2. สุขบัญญัติ 10 ประการ
3. การควบคุมป้องกันโรคอ้วนในโรงเรียน
4. การควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก
5. การล้างมือ 7 ขั้นตอน
6. การแปรงฟันที่ถูกต้อง

คณะ สาธารณสุขศาสตร์

บูรณาการวิชาการและวิจัย



คณะสาธารณสุขศาสตร์ บูรณาการวิชาการ และวิจัยร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านปางค่า จัดโครงการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพเรื่องเพศศึกษาและสุขบัญญัติ 10 ประการ ณ โรงเรียนบ้านใหม่ปางค่า อำเภอปางงิ้ว จังหวัดพะเยา

โดยได้รับการต้อนรับจากนายอดุลย์ สิงห์คำ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านใหม่ปางค่า นายชิตพัทธ์ มาฟู ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปางค่า และคณะผู้บริหาร ครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านใหม่ปางค่า



ทั้งนี้คณะสาธารณสุขศาสตร์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด จุฑา คณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ ได้จัดทีมบุคลากร เพื่อจัดกิจกรรมการให้ความรู้ ในเรื่องของเพศศึกษา และสุขบัญญัติ 10 ประการ และกิจกรรมนันทนาการให้กับนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 - ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



โครงการ 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม

คณะสาธารณสุขศาสตร์
โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด จุฬว้า
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.เกษแก้ว เสียงเพราะ
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
และบุคลากรคณะสาธารณสุขศาสตร์
ลงพื้นที่โครงการ 1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม
เรื่องลูกประคบสมุนไพรโพรสูตรผสมข้าวไรซ์เบอร์รี่
ลดความเมื่อยล้าจากการทำงาน
ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเบ็ดเตี๊ญแมน
ตำบลพาช้างน้อย อำเภอบึง จังหวัดพะเยา



คณะสาธารณสุขศาสตร์ ดำเนินโครงการพลิกฟื้นวิถีภูมิปัญญาชุมชน เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างเสริม และสืบสานคุณค่าวัฒนธรรมของคนในท้องถิ่น โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรันต์ศักดิ์ พิทักษ์พงศ์ ผู้ช่วยคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิพัทธ์ วงศ์เรือง ผู้ช่วยคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ ได้กล่าวเปิดกิจกรรมดังกล่าว ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางคำ ตำบลผาซำน้อย อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจากวิทยากร มาบรรยายและให้ความรู้ ดังนี้

-อาจารย์กมลพงศ์ รัตนสงวนวงศ์ ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาดดิจิทัล คณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์ และทีมวิทยากร ในการบรรยายในหัวข้อการบริหารจัดการสื่อและการพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรมในตลาดปัจจุบัน และหัวข้อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้โดนใจผู้บริโภค

-อาจารย์ปรียาชนก เกษสุวรรณ รองคณบดีฝ่ายบูรณาการพันธกิจ วิจัยและบริการวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ในการบรรยายในหัวข้อ การออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน และมีการฝึกปฏิบัติในการออกแบบการพัฒนาผลิตภัณฑ์

โครงการพลิกฟื้นวิถีภูมิปัญญาชุมชน เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างเสริม และสืบสานคุณค่าวัฒนธรรมของคนในท้องถิ่น

26 - 27 กรกฎาคม 2565

กิจกรรม

ถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน

ณ วัดแม่กาห้วยเคียน ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา



ร่วมอนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรม ประเพณีในเทศกาลเข้าพรรษา ปี 2565

วันที่ 31 กรกฎาคม 2565
หลักสูตรสารานุกรมสุข
ศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชานามัชชุน
คณะสารานุกรมสุขศาสตร์
จัดกิจกรรมถวายเทียน
พรรษาและผ้าอาบน้ำฝน
ณ วัดแม่กาห้วยเคียน
ตำบลแม่กา อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา

โดยมี อาจารย์เนตรนภา พรหมมา ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวิวรรณ ศรีสุขคำ อาจารย์กฤษฎา สารทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณฑุเชษฐ์ มะโนธรรม (สาขาวิชานามัชชุน) อาจารย์ศราวดี แสงคำ (สาขาวิชานามัชชุนสิ่งแวดล้อม) ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพล ปันสกุล (สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ) อาจารย์ศุภกาญจน์ แก่นท้าว อาจารย์ปยุตญา พุดพ่อง (สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย) อาจารย์ก้องกนก รักษาเวช (สาขาวิชาการแพทยแผนไทยประยุกต์) และนิสิตคณะสารานุกรมสุขศาสตร์ ทุกชั้นปีที่สนใจ เข้าร่วมถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา ประจำปี 2565 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีส่วนร่วม และเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนาเพื่อถวายเป็นพุทธบูชา ธรรมบูชา และสังฆบูชา ในระหว่างช่วงเข้าพรรษา ตลอดจนร่วมอนุรักษ์ และสืบสานศิลปวัฒนธรรมและประเพณีอันดีงามของไทยให้คงสืบไป ซึ่งกิจกรรมประกอบด้วย 1. ถวายเทียนพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน และสังฆทาน 2. การฟังพระธรรมเทศนา 3. การเจริญปัญญา (ฝึกสมาธิ) และ 4. จิตอาสาทำความสะอาดภายในบริเวณวัด

คณะสาธารณสุขศาสตร์ ขอแสดงความยินดี กับ อาจารย์ศราวุฒิ แสงคำ
พศ.ดร.เสกสรรค์ ทองดี และ รศ.ดร.สิทธิชัย พิมลศรี ในโอกาสได้รับการเผยแพร่บทความวิจัย
ในวารสารระดับนานาชาติ

RESEARCH ARTICLE | VOLUME 8, ISSUE 6, E09572, JUNE 01, 2022

Human health risk assessment of PM_{2.5}-bound heavy metal of anthropogenic sources in the Khon Kaen Province of Northeast Thailand

Pompun Sakunkoo • Theerachai Thonglua • Sarawut Sangkham • Chananya Jirapornkul • Yuparat Limmongkon • Sakda Daduang • Thanee Tessiri • Jetnapis Rayubkul • Sakesun Thongtip • Naowarat Maneenin • Sittichai Pimonsree • Show less

Open Access • Published: June 07, 2022 • DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09572>

Check for updates

Source: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09572>

Keywords : Air pollution; PM_{2.5}; Heavy metals; Inhalation exposure; Non-carcinogenic risk; Carcinogenic risk; Health risk

Corresponding Author
Sarawut Sangkham

Co-Author
Sakesun Thongtip

Co-Author
Sittichai Pimonsree

Collaborators :

- Department of Environmental Health Occupational Health and Safety, Faculty of Public Health, Khon Kaen University
- Occupational Health Safety and Environmental Epidemiology Group (OHSEE), Faculty of Public Health, Khon Kaen University
- Department of Environmental Health, School of Public Health, University of Phayao
- Department of Epidemiology and Biostatistics, Faculty of Public Health, Khon Kaen University
- Faculty of Pharmaceutical Sciences, Khon Kaen University
- Faculty of Public Health, Khon Kaen University
- Atmospheric Pollution and Climate Change Research Unit, School of Energy and Environment, University of Phayao

Clarivate
Web of Science™ Scopus®

สแกน QR Code
เพื่ออ่านบทความ

คณะสาธารณสุขศาสตร์ ขอแสดงความยินดี กับ อาจารย์ศราวุฒิ แสงคำ และ พศ.ดร.เสกสรรค์ ทองดี อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ และ รศ.ดร.สิทธิชัย พิมลศรี คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา ในโอกาสได้รับการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ เรื่อง Human health risk assessment of PM_{2.5}-bound heavy metal of anthropogenic sources in the Khon Kaen Province of northeast Thailand ในวารสาร Heliyon ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science)/Scopus โดยวารสารจัดอยู่ในคลอเทรล์ JCR Quartile: Q2/SJR Quartile: Q1, Impact Factor: 3.776

สามารถเข้าถึงบทความได้ที่:

<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09572>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35711987/>

Publisher's name goes here, together with copyright details and year of publication.

คณะสาธารณสุขศาสตร์ ขอแสดงความยินดี



คณะสาธารณสุขศาสตร์ ขอแสดงความยินดี กับ อาจารย์ศราวุฒิ แสงคำ และ อ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ มั่นคง ในโอกาสได้รับการเผยแพร่บทความปริทัศน์ในวารสารระดับนานาชาติ

Top 10% by SJR of branches (Aquatic Science, Oceanography, Pollution)



First and Corresponding Author
Sarawut Sangkham



Co-Author
Narongsuk Munkong

Marine Pollution Bulletin 181 (2022) 113832
Contents lists available at ScienceDirect
Marine Pollution Bulletin
journal homepage: www.elsevier.com/locate/marpolbul

Review
A review on microplastics and nanoplastics in the environment: Their occurrence, exposure routes, toxic studies, and potential effects on human health

Sarawut Sangkham^{a,*}, Orasai Faikhaw^b, Narongsuk Munkong^c, Pornpun Sakunkoo^{d,*}, Chumlong Arunlertaree^e, Murthy Chavali^f, Milad Mousazadeh^{g,h,i}, Ananda Tiwari^{j,k}

^a Department of Environmental Health, School of Public Health, University of Phayao, Muang District, Phayao 56000, Thailand
^b Department of Analytical Chemistry, Helmholtz Centre for Environmental Research-UFZ, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, Germany
^c Department of Pathology, School of Medicine, University of Phayao, Muang District, Phayao 56000, Thailand
^d Department of Environmental Health, Occupational Health and Safety, Faculty of Public Health, Khon Kaen University, Muang District, Khon Kaen 40002, Thailand
^e Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University, Nakhon Pathom 73170, Thailand
^f Office of the Dean (Research) & Division of Chemistry, Department of Science and Technology, Alliance University, Chandapura-Anekal Main Road, Bengaluru 562106, Karnataka, India
^g Student research committee, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran
^h Social Determinants of Health Research Center, Research Institute for Prevention of Non-Communicable Diseases, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran
ⁱ Department of Environmental Health Engineering, School of Health, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran
^j Department of Food Hygiene and Environmental Health, Faculty of Veterinary Medicine, University of Helsinki, Helsinki, Finland
^k Finnish Institute for Health and Welfare, Neulanientie 4, Kuopio, Finland

JCR Quartile (WoS)
Q1

Impact Factor
7.001

Marine Pollution Bulletin

Aquatic Science
Q1
best quartile

SJR 2021
1.51

powered by scimagojr.com

Source: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.113832>

Keywords : Microplastics; Nanoplastics; Ecotoxicology; Ingestion exposure; Cytotoxicity; Human health



สแกน QR Code
เพื่ออ่านบทความ



คณะสาธารณสุขศาสตร์ ขอแสดงความยินดี กับ อาจารย์ศราวุฒิ แสงคำ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ และ อ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ มั่นคง ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ในโอกาสได้รับการเผยแพร่บทความปริทัศน์ (Review article) ในวารสารระดับนานาชาติ: Marine Pollution Bulletin เรื่อง A review on microplastics and nanoplastics in the environment: Their occurrence, exposure routes, toxic studies, and potential effects on human health ซึ่งวารสารอยู่ในฐานข้อมูล ISI(Web of Science)/Scopus โดยวารสารจัดอยู่ในคลอโกล์ JCR Quartile: Q1/SJR Quartile: Q1, Impact Factor: 7.001 และเป็นวารสารจัดอยู่ในกลุ่มอันดับสูงสุดร้อยละสิบ (Top 10%) ของสาขา Aquatic Science, Oceanography และ Pollution

สามารถเข้าถึงบทความได้ที่:
<https://authors.elsevier.com/a/1fFZL,asi2FES>
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.113832>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35716489/>