

Socio-demographic characteristics of the participants (n = 46).

Participant ID	Gender	Age	Marital status	Health status	Position
OA1	Female	66	Divorce	Infected and Chronic disease	Older adults 1
OA2	Female	62	Married	Infected and Chronic disease	Older adults 2
OA3	Male	63	Married	Infected	Older adults 3
OA4	Female	80	Divorce	Infected and Chronic disease	Older adults 4
OA5	Female	75	Divorce	High risk and contact infected person	Older adults 5
OA6	Female	73	Married	Chronic disease	Older adults 6
OA7	Female	74	Divorce	High risk and caregiver	Older adults 7
OA8	Female	65	Divorce	Chronic disease and living alone	Older adults 8
OA9	Female	73	Married	Infected	Older adults 9
OA10	Female	80	Married	Infected and living alone	Older adults 10
OA11	Female	71	Married	High risk and contact infected person	Older adults 11
OA12	Male	73	Married	High risk	Older adults 12
OA13	Female	62	Married	Infected and Chronic disease	Older adults 13
OA14	Male	71	Married	Infected and Chronic disease	Older adults 14
OA15	Male	69	Married	High risk and Chronic disease	Older adults 15
OA16	Female	84	Divorce	High risk and disability	Older adults 16
OA17	Male	63	Married	High risk and disability	Older adults 17
OA18	Male	62	Married	High risk and bed ridden	Older adults 18
OA19	Female	75	Married	High risk and Chronic disease	Older adults 19
OA20	Male	78	Married	High risk and Chronic disease	Older adults 20
OA21	Female	63	Married	High risk and Chronic disease	Older adults 21
OA22	Male	67	Married	Infected and Chronic disease	Older adults 22
PhS, LAO	Female	40	Single	Healthy	Public health staff, LAO
HV1	Male	49	Married	Infected	Head of village 2
HV2	Male	57	Married	Infected	Head of village 6
CHN 1	Female	45	Single	Infected	Community health nurse 1
CHN 2	Female	38	Single	Infected	Community health nurse 2
DTHP	Female	52	Married	Healthy	Director of Tambon Health Promotion
CHN 3	Female	33	Married	Healthy	Community health nurse 3
PhS	Male	45	Married	Healthy	Public health staff
CHN 3	Female	55	Married	Healthy	Community health nurse 4
HV 1	Female	59	Married	Healthy	Health volunteer 1
HV 2	Female	43	Married	Healthy	Health volunteer 2
HV 3	Female	55	Married	Healthy	Health volunteer 3
HV 4	Female	65	Married	Infected	Health volunteer 4
HV 5	Female	61	Married	High risk	Health volunteer 5
HV 6	Female	42	Married	Healthy	Health volunteer 6
HV 7	Female	53	Married	Healthy	Health volunteer 7
HV 8	Female	45	Married	Healthy	Health volunteer 8
HV 9	Female	59	Married	Healthy	Health volunteer 9
HV 10	Female	43	Married	Healthy	Health volunteer 10
HV 11	Female	44	Married	Healthy	Health volunteer 11
HV 12	Female	62	Married	High risk	Health volunteer 12
HV13	Female	63	Married	High risk	Health volunteer 13
HV 14	Female	58	Married	Healthy	Health volunteer 14
HV15	Female	40	Married	Healthy	Health volunteer 15

The roles of community health nurses for older adults during the COVID-19 pandemic in Northeastern Thailand: A qualitative study

โดย ดร.ไพรินทร์ ยอดสุบัน และคณะผู้วิจัย

Keywords: Aged, Community health nurse, COVID-19, Pandemics, Qualitative research

Link: <https://doi.org/10.1016/j.ijnss.2022.12.014>

ผลของโปรแกรมพัฒนาศักยภาพ อสม. รอบรู้ด้านการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ของประชาชนกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน ชุมชนบ้านสว่าง
เหนือ ตำบลห้วย อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย กนกฉัตร สมชัย, ัญพล ศรีทะวัน, วชิรา คำยาว, ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์, ทะนงศักดิ์ มูลจันดา, ขนิษฐา ตะลุตะกำ

Keywords: กลุ่มเสี่ยงเบาหวาน โปรแกรมพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ

Link: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/johpc7/article/view/257689>

ผลของรูปแบบการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทีมพัฒนาเด็กและครอบครัว ในการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยในชุมชนในพื้นที่
จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย ทศนีย์ ร่มเย็น, ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์, กฤษณา พรรณรัตน์

Keywords: พัฒนาการเด็กปฐมวัย, ทีมพัฒนาเด็กและครอบครัว, พฤติกรรมการเลี้ยงดู, รูปแบบการเสริมสร้างการมีส่วนร่วม, ผู้เลี้ยงดูเด็กปฐมวัย

Link: https://chdkkujournal.md.kku.ac.th/uploads/article/article_20250605_134314_505340.pdf

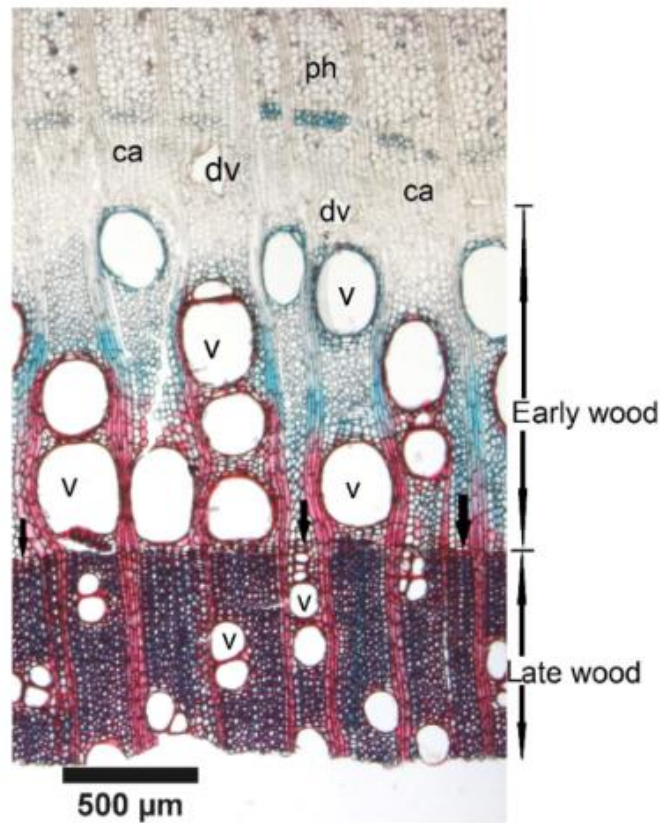
Characteristics	Esophageal cancer N = 105 (%)		Controls N = 108 (%)		p-value
Gender					
Female	42	40%	57	52.80%	0.074
Male	63	60%	51	47.10%	
Age (mean ± SD)	60.4 (8.9)		60.1 (9.2)		0.012
Body mass index or BMI (kg/m ²) (mean ± SD)	24.1 ± 3.62		23.4 ± 3.46		0.681
< 23.00	49	46.70%	53	51.40%	
≥ 23.00	56	53.30%	55	48.60%	
Drinking status					
Non-drinker	28	26.70%	66	61.10%	< 0.001
Drinker	77	73.30%	42	38.90%	
Smoking status					
Non-smoker	32	30.50%	79	73.20%	< 0.001
Smoker	73	69.50%	26	26.80%	
Personal history of gastroesophageal reflux Disease (GERD)					
No	25	23.80%	66	61.10%	<0.001
Yes	80	76.20%	42	38.90%	
Daily proton pump inhibitor (PPI) use					
≥ 1 year before interview					
No	33	31.40%	56	51.80%	0.003
Yes	72	68.60%	52	48.20%	
<i>H. pylori</i> infection					
Negative	20	20.90%	68	62.00%	0.001
Positive	83	79.10%	40	38.00%	

Relationship between *Helicobacter Pylori* Infection and the Risk of Esophageal Cancer in Thailand

โดย Arisara Poosari, Thitima Nutravong, Wiset Namwat, Prakasit Sa-ngiamwibool , Piti Ungareewittaya, **Wongwarut Boonyanugomol**

Keywords: Helicobacter pylori- esophageal cancer- risk factor- case-control study

Link: <https://doi.org/10.31557/APJCP.2023.24.3.1073>

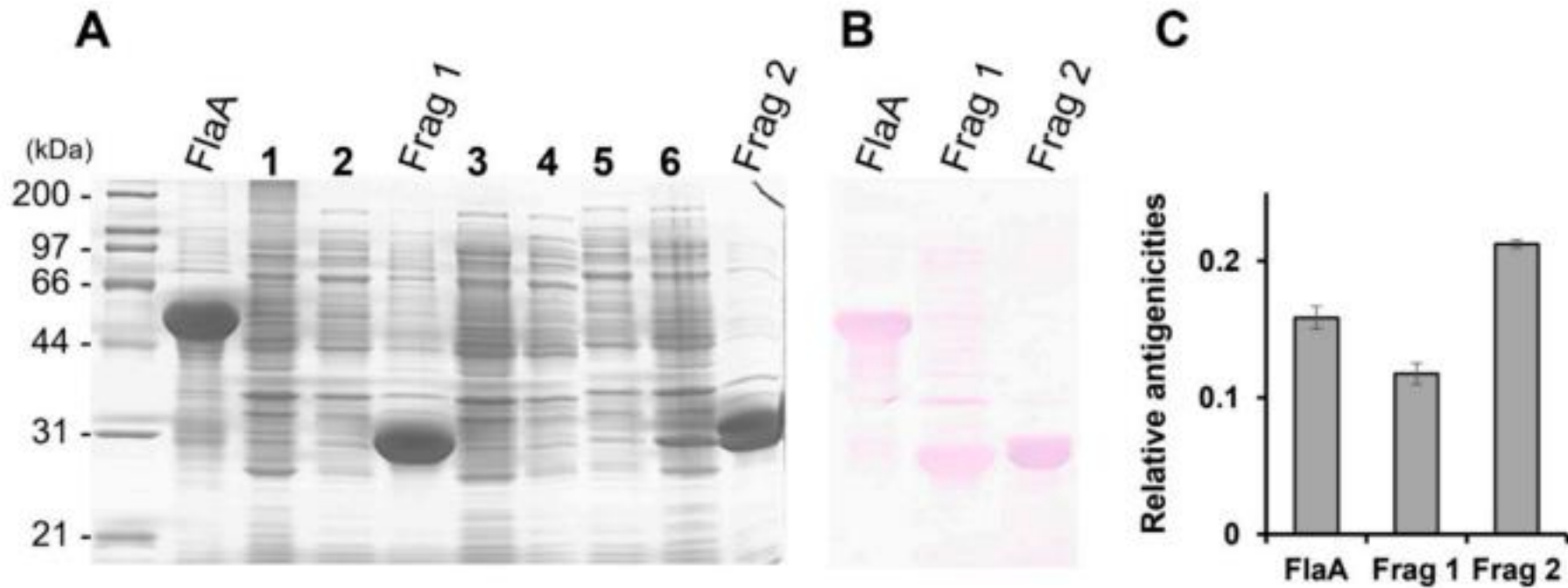


RELATIONSHIP OF CAMBIAL ACTIVITY AND XYLEM PRODUCTION IN TEAK (*TECTONA GRANDIS*) TO PHENOLOGY AND CLIMATIC VARIABLES IN NORTH-WESTERN THAILAND

โดย Buajan S, Pumijumnong N, Songtrirat P, **Muangsong C.**

Keywords: Tropics, rainfall, xylogenesis, phenology, tree ring width

Link: <https://jtfs.frim.gov.my/jtfs/article/view/2316>

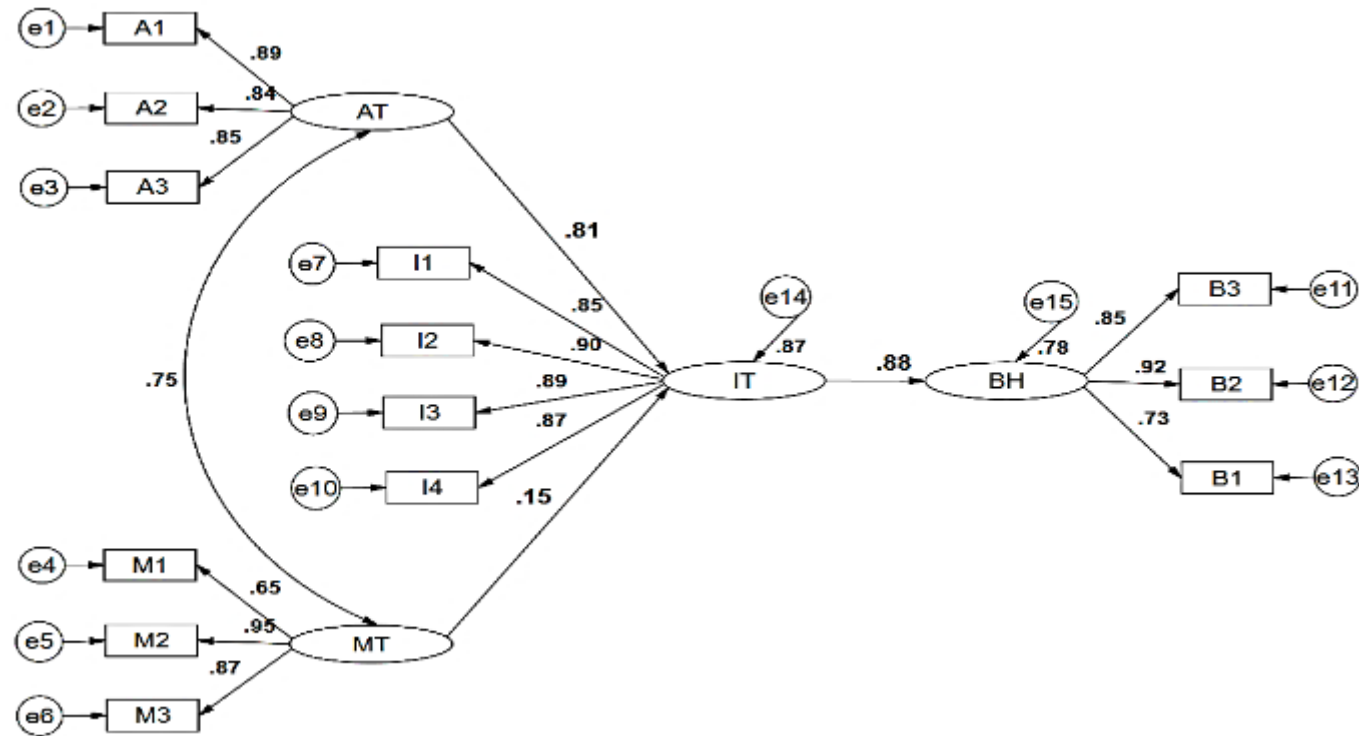


Antigenic Determinant of *Helicobacter pylori* FlaA for Developing Serological Diagnostic Methods in Children

โดย Hyun-Eui Park, Seorin Park ,Damir Nizamutdinov ,Ji-Hyeun Seo, Ji-Shook Park , Jin-Su Jun, Jeong-Ih Shin, **Wongwarut Boonyanugomol**, Jin-Sik Park, Min-Kyoung Shin, Seung-Chul Baik, Hee-Shang Youn, Myung-Je Cho, Hyung-Lyun Kang, Woo-Kon Lee , and Myunghwan Jung

Keywords: *Helicobacter pylori*, FlaA, ELISA, children

Link: <https://doi.org/10.3390/pathogens11121544>

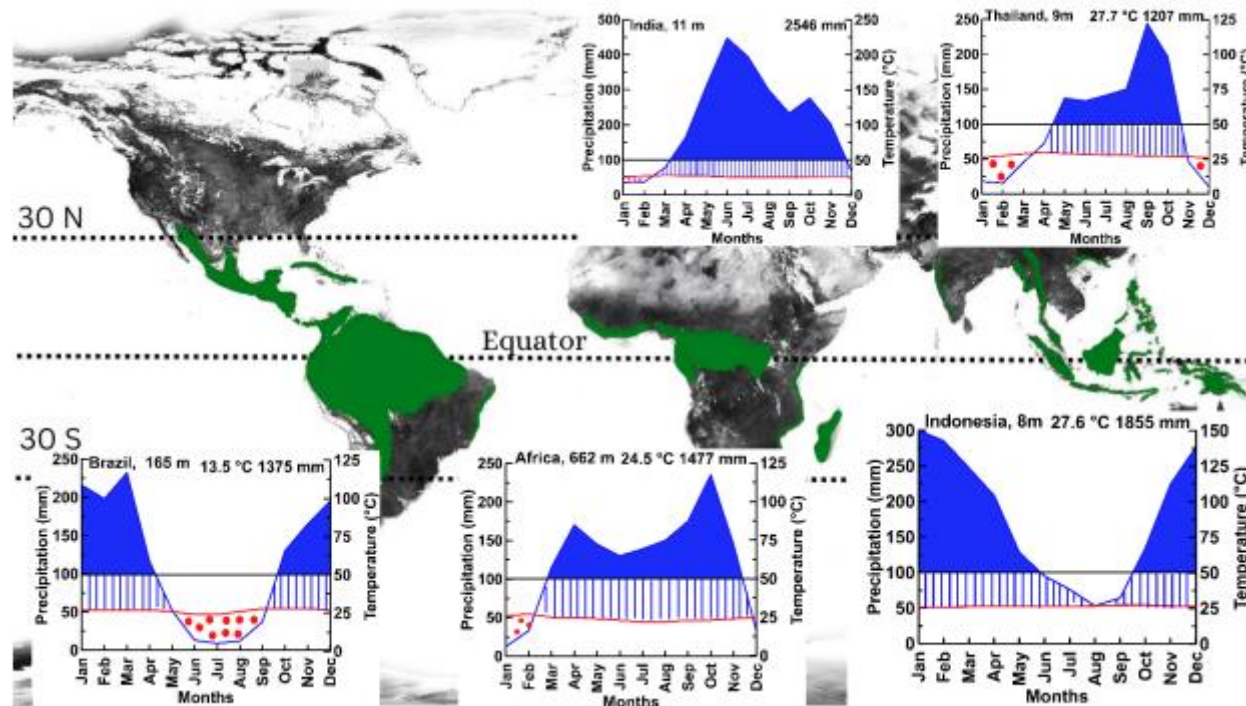


Structural equation modeling for explaining preventive health practices of rural adults in the new normal context of COVID-19 pandemic

โดย Muhammed Ashraful Alam, Md. Nazmul Haque, Shuvashis Saha, Faiza Farheen, **Suphawadee Panthumas**, J.A. Zuenkova

Keywords: COVID-19 pandemic, prevention, health practices, rural adults, structural equation modeling

Link: <https://doi.org/10.55131/jphd/2023/210210>

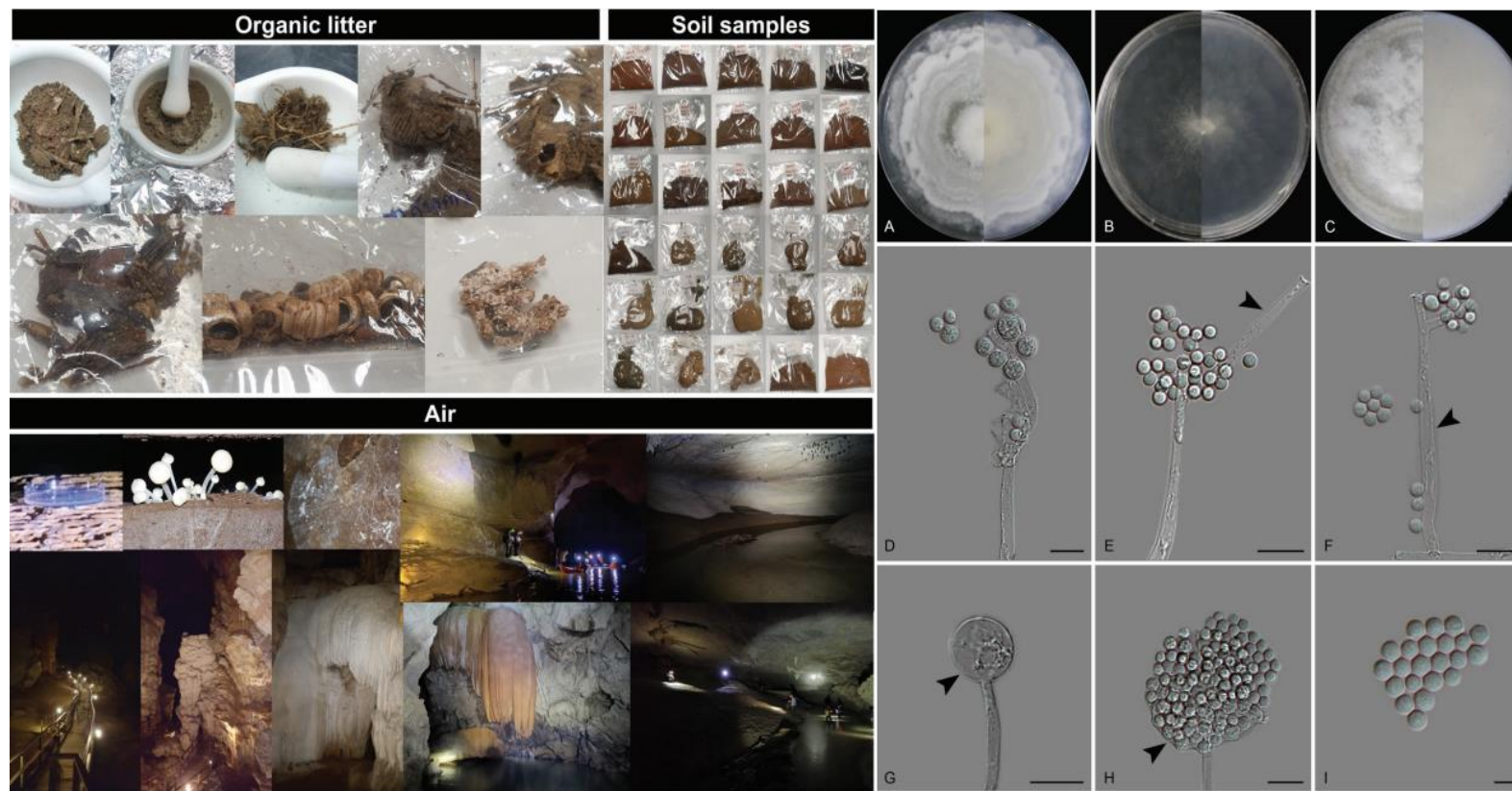


Factors Affecting Cambial Growth Periodicity and Wood Formation in Tropical Forest Trees: A Review

โดย Nathsuda Pumijumnong, **Chotika Muangsong**, Supaporn Buajan, Piyarat Songtrirat,
Rattanakorn Chatwatthana and Uthai Chareonwong

Keywords: Wood formation; Xylogenesis; Tropical and subtropical trees; Growth periodicity

Link: <https://doi.org/10.3390/f14051025>

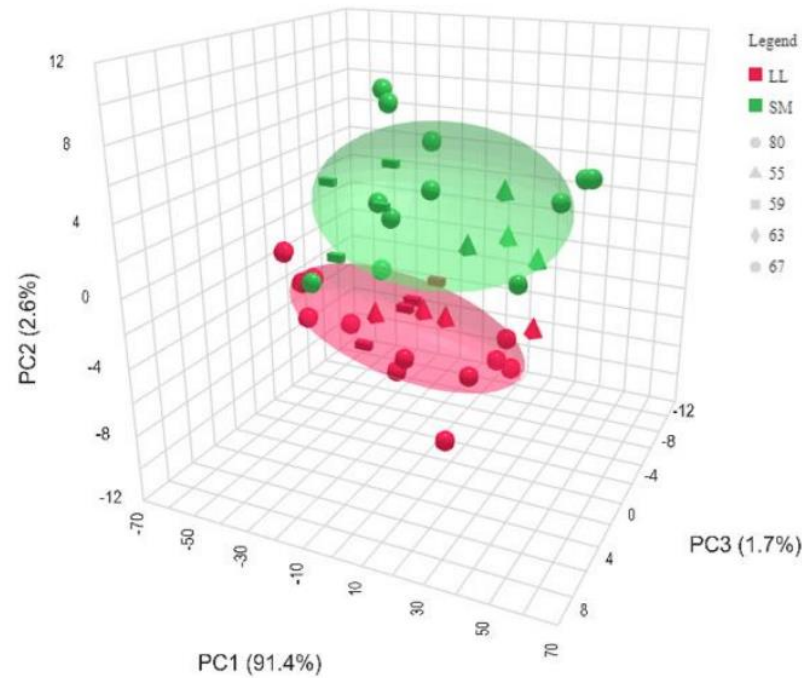


Eight novel cave fungi in Thailand's Satun Geopark

โดย S. Preedanon, S. Suetrong, C. Srihom, S. Somrithipol, N. Kobmoo, S. Saengkaewsuk, P. Srikitikulchai, A. Klaysuban, S. Nuankaew, C. Chuaseeharonnachai, B. Chainuwong, C. Muangsong, Z.F. Zhang, L. Cai, N. Boonyuen

Keywords: Karst cave, Morpho-phylo systematics, Multi-locus phylogenies, New taxa, Palaeozoic satun era, Taxonomy

Link: <https://doi.org/10.3114/fuse.2023.12.01>

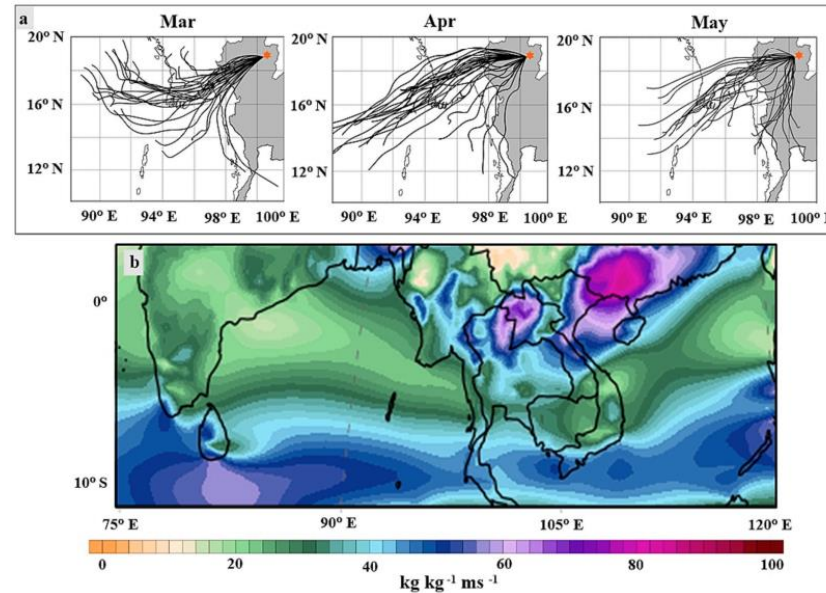
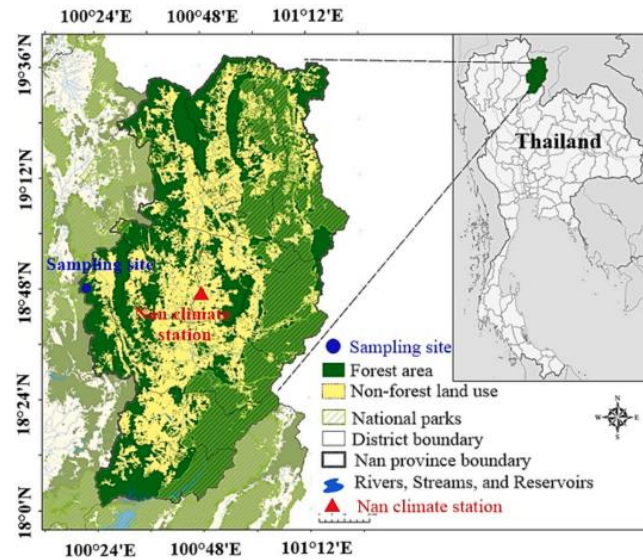


Effects of the low-temperature long time cooking conditions on the quality of sous-vide cooked pork loin and ham

โดย Tathong, T. , **Phoemchalard, C.** and Pornanek, P.

Keywords: Meat quality; Pork; Sous-vide; Tenderness

Link: <https://www.scopus.com/pages/publications/85174571485>

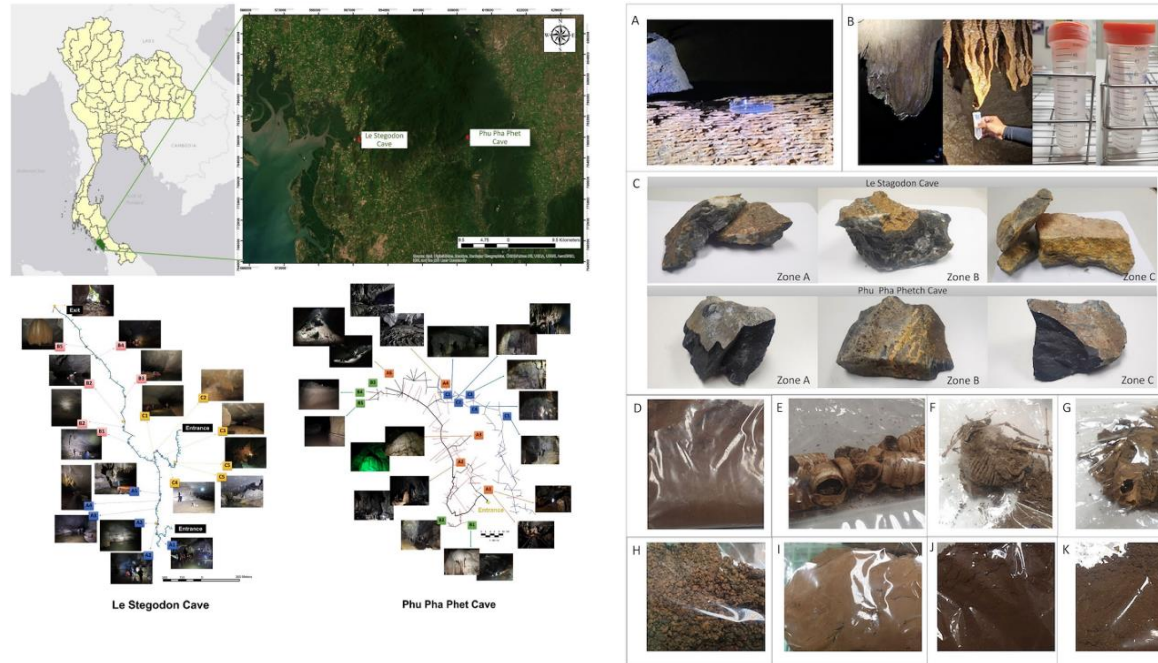


A 225-year pine (*Pinus latteri*) tree-ring record of pre-monsoon relative humidity variation in Nan province of northern Thailand and the linkage with large-scale ocean-atmospheric circulations

โดย Nathsuda Pumijumnong , Chotika Muangsong, Shankar Panthi, Supaporn Buajan, Binggui Cai, Patticha Kulsuwan, Prat Kongsombat

Keywords: El Nino~ –Southern Oscillation (ENSO), Thailand, *Pinus latteri*, Tree rings, Relative humidity reconstruction, Climate change

Link: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2023.104277>

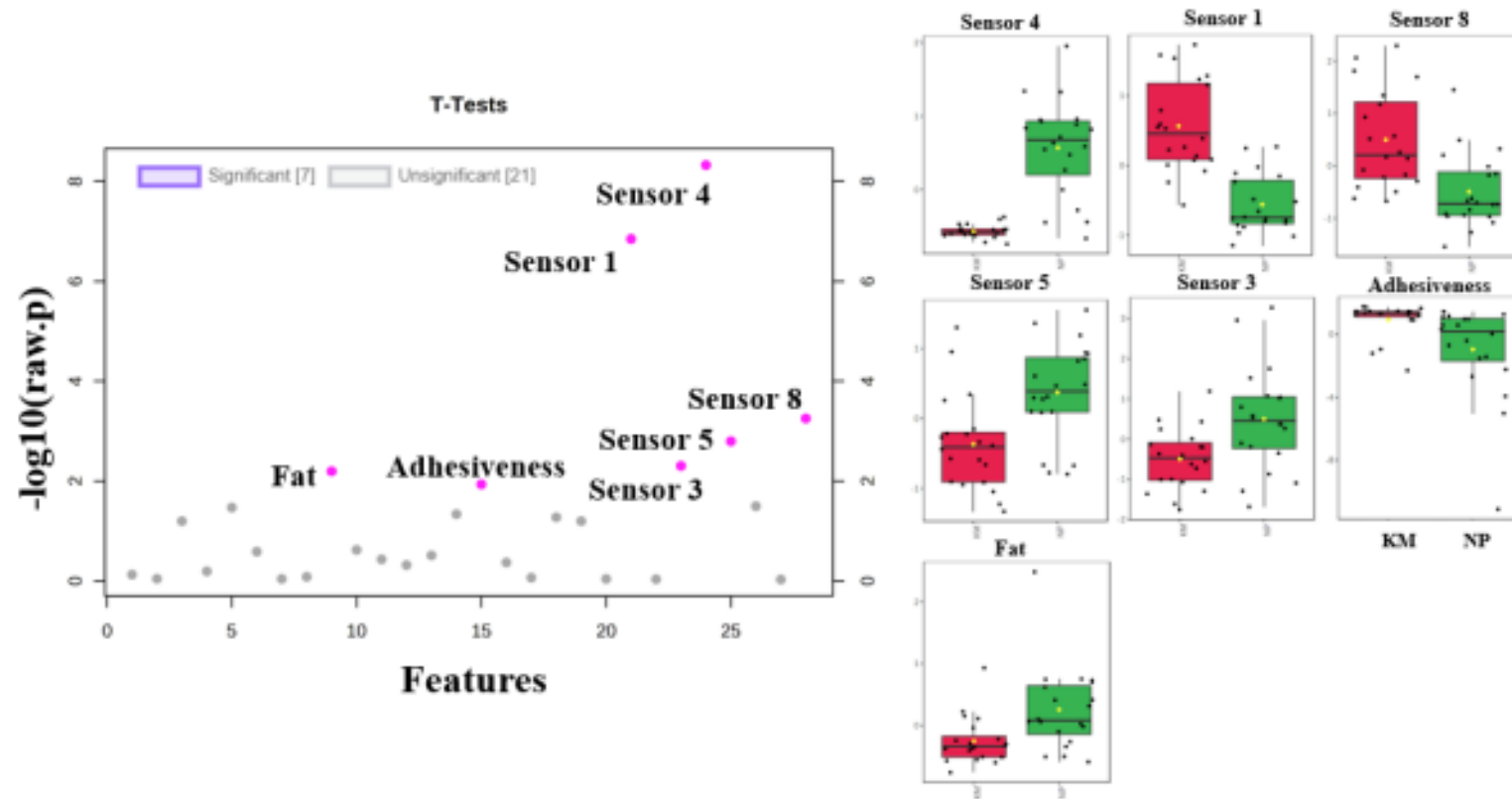


Unravelling the hidden diversity of cave mycobiota in Thailand's Satun Geopark

โดย Satinee Suetrong, Sita Preedanon, Noppol Kobmoo, Charisa Srihom, Sayanh Somrithipol, Supicha Saengkaewsuk, Prasert Srikitikulchai, Anupong Klaysuban, Salilaporn Nuankaew, Charuwan Chuaseeharonnachai, Boonchuai Chainuwong, **Chotika Muangsong**, Kittapha Malimart, Nattawut Rungjindamai, Chaiyaporn Siripornpibul, Umapon Chareonkunnatum, Bumrungrat Ploydam, Narongrit Thungprue, Sissades Tongsimma, Zhi-Feng Zhang, Lei Cai and Nattawut Boonyuen

Keywords: diversity; cave mycobiota; Geopark

Link: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-43316-2>

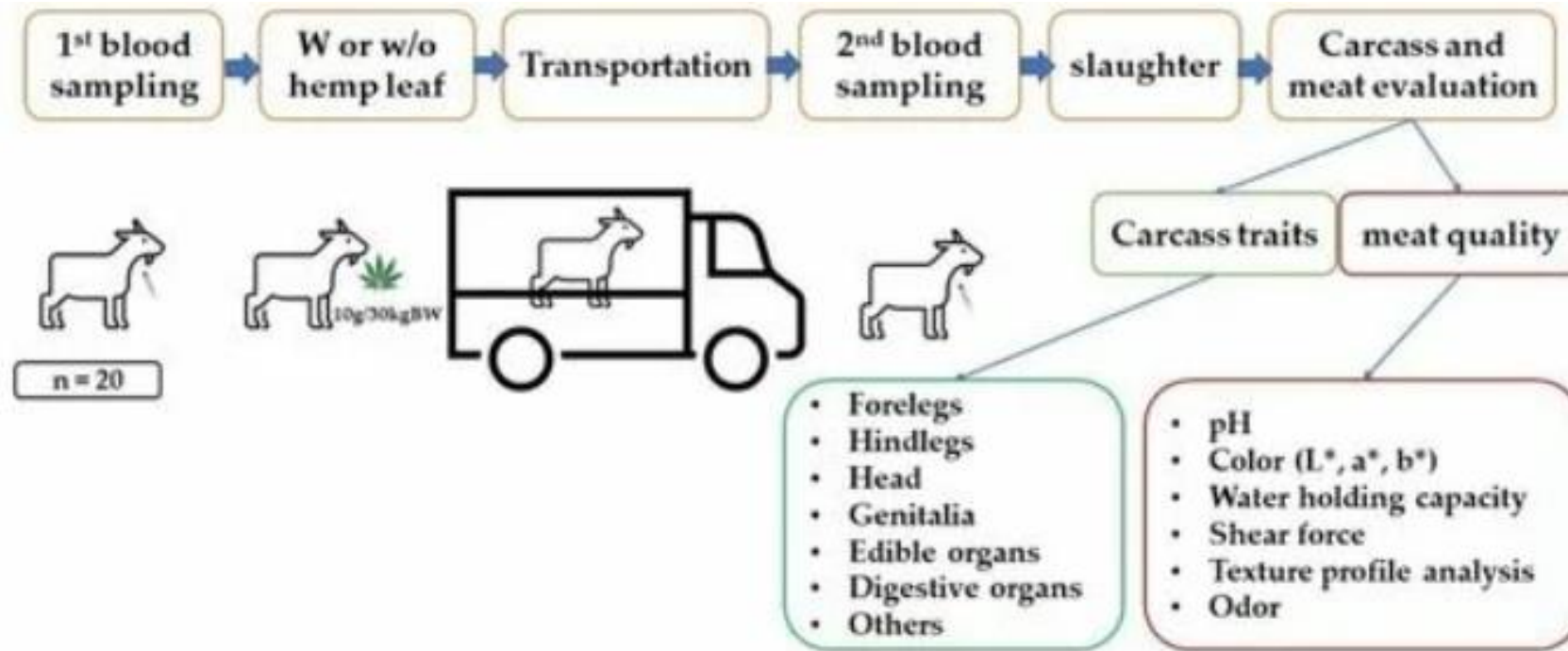


Chemometric approach to characterizing and comparing the quality of buffalo meat from Nakhon Phanom and Khammouane provinces

โดย ดร.จิรศักดิ์ เพิ่มฉลาด และคณะผู้วิจัย

Keywords: Buffalo, Meat quality, Odor, Chemometric, Sustainability

Link: [http://www.ijataatsea.com/pdf/v19_n6_2023_November/16_IJAT_19\(6\)_2023_Phoemchalard,%20C.\(51\).pdf](http://www.ijataatsea.com/pdf/v19_n6_2023_November/16_IJAT_19(6)_2023_Phoemchalard,%20C.(51).pdf)

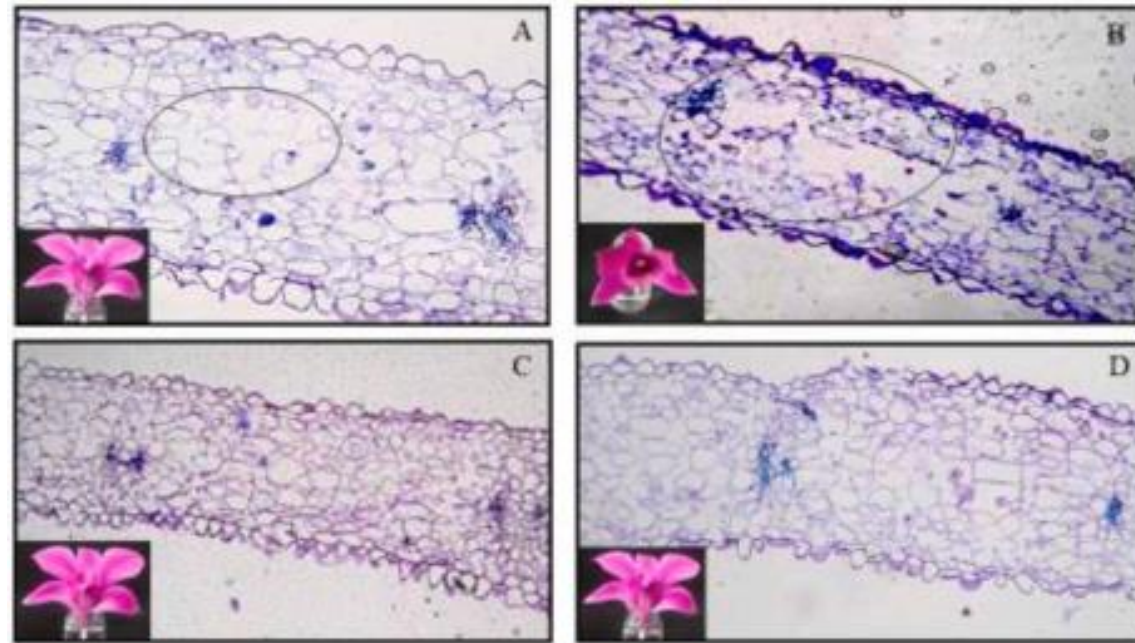
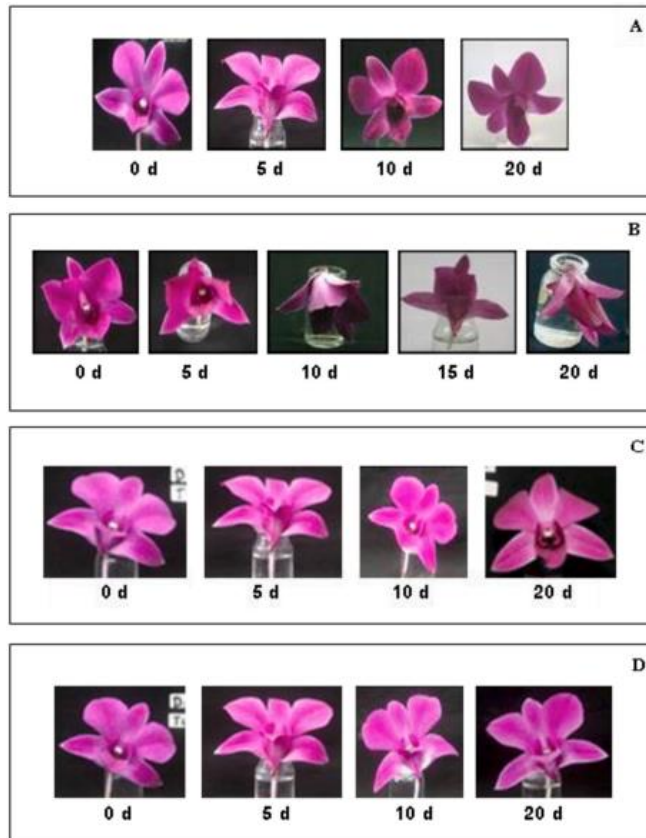


The Effects of Fresh Hemp Leaf Supplementation (*Cannabis sativa*) on the Physiological and Carcass Characteristics and Meat Quality in Transported Goats

โดย Supawut Khamhan, Tanom Tathong and Chirasak Phoemchalard

Keywords: Stress, Fresh hemp leaf, Goats, Blood metabolites, Meat quality

Link: <https://doi.org/10.3390/ani13243881>

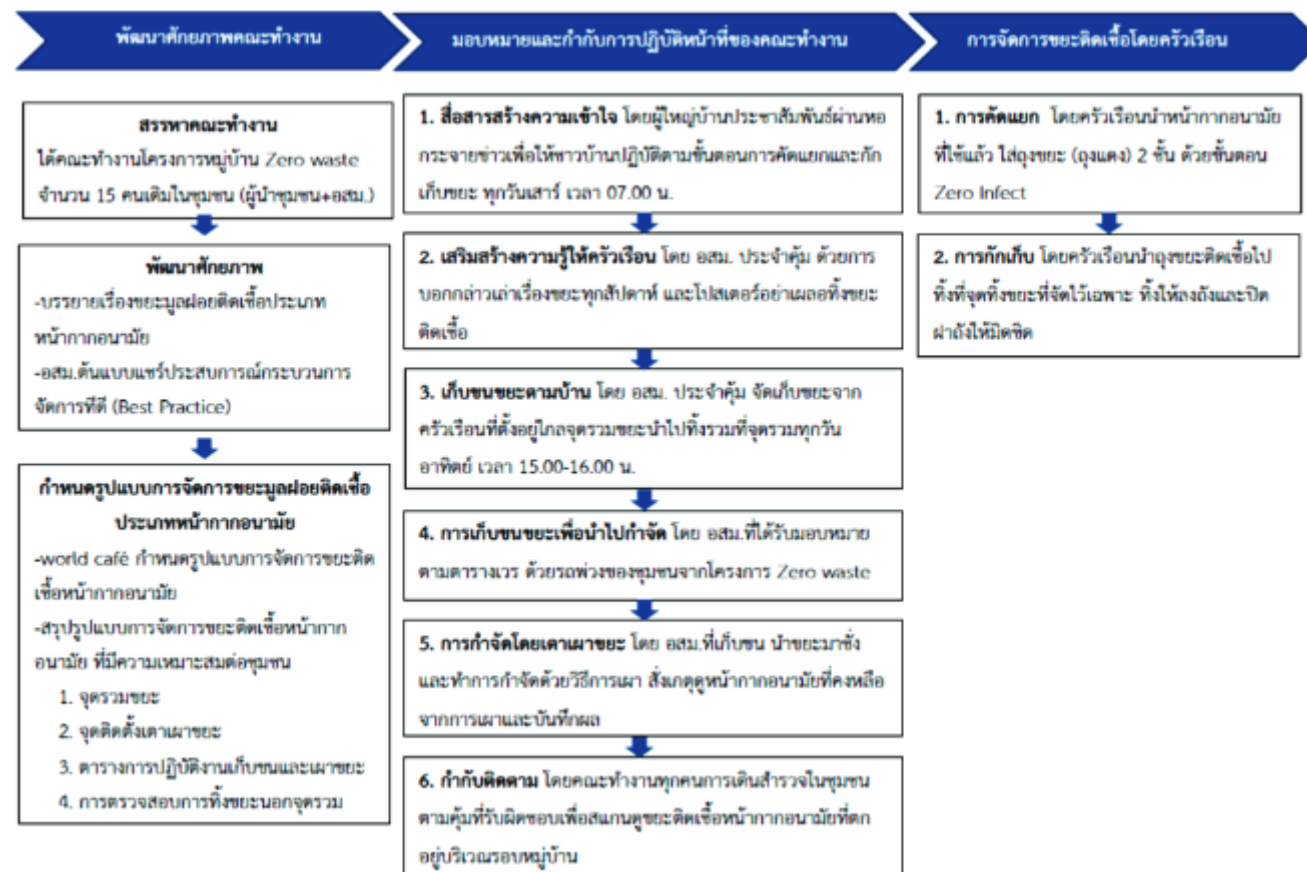


1-MCP prevents ultrastructural changes in the organelles of Dendrobium petals that are induced by exogenous ethylene

โดย Kanjana Kirasak, **Sutin Kunyamee**, Saichol Ketsa

Keywords: 1-MCP, Ethylene, Dendrobium, Petal, Senescence, TEM, Ultrastructure

Link: <https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2023.107758>



การพัฒนาแบบแผนการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อประเภทหน้ากากอนามัย ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แบบเบ็ดเสร็จในชุมชนบ้านโคกเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย พิรฮาน ดาแลหมัน, มาธิณี เจ๊ะหามะ, อโณชา หลายปัญญา, ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์, ดร.กรกวรรณ ดารุณิกร

Keywords: ขยะมูลฝอยติดเชื้อ, หน้ากากอนามัย, การจัดการขยะ, ชุมชนบ้านโคกเจริญ

Link: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/johpc7/article/view/260092/178509>

ผลการพัฒนาศักยภาพและบทบาทของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
จังหวัดยโสธร

โดย รัฐพล อินทวิชัย, บรรจบ แสนสุข, สวิณีย์ ทองแก้ว, ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์, ดร.กรกวรรณ ดารุณกร

Keywords: โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019, อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน, ศักยภาพและบทบาท

Link: <https://he02.tci-thaijo.org/index.php/odpc10ubon/article/view/260315/179986>

การพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

โดย อรหุช ท้าวอนนท์, ดร.ไพรินทร์ ยอดสุบัน, ดร.เรืองอุไร อมรไชย

Keywords: ไตวายเรื้อรัง, การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม, แนวปฏิบัติทางการพยาบาล, การวิจัยเชิงปฏิบัติการ

Link: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/JND/article/view/268074/180779>

การจัดการความรู้ภูมิปัญญาเห็ดโคนธรรมชาติในจังหวัดอำนาจเจริญ

โดย สมศิริ โพธารินทร์, จุฬาลักษณ์ บางเหลื่อ

Keywords: การจัดการความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น เห็ดโคน อำนาจเจริญ

Link: https://so02.tci-thaijo.org/index.php/JLIS_SWU/article/download/265445/178367/1081606