

ภาคผนวก ข
ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล นางสาวนฤมล โสตะ
MISS NARUMOL SOTA
2. สถานที่ทำงาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย 42000
โทรศัพท์ 042-835224 ต่อ 45103 โทรสาร 0 4283 5342
E-mail: narumol.sot@lru.ac.th
3. ตำแหน่งงาน อาจารย์ประจำเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. หมายเลขโทรศัพท์ : 08 6210 7245
5. ประวัติการศึกษา
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550
6. ประสบการณ์ในการวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่
 - 1) สมศักดิ์ พินิจดำนกลาง, มาริษา เดอ เบลส์, นฤมล โสตะ, นิธิภัทร บุญปก และประยูร ประเทศ. (2559, มกราคม - มิถุนายน). การศึกษาคุณภาพเนื้ออย่างแห้งของยางแผ่นดิบในเขตจังหวัดเลย และหนองบัวลำภู. *วิทยาศาสตร์คชศาสตร์*, 38(1) : 27-37.
 - 2) สนธยา สารสุข ตะวัน สุวรรณคำ และ นฤมล โสตะ. 2561. ผลของวัสดุปลูกที่มีต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของปวยเล้ง. *รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ”ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 4 ประจำปี 2561*. หน้า 2221-2227. 23 กุมภาพันธ์ 2561 ณ อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์และภาษา. เลย: มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
 - 3) อิตารัตน์ โกติรัมย์ และนฤมล โสตะ. 2562. ผลของวัสดุคลุมดินต่อการเจริญเติบโตของบานชื่นในแปลงปลูก. *รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ”ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 5 ประจำปี 2562*. “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน”, หน้า 1750-1758. 22 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคาร18. เลย: มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
7. ประสบการณ์การฝึกอบรม - สัมมนา

2559	-เข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 1 เรื่อง ไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน (TSO2016)
2560	- อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์สำหรับอาจารย์ บุคลากร บรรณารักษ์ และนักวิจัย
2561	-การอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ACTและการจัดตั้งระบบควบคุมภายใน (ICS)
	-การสร้างเครื่องมือการวิจัย และการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (เชิงปริมาณ) (อาคาร20) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล วัลลภ ทาทอง
MR. VANLOP THATHONG
2. สถานที่ทำงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย 42000
โทรศัพท์ 042-835224 ต่อ 45101 โทรสาร 042-835-342
3. ตำแหน่งงาน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. หมายเลขโทรศัพท์ : 08 7638 4577 87-638-4577
5. ประวัติการศึกษา
ปริญญาตรีบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2562
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548
วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง สถาบันราชภัฏเลย,
2545
6. ประวัติการทำงาน

- 2552-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์
ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- 2549-2552 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดเลย
- 2550-2551 อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตศรีล้านช้าง
- 2548-2549 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- 2545-2546 นักวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7. ประสบการณ์ในการวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ที่	ชื่องานวิจัย	ปีที่ได้รับทุน	สถานภาพ
1	พื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนโลหะหนักในลำน้ำห้วยและพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมืองทองคำ อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย	2560-2561	หัวหน้าโครงการ
2	การพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมเพื่อชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ติดอย่างยั่งยืนพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนตาล อำเภอตาล จังหวัดมุกดาหาร	2560-2561	หัวหน้าโครงการ

3	การพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมเพื่อชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ติดอย่างยั่งยืนพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา	2560-2561	หัวหน้า โครงการ
4	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลขยะชุมชนในการจัดการขยะชุมชนพื้นที่เทศบาลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย	2560-2561	หัวหน้า โครงการ
5	การบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ติดอย่างยั่งยืนพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุกาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด	2560-2561	หัวหน้า โครงการ
6	การบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ติดอย่างยั่งยืนพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลนามาลา อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย	2560-2561	หัวหน้า โครงการ
7	การศึกษาคุณภาพลุ่มน้ำหมันโดยอาศัยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายชุมชน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	2560-2561	หัวหน้า โครงการ
8	พื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนโลหะหนักในลำน้ำห้วยและพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมืองทองคำ อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย	2560-2561	หัวหน้า โครงการ
9	การพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมเพื่อชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ติดอย่างยั่งยืนพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนตาล อำเภอตาล จังหวัดมุกดาหาร	2560-2561	หัวหน้า โครงการ
10	การสำรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า บริเวณรอบโรงงานน้ำตาลและโรงงานไฟฟ้ามิตรผล ต.โคกขมิ้น อ.วังสะพุง จ.เลย	2560-2561	หัวหน้า โครงการ
11	การปนเปื้อนโลหะหนักในสัตว์น้ำ บริเวณแม่น้ำโขงและลำน้ำสาขา จังหวัดเลย	2558-2559	หัวหน้า โครงการ
12	การสร้างเครือข่ายภาคประชาสังคมเพื่อสนับสนุนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้า13พลังงานน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน	2558-2559	ผู้ร่วม โครงการ
13	การสำรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า บริเวณรอบโรงงานน้ำตาลและโรงงานไฟฟ้ามิตรผล ต.โคกขมิ้น อ.วังสะพุง จ.เลย	2557-2559	หัวหน้า โครงการ
14	การศึกษาผลกระทบด้านสังคมสิ่งแวดล้อมในชุมชนรอบโรงงานน้ำตาลและโรงงานไฟฟ้ามิตรผล ต.โคกขมิ้น อ.วังสะพุง จ.เลย	2557-2559	หัวหน้า โครงการ
15	การสำรวจติดตามการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า บริเวณรอบโรงงานน้ำตาลและโรงงานไฟฟ้าขอนแก่น ต.หนองหญ้าปล้อง อ.วังสะพุง จ.เลย	2558-2559	หัวหน้า โครงการ
16	โครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว	2556-2557	ผู้ร่วม โครงการ

17	การปนเปื้อนสารโลหะหนักในพืชและสัตว์น้ำบริเวณพื้นที่รอบเหมืองทองคำ จังหวัดเลย	2556-2557	ผู้ร่วม โครงการ
18	การออกแบบป้ายสื่อความหมายการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์จากองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	2555-2556	หัวหน้า โครงการ
19	การใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ในการปลูกยางพาราในเขตพื้นที่จังหวัดเลย	2554-2555	ผู้ร่วม โครงการ
20	การพัฒนาศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในพื้นที่ต้นน้ำบ้านห้วยกระทีง ตำบลกกทอง อำเภอเมือง จังหวัดเลย	2554-2555	หัวหน้า โครงการ
21	รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรของชุมชนบ้านโนนสว่าง ตำบลปากปวน	2553-2554	หัวหน้า โครงการ
22	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมล่องแก่งลำน้ำสาน ตำบลลาดล่าง อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย	2553-2554	หัวหน้า โครงการ
23	โปรแกรมสื่อความหมายการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บริเวณปองภูเขไฟ อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย	2552-2553	หัวหน้า โครงการ

10. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

- 1) แก้วใจ ครั่งระหัด และ วัลลภ ทาทอง 2561. การปนเปื้อนโลหะหนักในดินตะกอนและดินริมฝั่งลำน้ำฮวย อำเภอวังสะพุง และอำเภอเมือง จังหวัดเลย. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ประจำปี 2561 การบูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 2) สุดารัตน์ แสนใจวุฒิ และ วัลลภ ทาทอง 2561. การปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำบาดาลบริเวณรอบพื้นที่เหมืองแร่ทองคำ อำเภอวังสะพุง และอำเภอเมือง จังหวัดเลย. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ประจำปี 2561 การบูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 3) ชลธิชา คำแก้ว และวัลลภ ทาทอง 2561. ปริมาณฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ในบรรยากาศของชุมชนรอบโรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ประจำปี 2561 การบูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 4) อุทุมพร ยศมีบุญ และ วัลลภ ทาทอง 2561. ปริมาณฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ในบรรยากาศของชุมชนรอบโรงงานไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ประจำปี 2561 การบูรณาการภูมิปัญญาสู่

นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

5) ศักดินาภรณ์ นันท์, วัลลภ ทาทอง และ อนุชา วิลัยแก้ว 2561. การสำรวจชนิดพรรณไม้ป่าชุมชน ดงสามขาแบบมีส่วนร่วม บ้านน้ำแคว ตำบลน้ำแคว อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย. การประชุมวิชาการ ระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ประจำปี 2561 การบูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

6) Vanlop Thathong, Netnapit Tantamsapya, Wanpen Wirojanagud. 2013. Arsenic Accumulation in Natural Wetland Located nearby Gold Mine Area. *The EQC 2013 International Conference at the National Kaohsiung Marine University, Kaohsiung, Taiwan.*

7) Vanlop Thathong, Netnapit Tantamsapya, Vilawan Tongkan. (2018). Arsenic Removal from Goldmine Runoff using Site Specific Laterite Soil and Natural Wetland. *Scholars Journal of Research in Agriculture and Biology*, 3(2), 207-225.

7) Thathong, V., Tantamsapya, N., Yossapol, C., Liao, C. H., & Wirojanagud, W. (2019). Role of Natural Wetlands in Arsenic Removal from Arsenic-Contaminated Runoff. *Applied Environmental Research*, 41(1), 8-21.

8) Thathong, V., Tantamsapya, N., Yossapol, C., Liao, C. H., Wirojanagud, W., & Padungthon, S. (2019).

9) Role of *Colocasia esculenta* L. schott in arsenic removal by a pilot-scale constructed wetland filled with laterite soil. *Heliyon*, 5(2), e01233.

ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล นางสาวกานดา ปุ่มสิน
MISS. KANDA PUMSIN
2. สถานที่ทำงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย 42000
โทรศัพท์ 042-835224 ต่อ 45101 โทรสาร 042-835-342 E-mail:
3. ตำแหน่งงาน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. หมายเลขโทรศัพท์ : 08 0431 2986
5. หมายเลขทะเบียนนักวิจัยแห่งชาติ : 352838
6. ประวัติการศึกษา
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2556
ศึกษาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553
7. วิชาชีพ
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู จากครุสภา
8. ประสบการณ์ในการวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่ได้รับทุน	หมายเหตุ
1	การศึกษาคุณภาพน้ำหมักโดยอาศัยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายชุมชน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	2560	นักวิจัยร่วม
2	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพป่าชุมชนบ้านโคก ตำบลนามาลา อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย	2561	หัวหน้าวิจัย
3	การศึกษาออกแบบรายละเอียดระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับปริมาณและสภาพพื้นที่และวิเคราะห์ข้อเสนอการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการฯ ในพื้นที่บ่อฝังกลบขยะโคกช้างให้ ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมือง จังหวัดเลย	2561	นักวิจัยร่วม

9. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

1. การจัดการขยะมูลฝอยในมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
2. การกำจัดการขยะในมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย (ทุนโครงการวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย)
3. การศึกษาคุณภาพน้ำประปามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

10. ประสบการณ์การฝึกอบรม - สัมมนา

- 2558 - อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21"มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- 2559 - อบรมหลักสูตรการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 9001;2015,ISO 14001;2015, มอก.18001ว2554/OHSAS
- 2560 - อบรมสหกิจศึกษาเพื่อเป็นผู้นิเทศมหาวิทยาลัยรำไพพรรณ
- อบรมการกำจัดสารเคมีและของเสียในห้องปฏิบัติการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

11. บทความทางวิชาการ

ศิริรัตน์ แจ่มกรณ์ อรทัย จิตไธสง และกานดา ปุ่มสินการศึกษาปริมาณและจำแนกประเภทขยะมูลฝอยจากบ้านพักอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. วารสารวิชาการ. มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด