

## ประวัติวิทยากร

### เรื่อง การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นต์และความสำคัญของก๊าซเรือนกระจก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรชร ฉิมจารย์

Assistant Professor Dr. Orachorn Chimjan

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์/โทรสาร 055-267054 โทรศัพท์มือถือ 89-8477207

E-mail: orachorn@psru.ac.th

#### ประวัติการศึกษา

| วุฒิการศึกษา               | สถาบัน                                | ปีที่จบ |
|----------------------------|---------------------------------------|---------|
| ปร.ด. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | 2554    |
| วศ.ม. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | 2545    |
| วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                    | 2541    |

#### สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อม คาร์บอนฟุตพริ้นท์

#### งานวิจัย

| ปี   | ตำแหน่ง            | เรื่อง (แหล่งทุน)   |
|------|--------------------|---|
| 2560 | หัวหน้า<br>โครงการ | การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม<br>ภายใต้นโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว (แหล่งทุนวิจัย งบประมาณแผ่นดิน<br>มรพส)                            |
| 2558 | หัวหน้า<br>โครงการ | แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยของมหาวิทยาลัยของราชภัฏพิบูล<br>สงครามภายใต้นโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว (แหล่งทุนวิจัย เงินรายได้<br>มรพส)                                 |
| 2558 | หัวหน้า<br>โครงการ | การใช้ความหลากหลายของไลเคนเป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพสำหรับการ<br>ประเมินผลกระทบมลพิษทางอากาศในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก<br>(แหล่งทุนวิจัย งบประมาณแผ่นดิน มรพส) |

|      |                    |   |
|------|--------------------|---|
| 2556 | หัวหน้า<br>โครงการ | การศึกษาความเหมาะสมของระบบผลิตน้ำประปาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) (แหล่งทุนวิจัย เงินรายได้ มรพส)      |
| 2556 | หัวหน้า<br>โครงการ | การประเมินศักยภาพในการจัดการน้ำเสียของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 (แหล่งทุนวิจัย เงินรายได้ มรพส) |
| 2556 | หัวหน้า<br>โครงการ | การศึกษาคาร์บอนฟุตพริ้นท์และวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ยางพารา (แหล่งทุนวิจัย งบประมาณแผ่นดิน มรพส)                     |
| 2556 | หัวหน้า<br>โครงการ | ผลสัมฤทธิ์จากการจัดการศึกษาโดยใช้สื่อประสมในรายวิชาชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (แหล่งทุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรพส)    |

### Training/Scholarship

2008 Training on Atmospheric Environment Analysis, October 2008–12 January 2009, Asian Center for Environmental Research (ACER) 13, Japan

### Publications

อรชร นิมจารย์ และฉันทิ ศรีธาวิรัตน์. (2017). การประเมินการปนเปื้อนของโลหะหนักในฝุ่นที่ผนังของบ้านเรือนในเขตพื้นที่เกษตรกรรม จังหวัดสุโขทัย. *วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม*, 13(1): 20 – 32.

อรชร นิมจารย์ ลูติมา นันใจคำ และสุขสมาน สังโยคะ. (2559). การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดการขยะของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. *Rajabhat journal of sciences, humanities & social sciences*. 17(2): 230–242.

Orachorn Chimjan and Pojanie Khummongkol. (2012). Evaluation of dry deposition velocity of SO<sub>2</sub> by Bowen ratio and resistance model over rice paddy in tropical climate. *Sains Malaysiana*. 41: 747-754.

### Proceeding

Chimjan Orachorn and Khummongkol Pojanie, 2010, “Evaluation of SO<sub>2</sub> dry deposition under tropical region climate conditions in Thailand”, 4th International Congress of Chemistry and Environment (ICCE 2009), 21–23 January, Ubonratchathani, Thailand.

Orachorn Chimjan, , 2009, “Evaluation of SO<sub>2</sub> dry deposition over a rice paddy in Thailand”, Workshop on Atmospheric Deposition in East Asia, 18 February, Meisei University, Tokyo, Japan.

Orachorn Chimjan and Pojanie Khummongkol, 2008, "Evaluation of SO<sub>2</sub> deposition velocity and type of canopy resistance with Wesely parameterization model over a rice paddy in Thailand", 12th International Conference on Integrated Diffuse Pollution Management (IWA DIPCON 2008), 25–29 August, Khon Kaen, Thailand.

#### ประวัติการทำงาน

|               |  |
|---------------|--|
| 2554-ปัจจุบัน | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม                                |
| 2549          | วิศวกรความปลอดภัย โครงการต่อเติมและซ่อมบำรุง ณ สถานทูต<br>สหรัฐอเมริกาประจำประเทศลาว |
| 2546-2548     | วิศวกรสิ่งแวดล้อม สถานเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                       |
| 2542          | เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท เพค เอ็นจิเนียริง จำกัด                                |

## ประวัติวิทยากร

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
กิจกรรมภายใต้โครงการห้องสมุดสีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

## ประวัติวิทยากร

ชื่อ นายชัยวิทย์ คุ้ยเจริญ

ตำแหน่ง ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ทำงาน วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก

### ประวัติการอบรม

๑. หลักสูตรครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๒. หลักสูตรครูฝึกขับขี่ปลอดภัยบริษัท AP.HONDA
๓. หลักสูตรการดับเพลิงขั้นสูง SANTO
๔. หลักสูตรนักกู้ภัยสารเคมี
๕. หลักสูตรการช่วยเหลือผู้ประสบภัยอุบัติเหตุทางถนน (การกู้ภัยขั้นก้าวหน้า)
๖. หลักสูตรการประเมินความเสี่ยงจากอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม
๗. หลักสูตรการดับเพลิงในอาคาร
๘. หลักสูตรการกู้ชีพ/กู้ภัย โครงการหนึ่งตำบล หนึ่งทีมกู้ภัย
๙. หลักสูตรการช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุทางถนน – การกู้ภัยขั้นก้าวหน้า
๑๐. หลักสูตรการพัฒนาประสิทธิภาพชุดเผชิญสถานการณ์วิกฤต (ERT)
๑๑. หลักสูตรจัดตั้งทีมค้นหาและกู้ภัยในเขตเมืองขนาดกลาง (Medium USAR Teams)
๑๒. หลักสูตรเทคนิคการกู้ภัยที่อับอากาศและการใช้เชือกกู้ภัย
๑๓. หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
๑๔. หลักสูตรพัฒนาศักยภาพและมาตรฐานการปฏิบัติงานนานาชาติ
๑๕. หลักสูตรการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย
๑๖. หลักสูตรการขับเรือกู้ภัยทางน้ำ/ทางทะเล
๑๗. หลักสูตรการกู้ภัยด้วยระบบเชือก (Technical Rope Rescue Technician Level:TRR)

### ประวัติการทำงาน

๑. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๘ กำแพงเพชร
๒. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกำแพงเพชร
๓. วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก

## ประวัติวิทยากร

ชื่อ นายชัชวาลย์ พฤกษ์ชาติ

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานฝึกอบรม

สถานที่ทำงาน วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก

### ประวัติการอบรม

๑. หลักสูตรวิทยากรป้องกันและระงับอัคคีภัย
๒. หลักสูตรเทคนิคการผจญเพลิงและกู้ภัยแบบใหม่
๓. หลักสูตรการปฏิบัติการเบื้องต้นในกรณีการโจมตีทางเคมี ชีวะ รัังสีและนิวเคลียร์
๔. หลักสูตรวิทยากรการจัดการภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน
๕. หลักสูตรครูฝึกโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งทีมกู้ชีพกู้ภัย
๖. หลักสูตรวิทยากรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่
๗. หลักสูตรครูฝึกด้านการจัดการภัยพิบัติ ศูนย์เตรียมความพร้อมภัยพิบัติแห่งเอเชีย (ADPC)
๘. หลักสูตรวิทยากรระบบบัญชาการเหตุการณ์ (ICS)
๙. หลักสูตรเจ้าหน้าที่บริหารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (จบ.ปภ.)
๑๐. หลักสูตรการประเมินความเสี่ยงจากอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม
๑๑. หลักสูตรการดับเพลิงในอาคาร
๑๒. การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย
๑๓. การขับเรือกู้ภัยทางน้ำ/ทางทะเล
๑๔. อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยพิษณุโลก
๑๕. พัฒนาศักยภาพทีมสนับสนุนในภาวะฉุกเฉิน

### ประวัติการทำงาน

๑. ศูนย์ ปภ. เขต ๘ กำแพงเพชร
๒. วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก
๓. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก
๔. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย

## ประวัติวิทยากร

ชื่อ นายสมยศ อาษา

ตำแหน่ง ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ทำงาน วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก

### ประวัติการอบรม

๑. หลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นก้าวหน้า
๒. หลักสูตรครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓. หลักสูตรเทคนิคการผจญเพลิงและกู้ภัยแบบใหม่
๔. หลักสูตรการประเมินความเสี่ยงจากอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม
๕. หลักสูตรการดับเพลิงในอาคาร
๕. การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย
๖. การขับเรือกู้ภัยทางน้ำ/ทางทะเล
๗. หลักสูตรการกู้ภัยด้วยระบบเชือก (Technical Rope Rescue Technician Level:TRR)

### ประวัติการทำงาน

๑. ศูนย์ปฏิบัติการ รพช. กำแพงเพชร
๒. วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก

## ประวัติวิทยากร

ชื่อ นายอดุลย์ รักษาภักดิ์

ตำแหน่ง ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ทำงาน วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก

### ประวัติการอบรม

๑. หลักสูตรการบรรเทาสาธารณภัยและการพัฒนาทีมงาน
๒. หลักสูตรการกู้ภัยขั้นก้าวหน้า โดยหน่วยงานกู้ภัยเฉพาะทางพิเศษ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
๓. หลักสูตรวิทยากรกู้ภัยขั้นก้าวหน้า
๔. หลักสูตรการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย
๕. หลักสูตรเทคนิคการผจญเพลิงและการกู้ภัยแบบใหม่
๖. หลักสูตรหัวหน้าชุดเคลื่อนที่เร็ว
๗. หลักสูตรการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ
๘. หลักสูตรวิชาผู้กำกับลูกเสือสามัญ
๙. หลักสูตรชุดปฏิบัติการกู้ชีพและกู้ภัย
๑๐. หลักสูตรครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๑๑. หลักสูตรการประเมินความเสี่ยงจากอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม
๑๒. หลักสูตรการดับเพลิงในอาคาร
๑๓. หลักสูตรการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย
๑๔. หลักสูตรการขับเรือกู้ภัยทางน้ำ/ทางทะเล

### ประวัติการทำงาน

๑. ศูนย์ปฏิบัติการ รพช. กำแพงเพชร
๒. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก
๓. วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก



## ประวัติวิทยากร

ชื่อ นายโชติชญาณ์ วงศ์วนรัตน์

ตำแหน่ง ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ทำงาน วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก

### ประวัติการอบรม

๑. หลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นก้าวหน้า
๒. หลักสูตรหนึ่งตำบลหนึ่งทีม กู้ชีพ กู้ภัย
๓. หลักสูตรครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๔. INTERNATIONAL CLITE RCSCUERS EXCHANGE WORKSHOP  
(การประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนหน่วยงานกู้ชีพกู้ภัยระหว่างประเทศ) ณ.ประเทศสิงคโปร์
๕. หลักสูตรการประเมินความเสี่ยงจากอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม
๖. หลักสูตรการดับเพลิงในอาคาร
๗. การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย
๘. การขับเรือกู้ภัยทางน้ำ/ทางทะเล
๙. หลักสูตรการกู้ภัยด้วยระบบเชือก (Technical Rope Rescue Technician Level:TRR)

ประวัติการทำงาน วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขตพิษณุโลก

## ประวัติวิทยากร

การบรรยาย เรื่อง การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อมในองค์กร

## ประวัติวิทยากร

ชื่อ นางสาวกาญจนา ไฝเพ็ชร

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

สถานที่ทำงาน ส่วนส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 พิษณุโลก

### ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา เคมี สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

### ประวัติการทำงาน

1. ส่วนวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 พิษณุโลก
2. ส่วนส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 พิษณุโลก

### ความชำนาญเฉพาะด้าน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งแวดล้อมทั่วไป

## ประวัติวิทยากร

- ชื่อ-นามสกุล:** ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกภูมิ บุญธรรม
- การศึกษา:**ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ประกาศนียบัตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) พ.ศ.2544  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ.2542  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- คุณวุฒิ:** สามัญวิศวกรเครื่องกล สภาวิศวกร  
ผู้ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ผู้อำนวยการตรวจรับรองการจัดการพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์  
พลังงาน  
ที่ปรึกษาด้านการจัดการพลังงานบริษัทเอกชนหลายแห่ง  
ที่ปรึกษาโครงการการจัดการพลังงานภาครัฐ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์  
พลังงาน  
วิศวกรที่ปรึกษาอำนวยความสะดวกใช้น้ำ บ. ไทยเอ็มเอ็มเอ จก. (บ.ในเครือปูนซีเมนต์ไทย)  
ผู้ตรวจประเมินภายนอกโครงการ Green Office ปี 2560 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ประวัติการทำงาน:** อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
อดีตรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
อดีตผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
อดีตประธานหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
อดีตวิศวกรประสานงานโครงการ บ.CUEL จก. (บ.ในเครือ บ.เซฟรอน(สำรวจและผลิต)จก.)  
อดีตวิศวกรโครงการ บ.MES Mirt Project Services จก.  
อดีตวิศวกรโครงการ บ.Enconet (Thailand) จก.  
อดีตหัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง บ.Huhtamaki (Thailand) จก.  
อดีตวิศวกรพลังงาน บ.Energy Conservation Technology จก.