

ประวัติของคณะวิจัย

1) หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย): นายบุญมี นากรณ์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): Mr. Boonmee Nakorn

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน: 3101800096376

3. ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ ระดับ 7

4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail:

สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โทรศัพท์ 0-4535-2000 ต่อ 1432

e-mail : boonmee nakorn@thaimail.com

5. ประวัติการศึกษา: 1. ปริญญาตรี ค.บ.วิทยาศาสตร์ทั่วไป วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จ

2. ปริญญาโท วท.ม. การสอนเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) :

1) การวิเคราะห์โลหะหนักโดยเทคนิค AAS 2) การสกัดและแยกสารโดยวิธีโครมาโทกราฟี

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: -

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย:

1) การหาปริมาณกรดออกซาลิกในผักพื้นบ้านชนิดต่างๆโดยวิธีตกตะกอนแคลเซียมออกซาเลต. 2549

2) การศึกษาระดับการปนเปื้อนของสารไตรฮาโลมีเทนในน้ำดิบและน้ำประปาในจังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธี Gas Chromatography-Electron Capture Detection. 2550

3) องค์ประกอบทางเคมีที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากเปลือกมะนาว 2551

4) การเตรียมกราฟโคพอลิเมอร์ที่ดูดน้ำได้จากแป้งข้าวโพดและแป้งมันสำปะหลังกับอะคลิไนด์ไนไตรล์. 2552

5) ระดับการปนเปื้อนของสารพิษตกค้างในน้ำ น้ำใต้ดินและดินบริเวณบ่อฝังกบขยะกรณีศึกษา บ่อฝังกบขยะเทศบาลเมืองวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี. 2553

6) ระดับการปนเปื้อนของสารพิษตกค้างในน้ำ น้ำใต้ดินและดินบริเวณบ่อฝังกบขยะกรณีศึกษา บ่อฝังกบขยะจังหวัดอำนาจเจริญ. 2555

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว:

1) การหาปริมาณกรดออกซาลิกในผักพื้นบ้านชนิดต่างๆโดยวิธีตกตะกอนแคลเซียมออกซาเลต. 2549

2) การศึกษาระดับการปนเปื้อนของสารไตรฮาโลมีเทนในน้ำดิบและน้ำประปาในจังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธี Gas Chromatography-Electron Capture Detection. 2550

- 3) องค์ประกอบทางเคมีที่มีฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนสจากเปลือกมะนาว 2551
- 4) การเตรียมกราฟโคพอลิเมอร์ที่ดูน้ำได้จากแป้งข้าวโพดและแป้งมันสำปะหลังกับอะคลิไลไนโตรล. 2552
- 5) ระดับการปนเปื้อนของสารพิษตกค้างในน้ำผิวดิน น้ำใต้ดินและดินบริเวณบ่อฝังกลบขยะ กรณีศึกษา บ่อฝังกลบขยะเทศบาลเมืองวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี. 2553
- 6) ระดับการปนเปื้อนของสารพิษตกค้างในน้ำผิวดิน น้ำใต้ดินและดินบริเวณบ่อฝังกลบขยะ กรณีศึกษา บ่อฝังกลบขยะ จังหวัดอำนาจเจริญ. 2555

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : -

2) ผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย): นางอมรรัตน์ วงษ์กลม
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): Mrs. Amornrat Wongklom
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน: 3-3499-00809-71-0
3. ตำแหน่ง: อาจารย์ ระดับ 7
4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail:
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โทรศัพท์ 0-4535-2000 ต่อ 1405
e-mail : amornrat_dekarnkon@hotmail.com
5. ประวัติการศึกษา:
 1. ปริญญาตรี วท.บ. เคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
 2. ปริญญาโท วท.ม. เคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 3. ปริญญาเอก ปร.ด. เคมี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา):
 - 1) การสกัดและแยกสารจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
 - 2) การวิเคราะห์สารพิษด้วยเทคนิค GC HPLC AAS
 - 3) การแปรรูปสารสกัดสมุนไพรในรูปแบบเครื่องสำอาง
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: -
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย:
 - 1) การศึกษาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชกลุ่ม Organochlorine ตกค้างในพริกโดยวิธี Gas Chromato-graphy. 2546

- 2) ผลกระทบของอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมที่มีต่อการปนเปื้อนของสารมลพิษในน้ำผิวดินในจังหวัดอุบลราชธานี. 2546
- 3) การศึกษาระดับการปนเปื้อนของสารฆ่าแมลงในผลิตผลทางการเกษตรในจังหวัดอุบลราชธานีโดยวิธีแก๊สโครมาโตกราฟี/แมสสเปกโตรเมทรี. 2547
- 4) การพัฒนาวิธีวิเคราะห์สารเพอร์โรไซยาไนด์ในไวน์ผลไม้ . 2548
- 5) การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณเคมีบำบัด : cyclophosphamide และเมตาบอไรท์ในน้ำปัสสาวะโดยวิธีเปลี่ยนอนุพันธ์ , two-step – solid phase extraction และ direct injection และตรวจวิเคราะห์โดย GC. 2549
- 6) การพัฒนาเทคนิค headspace solid-phase microextraction ร่วมกับวิธี gas chromatography เพื่อวิเคราะห์สารฆ่าแมลงในตะกอนดินจากแม่น้ำโขง. 2551
- 7) การศึกษาระดับการปนเปื้อนของสารพิษจากภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและชุมชนในน้ำและตะกอนดินของแม่น้ำชีและแม่น้ำมูล. 2552
- 8) การวิจัยเพื่อพัฒนาและถ่ายทอดกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากกระท้อน โครงการต่อเนื่อง 2 ปี. 2553

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว:

- 1) การศึกษาปริมาณสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในน้ำและตะกอนดินจากลำน้ำพองโดยวิธี Gas Chromatography / Mass Spectrometry . 2542
- 2) การศึกษาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชกลุ่ม Organochlorine ตกค้างในพริกโดยวิธี Gas Chromatography. 2546
- 3) การศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิทในเชิงธุรกิจ : การประเมินคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำดิบ. 2546
- 4) ผลกระทบของอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมที่มีต่อการปนเปื้อนของสารมลพิษในน้ำผิวดินในจังหวัดอุบลราชธานี. 2546
- 5) การศึกษาระดับการปนเปื้อนของสารฆ่าแมลงในผลิตผลทางการเกษตรในจังหวัดอุบลราชธานีโดยวิธีแก๊สโครมาโตกราฟี/แมสสเปกโตรเมทรี. 2547
- 6) การศึกษาระดับการปนเปื้อนของสารไตรฮาโลมีเทนในน้ำดิบและน้ำประปาในจังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธี Gas Chromatography-Electron Capture Detection. 2547
- 7) การพัฒนาวิธีวิเคราะห์สารเพอร์โรไซยาไนด์ในไวน์ผลไม้ . 2548
- 8) การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณเคมีบำบัด : cyclophosphamide และเมตาบอไรท์ในน้ำปัสสาวะโดยวิธีเปลี่ยนอนุพันธ์ , two-step – solid phase extraction และ direct injection และตรวจวิเคราะห์โดย GC. 2549
- 9) การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากมะขามป้อม โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ระหว่าง 2550-2552

- 10) องค์ประกอบทางเคมีที่มีฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนสจากเปลือกมะนาว . 2550
- 11) การพัฒนาเทคนิค headspace solid-phase microextraction ร่วมกับวิธี gas chromatography เพื่อวิเคราะห์สารฆ่าแมลงในตะกอนดินจากแม่น้ำโขง. 2551
- 12) การศึกษาระดับการปนเปื้อนของสารพิษจากภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและชุมชนในน้ำและตะกอนดินของแม่น้ำชีและแม่น้ำมูล. 2552
- 13) ระดับการปนเปื้อนของสารพิษตกค้างในน้ำ น้ำใต้ดินและดินบริเวณบ่อฝังกลบขยะกรณีศึกษา บ่อฝังกลบขยะเทศบาลเมืองวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี .2553
- 14) การวิจัยเพื่อพัฒนาและถ่ายทอดกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากกระท้อน โครงการต่อเนื่อง . 2553
- 15) ระดับการปนเปื้อนของสารพิษตกค้างในน้ำ ผิวดิน น้ำใต้ดินและดินบริเวณบ่อฝังกลบขยะ กรณีศึกษา บ่อฝังกลบขยะ จังหวัดอำนาจเจริญ. 2555

3) ผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) : นายอนุชา เพียรชนะ
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) : Mr. Anucha peanchana
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน : -
3. ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8
4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โทรศัพท์ 0-4535-2000 ต่อ 1412
5. ประวัติการศึกษา:
 1. ปริญญาตรี วท.บ. ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 2. ปริญญาโท วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 3. ปริญญาเอก วท.ด. การจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) : การจัดการทางสิ่งแวดล้อม
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: -
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย:
 - 1) การกำจัดของเสียและมลพิษบริเวณอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร จังหวัดศรีสะเกษ
 - 2) การศึกษาวิจัยและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร จังหวัดศรีสะเกษ

- 3) การประเมินสถานภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อมบริเวณสระตราวภายในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร จังหวัดศรีสะเกษ
- 4) การศึกษาศักยภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำโดยประชาชนมีส่วนร่วม ณ อุทยานแห่งชาติภูพานและพื้นที่โดยรอบ ปี 2547
- 5) การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการคุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก ปี 2548
- 6) รูปแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน กรณีศึกษาลุ่มน้ำโขงตอนล่าง. 2555
- 7) การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบริเวณแม่น้ำมูลน้อยและพื้นที่โดยรอบ. 2556

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว:

- 1) งานวิจัยด้านความสิ้นเปลืองจากการขุดเจาะอุโมงค์ส่งน้ำจากโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานน้ำแบบสูบกลับ ศิริธาร จ.จันทบุรี
- 2) งานวิจัยด้านสิ้นเปลืองจากการขุดเจาะอุโมงค์ส่งน้ำจากโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานน้ำแบบสูบกลับทุ่งเพล จ.กาญจนบุรี
- 3) โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมปี 2542
- 4) การศึกษาสภาพมลพิษทางเสียงและสิ้นเปลืองภายในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี ปี 2545
- 5) การศึกษารูปแบบการหมักขยะแบบต่างๆกับคุณภาพธาตุอาหารหลัก
- 6) การศึกษาศักยภาพการบริหารจัดการลุ่มน้ำโดยประชาชนมีส่วนร่วม ณ อุทยานแห่งชาติภูพานและพื้นที่โดยรอบ ปี 2547
- 7) การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการคุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก ปี 2548
- 8) การกำจัดของเสียและมลพิษบริเวณอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร จังหวัดศรีสะเกษ
- 9) การศึกษาวิจัยและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร จังหวัดศรีสะเกษ
- 10) การประเมินสถานภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อมบริเวณสระตราว ภายในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร จังหวัดศรีสะเกษ
- 11) รูปแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน กรณีศึกษาลุ่มน้ำโขงตอนล่าง. 2555

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : -