

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์นำเสนอผลงาน  
การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 2  
“การจัดการดินและปุ๋ยในภาวะโลกร้อน”  
วันที่ ๑๑-๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔

ภาคบรรยาย

สาขาเคมีดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินและธาตุอาหารพืช

เรื่อง	ผู้แนะนำเสนอ
๑ ผลกระทบของไฟป่าต่อสมบัติทางกายภาพ-เคมีและปริมาณธาตุอาหารสะสมในดินป่าเต็งรัง สถานีวนวัฒนวิจัยอินทิล จังหวัดเชียงใหม่	คุณสาโรจน์ วัฒนสุขสกุล
๒ การสะสมคาร์บอนและธาตุอาหารในดินสวนป่าสนสามใบ หน่วยจัดการต้นน้ำบ่อแก้ว จังหวัดเชียงใหม่	คุณสมชาย นองเนื่อง
๓ ความผันแปรของลักษณะดินและปริมาณธาตุอาหารสะสมในดินป่าดิบเขาต่ำที่เหลื่อเป็นหย่อม อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	คุณอำไพ พรลีแสงสุวรรณ์
๔ ลักษณะดินและการสะสมคาร์บอน-ธาตุอาหารในดินป่าสนธรรมชาติ 4 ชนิดย่อยอำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	คุณตฤณ เสรมะชากุล
๕ ศักยภาพการสะสมคาร์บอนและธาตุอาหารในดินและมวลชีวภาพพันธุ์ไม้	รศ. ดร. สุนทร คำยอง
๖ การประเมินมูลค่าคาร์บอนและธาตุอาหารสะสมในดินป่าดิบเขาบริเวณดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่	ผศ. ขนิษฐา เสถียรพีระกุล
๗ การประยุกต์ใช้แผนผังเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติบางประการของดิน	คุณดารารวรรณ นามไพโร
๘ ศึกษาการใช้ประโยชน์ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนเพื่อปลูกข้าวโพดหวาน	คุณวุฒิชัย จันทรสุมบัติ
๙ ผลของปุ๋ยคอกมูลวัวและปุ๋ยไมซ์ต่อคุณสมบัติดินและผลผลิตของข้าวหอมมะลิ 105	คุณทวีทรัพย์ ไชยรักษ์
๑0 การตอบสนองด้านความหอมและผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105ต่อสมบัติทางเคมีบางประการของดินบางชุดดิน ในทุ่งกุลาร้องไห้	ดร.ชัยนาม ดิสถาพร
๑๑ ผลของปุ๋ยที่มีซัลเฟตต่อปริมาณการปล่อยก๊าซมีเทนจากดินที่ปลูกข้าวและศักยภาพในการทำให้โลกร้อน	รศ.ดร.พัชรี แสนจันทร์
๑๒ ผลกระทบของการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิอากาศและความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อการผลิตข้าว:กรณีศึกษาข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี1	คุณจิตลดา โชคอำนวย
๑๓ ไบโอดีกับบรรเทาปัญหาโลกร้อน	รศ. ดร.ยงยุทธ โอสดสภา
๑๔ ผลของการไถพรวนและการจัดการเศษเหลือพืชต่อการเติบโตผลผลิต และการกักเก็บคาร์บอนในพืชและดินในการทำนา	คุณบังอร อุบล
๑๕ การเปลี่ยนแปลงคุณภาพดินที่ได้รับสารอินทรีย์ที่มีคุณภาพต่างกันอย่างยาวนาน	ดร. อรรถนพ พุทธิโส

ในดินเนื้อทราย: ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- |    |   |                                       |
|----|---|---------------------------------------|
| ๑๖ | ศักยภาพความอุดมสมบูรณ์ดินและการสะสมคาร์บอนในเขตปลูกยางพาราใหม่ จังหวัดน่าน  | ดร. ปรัชวี พิบารุง                    |
| ๑๗ | การประเมินสถานะธาตุอาหารโดยวิธี Omission trial เพื่อการจัดการดินปลูกยางพารา   | คุณปราโมทย์ ทิมขำ                     |
| ๑๘ | การจัดทำค่ามาตรฐานเพื่อการประเมินธาตุอาหารของยางพาราก่อนเปิดกรีด  | รศ. ดร. สมศักดิ์ มณีพงศ์              |
| ๑๙ | สถานะธาตุอาหารของดินและใบของยางก่อนเปิดกรีดในจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช                                 | คุณสายใจ สุชาติกุล                    |
| ๒๐ | สมบัติของดิน การจัดการปุ๋ยของเกษตรกร และสภาวะธาตุอาหารในใบส้มสายน้ำผึ้ง กรณีศึกษา ตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ | คุณวาสนา วิรุญรัตน์                   |
| ๒๑ | การเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงปริมาณธาตุอาหารในผลสะละ  | คุณนารี พันธุ์จินดาวรรณ               |
| ๒๒ | ธาตุอาหารในใบและผลมะม่วงจากแหล่งปลูกต่างๆ ในประเทศไทย   | คุณนุจรี บุญแปลง                      |
| ๒๓ | สมบัติของดิน การจัดการปุ๋ยของเกษตรกร และสภาวะธาตุอาหารในใบส้มสายน้ำผึ้ง กรณีศึกษา ตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ | คุณวาสนา วิรุญรัตน์                   |
| ๒๔ | การจัดการความอุดมสมบูรณ์ของดินของเกษตรกรในการผลิตฝ้ายหลังฤดูมรสุมในพื้นที่ดอนอาศัยน้ำฝนของภาคกลางประเทศเมียนมาร์        | Ms. Myint Myint Khaing                |
| ๒๕ | การจัดการปุ๋ยโพแทสเซียมเฉพาะพื้นที่สำหรับมันสำปะหลังที่ปลูกในดินร่วนปนทราย  | คุณอรชума จงเจือกกลาง                 |
| ๒๖ | การจัดการปุ๋ยฟอสฟอรัสเฉพาะพื้นที่เพื่อการผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกในดินร่วนปนทราย  | คุณปิยะนันท์ วิวัฒน์วิทยา             |
| ๒๗ | ความอุดมสมบูรณ์ของดินและความหลากหลายของพืชในสวนหลังบ้าน   | ว่าที่ ร.ต. ดร. ธนากร ลัทธิธีระสุวรรณ |
| ๒๘ | การเปลี่ยนแปลงของอินทรีย์ไนโตรเจนในดินภายหลังการไถกลบซากพืชจากกรรมวิธีการจัดการแปลงก่อนปลูกอ้อยแบบต่างๆ                 | ดร. วรณวิภา แก้วประดิษฐ์              |

### สาขาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ย

- | เรื่อง   | ผู้นำเสนอ          |
|--|--------------------|
| ๑ อธิธิพลของถั่วพุ่มเป็นปุ๋ยพืชสดที่มีต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวพันธุ์สังข์หยดพัทลุง                | ดร. สมพร ด้ายศ     |
| ๒ ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ไนโตรเจนของข้าวที่มีต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตจากการใช้ถั่วปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยเคมี | ดร. สมพร ด้ายศ     |
| ๓ ผลของการพ่นจุลธาตุทางใบในรูปอะมิโนแอซิดคีเลตต่อการดูดใช้ธาตุอาหาร การ                                      | คุณวาสนา ยอดปรางค์ |

เจริญเติบโตและผลผลิตของพริก

- ๔ การศึกษาชนิดของวัสดุอินทรีย์กับการจัดการที่เหมาะสมต่อการปลูกผักกาดหอมห่อ แบบอินทรีย์โดยระบบการปลูกพืชในวัสดุปลูก คุณรัตนา ทวีศรี

### สาขาสิ่งแวดล้อมในดินและมลพิษทางดิน

เรื่อง

ผู้นำเสนอ

- ๑ การตระหนักถึงผลที่เป็นอันตรายของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของ ผู้ปลูกผักและไม้ดอกและความสัมพันธ์กับการนำไปใช้ในเมืองพินอูลิน ประเทศเมียนมาร์ Mr. Theint Theint Aung  
“Vegetable and Flower Growers’ Awareness on Harmful Effects of Pesticides and the Relationship to Application Practices in Pyin Oo Lwin Township, Myanmar”
- ๒ เปรียบเทียบการปนเปื้อนของธาตุโลหะหนักในดินของพื้นที่การเกิดแร่ พื้นที่การเกษตร (ที่มีการใช้สารเคมีการเกษตร) และพื้นที่เขต อุตสาหกรรม คุณวิโรจน์ อิงคากุล
- ๓ อิทธิพลของระดับความเค็มต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดของข้าวขาวดอกมะลิ105 คุณไพรัช พงษ์วิเชียร

### สาขาวิชาฟิสิกส์ดินและการจัดการอนุรักษ์ดินและน้ำ

เรื่อง

ผู้นำเสนอ

- ๑ จลนศาสตร์การปลดปล่อยไนโตรเจนจากปุ๋ยไฮโดรเจล คุณทองใส จำนาการ
- ๒ ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับมาตรการอนุรักษ์ดินโดยใช้วัสดุอินทรีย์ในระบบพืชที่มีพืช น้ำมันเป็นหลักในจังหวัดแม็กเวย์ เขตแห่งแล้งตอนกลางประเทศเมียนมาร์ Ms. Ei Ei Cho
- ๓ การเคลื่อนที่ของธาตุโพแทสเซียมในดินที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินต่างกันของพื้นที่ลูก คลื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คุณภาสกร จำปานิล
- ๔ การทดสอบและสาธิตการปลูกข้าวโพดบนพื้นที่ลาดชันโดยไม่ไถพรวนในพื้นที่ โครงการหลวง คุณอุทิศ เตชะใจ
- ๕ ผลของการใช้สารปรับปรุงดินต่อการไหลบ่าของน้ำ การกร่อนดิน ผลผลิต และ ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจจากการปลูกข้าวโพด คุณตระกูล นามโลมา

๖ การประเมินการสูญเสียดินจากการปลูกหญ้าแฝกแบบต่างๆ บนพื้นที่ลาดเขาจังหวัด สุโขทัย รศ.ดร. วิทยา ตรีโลเกศ

๗ การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้แบบจำลอง SWAT เพื่อตรวจจับสัญญาณเหตุการณ์เอลนีโญในกลุ่มน้ำปิงตอนบนของประเทศไทย คุณกนิษฐา เอื้องสวัสดิ์

### สาขาวิชาข้อสนเทศดิน การสำรวจดินและการใช้ประโยชน์จัดการที่ดิน

เรื่อง

ผู้นำเสนอ

๑ การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน และปัจจัยแรงขับเคลื่อนบางประการ กรณีศึกษา: กลุ่มหมู่บ้านสะนงมุงคุณ เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

คุณคำไ้ ธรรมวงศ์

๒ Soil mapping and land suitability evaluation for irrigated paddy rice in mountainous area using computer assisted techniques: a case study of Radhi watershed, Bhutan

Ms.Tsheten Dorji

๓ การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อจำแนกพื้นที่เสื่อมโทรมของสวนส้มพันธุ์สายน้ำผึ้งที่เกิดจากโรครินนิ่งในตำบลแม่สุน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

คุณศโรชา เล็งขึ้น

๔ การหาพื้นที่ที่มีศักยภาพในการขยายพื้นที่ปลูกพืชผักในระบบเกษตรอินทรีย์: กรณีศึกษา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

คุณธนพร ยาวิชัย

๔ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนหอมทอง ในอำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร

คุณธารีรัตน์ ชื่นชมแสง

๖ การจำแนกพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในภาพถ่ายทางอากาศออร์โธรีโอสี่โดยใช้การวิเคราะห์เชิงวัตถุภาพ

คุณสมจิตต์ ก่าดีบ

## ภาคโปสเตอร์

### สาขาเคมีดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินและธาตุอาหารพืช

เรื่อง

ผู้นำเสนอ

๑ การศึกษาผลการใช้ปุ๋ยตามผลการวิเคราะห์ดินต่อผลผลิตและผลกำไรของชาวไร่ในบริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

คุณนาดยา กาฬภักดี

๒ การจัดการดินโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับการคลุมดินเพื่อปลูกกระทกรกฝรั่งใน

คุณกมลภา วัฒนประพัฒน์

	ระบบเกษตรปลอดสารพิษ		
๓	ผลของการใช้น้ำล้างคอกสุกรต่อคุณสมบัติดิน และการส่งเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวหอมดอกมะลิ 105	ดร. นิจพร วัฒนพัทลุง	
๔	การศึกษาผลของอัตราและวิธีการใช้น้ำหมักชีวภาพที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวนาดำในชุดดินหางดง (Hd) อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	คุณสุนีย์รัตน์ โลหะโชติ	
๕	ศักยภาพของปุ๋ยอินทรีย์-ชีวภาพต่อผลผลิตและปริมาณโปรตีนของข้าวมะลิแดงในเขตชลประทาน	คุณชินกฤต สุวรรณคีรี	
๖	ผลของชนิดของปุ๋ยพืชสดต่อการเพิ่มผลผลิตข้าวนาดำในกลุ่มดินสรพยา (Sa)	คุณศรัญญพงศ์ ชัยวัฒนกุล	
๗	การจัดการดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยแต่ละพันธุ์ในกลุ่มชุดดินที่ 41 จังหวัดนครราชสีมา	คุณภัทรานิษฐ์ ช่วยสระน้อย	
๘	คุณสมบัติของชุดดินชะอำ สมุทรปราการ ตะกั่วทุ่ง และท่าจีนที่มีผลต่อการเติบโตของกกจันทบูร	รศ.ดร.พิชัย สราญรมย์	
๙	การศึกษาคุณสมบัติทางชีวภาพร่วมกับคุณสมบัติทางเคมีของดินในพื้นที่ดินเค็มภายหลังการปลูกไม้ยืนต้นหลากชนิด 2 ปี	คุณธรรารัตน์ ตูราช	
๑๐	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดต่อการเจริญเติบโตของพืชสกุล <i>Ocimum spp.</i> และคุณสมบัติดิน	นางรัชนิพร สุทธิภาศิลป์	
๑๑	การเปรียบเทียบวิธีการสกัดกรดฮิวมิกจากถ่านหินสีโอนาร์ไคท์	คุณจักรพันธ์ อินทจักร	
๑๒	การใช้น้ำปัสสาวะมนุษย์เป็นปุ๋ยสำหรับผลิตพืช	คุณนวพรรณ มนต์	
๑๓	การแจกกระจายของฟอสฟอรัสในดินต่างจัดบริเวณภาคตะวันตกของประเทศไทย	ผศ.พรทิวา กัญยวงค์หา	
๑๔	เขตการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจปาล์มน้ำมัน	คุณกรรณิศา สฤกษ์ศิริ	

### สาขาจุลชีววิทยาดินและเทคโนโลยีทางดิน

เรื่อง	ผู้นำเสนอ
๑ การพึ่งพาต่อเชื้อราไมคอร์ไรซาในการดูดซับฟอสฟอรัสของข้าวโพดพันธุ์เศรษฐกิจสามชนิด	ดร.พัชต์เพ็ญ ภูมิพันธ์
๒ การจำแนกแบคทีเรียที่ย่อยสลายโพลีแล็คติกแอซิดฟิล์มจากแหล่งดินธรรมชาติ	Mr. Korawit Chaisu <sup>1</sup>
๓ ความหลากหลายทางชีวภาพและเมแทโบไลต์ทุติยภูมิของแอคติโนมัยซีทจากดินรอบรากพืชสมุนไพร	คุณสุทธินันต์ คำนา

๔	ผลของการใช้ปุ๋ยต่อปริมาณจุลินทรีย์ในดินปลูกยางพารา	คุณอิสริยาภรณ์ คำรงค์
๕	ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ที่ดินกับอินทรีย์คาร์บอนต่างๆต่อการหายใจของดิน	ผศ. ศุภธิดา อ่างทอง
๖	ผลของการใช้ที่ดินรูปแบบต่างๆต่อจำนวนสปอร์ของออบัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา กลูมาลิน-สารสัมพันธ์โปรตีนในดินและความคงทนของเม็ดดิน	คุณชฎาพร อุปันนท์
๗	ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> และการผลิต indole-3-acetic acid ของไรโซแบคทีเรียที่แยกจากดินบริเวณรากข้าว	คุณศรีกาญจนา คล้ายเรือง
๘	อัตราการใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อการปลูกหน้าวัว	คุณณัฐวุฒิ จุลสงค์

### สาขาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ย

เรื่อง	ผู้นำเสนอ
๑ การผลิตข้าวอินทรีย์โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดิน	คุณอุษา ศรีใส
๒ อัตราของปุ๋ยมูลไก่ ปุ๋ยเคมี และการใช้ร่วมกันที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินคล้ายชุดดินมาบบอนที่มีเนื้อร่วนหยาบ	คุณกิ่งกานท์ พานิชนอก
๓ ผลการใช้น้ำหมักชีวภาพในระยะต่างๆของการเจริญเติบโตของข้าวต่อผลผลิตข้าว	คุณนวลจันทร์ ภาสตา
๔ อิทธิพลของอัตราปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตหน่อไม้ฝรั่งและการเคลื่อนย้ายอินทรีย์ไนโตรเจนในหน้าตัดดิน	ดร. สุกัญญา แยมประชา
๕ อิทธิพลของปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์เสริมเคมีที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของกกจันทบูร	คุณพิชัย สราญรมย์
๖ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	สำนักวิจัยและพัฒนาการ จัดการที่ดิน

### สาขาสังแวดล้อมในดินและมลพิษทางดิน

เรื่อง	ผู้นำเสนอ
๑ นิเวศพิษวิทยาของตะกอนดินใต้น้ำที่ปนเปื้อนโครเมียมและแคดเมียมที่มีต่อหอยน้ำจืดและหนอนรึ้นน้ำจืด	คุณประวีณา บุญโยธา
๒ การใช้ไส้เดือนดินในการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมการเกษตรและดิน	คุณนันทวุฒิ จำปางาม

- |   |  |                      |
|---|--|----------------------|
|   | ปนเปื้อนแคดเมียม   |                      |
| ๓ | การใช้ประโยชน์ทางการเกษตรจากน้ำทิ้งในกระบวนการผลิตยางพาราแผ่น<br>ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | คุณศิริวัฒน์ ติตะปัญ |
| ๔ | การย่อยสลายไพรีนที่ปนเปื้อนในดินด้วยกลุ่มแบคทีเรียไฮโดรโฟบิก STK                         | คุณดาริกา ลาสุดตา    |

### สาขาวิชาฟิสิกส์ดินและการจัดการอนุรักษ์ดินและน้ำ

- | เรื่อง | ผู้นำเสนอ  |                     |
|--------|--|---------------------|
| ๑      | อิทธิพลของพีเอชและสารอินทรีย์ที่ละลายต่อความชุ่มชื้นของสหรระน้ำในไร่นา | ฉัตรชัย ลวงสวาท     |
| ๒      | ผลของการปลูกหญ้าแฝกต่อสมบัติของดินและผลผลิตมันฝรั่ง                    | พันธุ์ทิพย์ ปานกลาง |
| ๓      | โครงการสาธิตและขยายพันธุ์พืชเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ                  | จารุวรรณ เฮียงมะณี  |

### สาขาวิชาข้อสนเทศดิน การสำรวจดินและการใช้ประโยชน์จัดการที่ดิน

- | เรื่อง | ผู้นำเสนอ  |                         |
|--------|--|-------------------------|
| ๑      | พื้นที่ที่เหมาะสมและข้อจำกัดของการขยายพื้นที่ปลูกทุเรียนในจังหวัด<br>นนทบุรี | ธวัชชัย ลิ้มพานิชภักดิ์ |