



ที่ ทส ๐๘๐๓/๑๕๖๖๗

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม  
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
เทคโนโลยี อ.คลองห้า อ.คลองหลวง  
จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

๙ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสรุปผลการศึกษาพัฒนาแนวทางการลดใช้สารเคมีในการเกษตร  
ด้วยกระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม: กรณีศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

เรียน คณบดีคณะกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ชุด
- ๒. แบบตอบรับเข้าร่วมการสัมมนา จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ เรื่อง การศึกษาพัฒนาแนวทางการลดใช้สารเคมีในการเกษตรด้วยกระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม: กรณีศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและวิธีการแก้ไขทั้งระบบด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง ทั้งเกษตรกร หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และอื่นๆ รวมทั้งการตรวจติดตามการปนเปื้อนของสารเคมีอย่างต่อเนื่องทั้งในสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน เพื่อให้มีหลักฐานเชิงประจักษ์ในการสร้างความตระหนักในการลดใช้สารเคมีหรือหากมีความจำเป็นต้องใช้ ควรเพิ่มความระมัดระวังในการใช้ให้ปลอดภัยต่อไป และได้กำหนดจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสรุปผลการศึกษาดังกล่าว เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่อผลการศึกษา ในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ หอประชุมเทศบาลตำบลสันมหาพน ต.สันมหาพน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมการสัมมนาตามวันเวลาดังกล่าว ทั้งนี้โปรดแจ้งตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) กลับไปยังสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรียน รศ. รสช  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- เพื่อโปรดทราบ  เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งทุกหน่วยงานทราบ
- เห็นควรแจ้งทุกสาขาวิชา ทราบ/พิจารณา
- เห็นควรแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุวรรณา เตียรต์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มสารอันตราย  
โทรศัพท์ ๐๒ ๕๗๗๔๑๘๒ ตี ๑๓๑๐ ๑๒๐๙  
โทรสาร ๐๒ ๕๗๗๑๑๓๘

(อาจารย์ ดร.พิภัทร เลียมพิริยะกุล)  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

**การสัมมนาเชิงปฏิบัติการสรุปผล**  
**การศึกษาพัฒนาแนวทางการลดใช้สารเคมีในการเกษตรด้วยกระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม:**  
**กรณีศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่**

**หลักการและเหตุผล**

จากสถิติการนำเข้าสารเคมีกำจัดศัตรูพืชของประเทศไทยในทศวรรษที่ผ่านมา พบว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ.2554 มีการนำเข้าสารออกฤทธิ์ จำนวน 68,964 ตันกิโลกรัม คิดเป็นมูลค่า 17,732 ล้านบาท ซึ่งสูงเป็นสองเท่าของข้อมูลในปี 2544 ที่มีการนำเข้าสารออกฤทธิ์ จำนวน 37,039 ตันกิโลกรัม และคิดเป็นมูลค่า 8,761 ล้านบาท สะท้อนให้เห็นว่านโยบายการจัดการของภาครัฐในด้านการควบคุมการใช้สารเคมีทางการเกษตร ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าจะมีการกำหนดให้การลดสารเคมีในการเกษตรเป็นกลยุทธ์สำคัญในแผนพัฒนาและแผนยุทธศาสตร์ที่สำคัญต่างๆ เช่น แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ และ แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และการผลศึกษาต่างๆ ที่ผ่านมามีพบว่า ปัจจัยสาเหตุที่ทำให้เกษตรกรยังคงใช้แนวทางการผลิตที่พึ่งพาสารเคมี ยังเกี่ยวข้องกับปัญหาด้านอื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ แรงงาน การจัดการแปลงและการจัดการศัตรูพืช รวมไปถึงการตลาด เป็นต้น ซึ่งให้เห็นว่าการแก้ไขปัญหาเพื่อลดใช้สารเคมีในการเกษตรนั้นมีความจำเป็นที่จะต้องทำการศึกษาเชิงระบบ (Systematic approach) โดยการวิเคราะห์สภาพปัญหาตลอดห่วงโซ่อุปสงค์และอุปทานในภาคการเกษตร

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินโครงการวิจัยการศึกษาพัฒนาแนวทางการลดใช้สารเคมีในการเกษตรด้วยกระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม: กรณีศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและวิธีการแก้ไขทั้งระบบด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง ทั้งเกษตรกร หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และอื่นๆ รวมทั้งการตรวจติดตามการปนเปื้อนของสารเคมีอย่างต่อเนื่องทั้งในสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน เพื่อให้มีหลักฐานเชิงประจักษ์ในการสร้างความตระหนักในการลดใช้สารเคมี หรือ หากมีความจำเป็นต้องใช้ควรเพิ่มความระมัดระวังในการใช้ให้ปลอดภัยต่อไป

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการสรุปผลการศึกษาครั้งนี้ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษา และข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้อง แก่เกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์และถ่ายทอดแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องต่อไป

**วัตถุประสงค์**

1. นำเสนอผลการศึกษาของโครงการในด้านผลกระทบจากสารกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อสุขภาพประชาชน และสิ่งแวดล้อม ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตที่ใช้และไม่ใช้สารเคมีตลอดห่วงโซ่การผลิตพืชอาหาร และแนวทางในการลดใช้สารเคมีในการผลิตพืชอาหารอย่างปลอดภัย
2. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการศึกษา และประสบการณ์ด้านการส่งเสริมและผลิตพืชอาหารอย่างปลอดภัยจากสารเคมี

## ขอบเขตการสัมมนา

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการประกอบด้วย

1. การบรรยายสรุปผลการศึกษา
2. การระดมความคิดและแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการผลิตพืชอาหารอย่างปลอดภัยจากสารเคมี
3. การแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์สารเคมีตกค้างในเลือดและปัสสาวะให้แก่กลุ่มเกษตรกรอาสาสมัครในโครงการ
4. การจัดแสดงวิธีการผลิตและจำหน่ายพืชอาหารปลอดภัยจากสารเคมี โดยกลุ่มเกษตรกรอาสาสมัครในโครงการ

## เวลาและสถานที่

วันศุกร์ที่ 4 กรกฎาคม 2557 ณ หอประชุมเทศบาลตำบลสันมหาพน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

## กลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมการสัมมนาประกอบด้วยเกษตรกร หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และอื่นๆ รวม 100 คน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารปลอดภัยจากสารเคมีกลุ่มต่างๆ ภายในอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ อันจะส่งผลให้กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพด้านการผลิตพืชอาหารปลอดภัยสูงขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดต่อไป
2. ผลการศึกษาวิจัยสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายของภาครัฐ (เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กระทรวงสาธารณสุข เป็นต้น) ในการลดใช้สารเคมีในการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ เพื่อลดปัญหามลพิษในสิ่งแวดล้อมจากการเกษตร
3. ผลการศึกษาวิจัยจะส่งเสริมให้มีการผลิตอาหารแบบปลอดภัยจากสารเคมีเพิ่มขึ้น ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยมีศักยภาพด้านการส่งออกสินค้าระหว่างประเทศมากขึ้นด้วยเช่นกัน

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสรุปผล  
การศึกษาพัฒนาแนวทางการลดใช้สารเคมีในการเกษตรด้วยกระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม:  
กรณีศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่  
วันศุกร์ที่ 4 กรกฎาคม 2557  
ณ หอประชุมเทศบาลตำบลสันมหาพน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.30 น.	พิธีเปิดการสัมมนา
09.30-11.30 น.	บรรยายสรุปผลการศึกษาพัฒนาแนวทางการลดใช้สารเคมีในการเกษตรด้วยกระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม: กรณีศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ <ul style="list-style-type: none"><li>- การตกค้างของสารเคมีในสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่เกษตร</li><li>- การตกค้างของสารเคมีในเลือดและปัสสาวะของเกษตรกร</li><li>- แนวทางการลดใช้สารเคมีในการเกษตร</li></ul>
11.30-12.30 น.	ระดมความคิด และ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการผลิตพืชอาหารอย่างปลอดภัยจากสารเคมี
13.30-16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"><li>- การแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์สารเคมีตกค้างในเลือดและปัสสาวะให้แก่กลุ่มเกษตรกรอาสาสมัครในโครงการ</li><li>- การจัดแสดง/สาธิตเทคนิคการผลิตและจำหน่ายพืชอาหารปลอดภัยจากสารเคมี โดยกลุ่มเกษตรกรอาสาสมัครในโครงการ และหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง</li></ul>

หมายเหตุ

1. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.45-11.00 น. และ 14.45-15.00 น. และรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.30-13.30 น.
2. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แบบตอบรับการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสรุปผล  
การศึกษาพัฒนาแนวทางการลดใช้สารเคมีในการเกษตรด้วยกระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม:

กรณีศึกษาอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 4 กรกฎาคม 2557

ณ หอประชุมเทศบาลตำบลสันมหาพน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ-นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....

โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail address:.....

กรุณาส่งแบบตอบรับกลับไปยัง

ศูนย์วิจัยด้านมลภาวะและอนามัยสิ่งแวดล้อม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทรศัพท์: ๐๕๓ ๙๔๒๕๐๘ ต่อ ๓๑๙ โทรสาร: ๐๕๓ ๙๔๒๕๒๘

E-mail: toffy\_toffy@hotmail.com และ vanvimol@yahoo.com

หมายเหตุ

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ นายไชยวรรธน์ ศิริมาเมือง โทร. ๐๘๙-๔๓๓๔๐๕๐

และ นางสาววรรณวิมล ภัทรสิริวงศ์ โทร. ๐๘๖-๓๑๘๐๘๑๗