

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

เลขที่ **□□□****แบบสอบถาม****พฤติกรรมการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
ของเกษตรกรในเขตตำบลแหลมกลัด อำเภอเมือง จังหวัดตราด****คำชี้แจง** แบบสอบถามนี้ประกอบไปด้วย 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของเกษตรกร ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูล เพศ อายุ การศึกษา รายได้ของครอบครัว การเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช การเคยได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช จำนวน 7 ข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร จำนวน 20 ข้อ

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช จำนวน 15 ข้อ

ส่วนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับทักษะการใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช จำนวน 10 ข้อ

ส่วนที่ 5 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร จำนวน 20 ข้อ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง ให้ใส่เครื่องหมาย / และระบุข้อความในช่องว่างให้ตรงกับท่านมากที่สุด

1. เพศ

☐ 1. ชาย

☐ 2. หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา

☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.

☐ 4. อนุปริญญา / ปวส.

☐ 5.ปริญญาตรี

☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

4. รายได้ของครอบครัวโดยเฉลี่ยต่อเดือน

☐ 1. น้อยกว่า 5,000 บาท / เดือน

☐ 2. 5,000 บาท - 10,000 บาท / เดือน

☐ 3. 10,000 - 15,000 บาท / เดือน

☐ 4. มากกว่า 15,000 บาท / เดือน

5. การเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

☐ 1. เคย

☐ 2. ไม่เคย

6. ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารในป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชหรือไม่

☐ 1. เคย (ทำข้อ 7 ต่อ)

☐ 2. ไม่เคย

7. ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารในป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชจากแหล่งใดบ้าง

☐ 1. วิทยุ

☐ 2. หนังสือพิมพ์

☐ 3. บุคคลในครอบครัว

☐ 4. หอกระจายข่าว

☐ 5. โทรทัศน์

☐ 6. แผ่นพับ / โปสเตอร์

☐ 7. เพื่อนเกษตรกร

☐ 8. ผู้ขายสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

☐ 9. เจ้าหน้าที่เกษตร

☐ 10. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข

☐ 11. อื่นๆระบุ.....

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ในการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร

คำชี้แจง ให้เกษตรกรทำเครื่องหมาย (X) ทับข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. วิธีการเลือกใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเพื่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้น้อยที่สุด ควรเลือกอย่างไร

1. เลือกใช้ตามความถนัด
2. เลือกใช้ตามความจำเป็นตามที่ฉลากระบุ
3. เลือกใช้ตามคำแนะนำ
4. เลือกใช้ที่ออกฤทธิ์แรงและเร็ว

2. การเลือกซื้อสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ถูกต้อง ควรเลือกซื้ออย่างไร

1. เลือกซื้อที่มีฤทธิ์ทำลายศัตรูพืชทุกชนิด รุนแรง
2. เลือกซื้อตามความพอใจ สะดวก ใกล้บ้าน
3. เลือกซื้อให้ตรงกับชนิดของพืช แมลงศัตรูพืชและเวลา
4. เลือกซื้อชนิดเดิมๆที่เคยใช้หรือตามที่เพื่อนเกษตรกรแนะนำ

3. หากมีอาการคันคันทุกครั้งหลังใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ควรทำอย่างไร

1. สวมเสื้อแขนยาวและใส่อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งขณะพ่นยา
2. ปลดปล่อยให้หายเอง
3. รับประทานยาแก้แพ้ก่อนทำการฉีดพ่นยา
4. ใช้น้ำแก้คันทาผื่นก่อนทำการฉีดพ่นยา

4. การเก็บสารเคมีกำจัดศัตรูพืชควรเก็บไว้ที่ใด

1. วางกองรวม ๆ กลุ่มกันมุมใดมุมหนึ่งของบ้าน
2. เก็บกองรวมกันไว้ใต้ต้นไม้
3. เก็บไว้ในที่โรงเก็บและใส่กุญแจ
4. เก็บกองรวม ๆ กันไว้ในที่สวนหรือไร่ที่ทำการฉีดพ่น

5. ขณะที่ผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืช การแต่งกายที่ถูกที่สุดควรแต่งอย่างไร

1. สวมเสื้อแขนยาว กางเกงขาสั้นและสวมหมวก
2. สวมเสื้อแขนสั้น กางเกงขายาว สวมแว่นและสวมถุงมือ
3. สวมเสื้อแขนยาว สวมหน้ากาก สวมถุงมือยาว สวมกางเกงขายาว
4. สวมเสื้อแขนยาว ถุงมือและกางเกงขาสั้น

6. ข้อใดคือปัจจัยที่ทำให้มีโอกาเสี่ยงต่อการมีสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในร่างกาย

1. การแต่งกายมีดชิดขณะฉีด - พ่น
2. การสวมอุปกรณ์ป้องกันขณะฉีด - พ่น
3. การทำความสะอาดร่างกายทุกครั้งหลังฉีด - พ่น
4. การอ่านฉลากทุกครั้งหลังฉีด - พ่น

7. ข้อใดคือหลักการปฏิบัติตนในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

1. อ่านฉลากทุกครั้งก่อนใช้
2. ขณะฉีดพ่นควรยืนอยู่ใต้ลม
3. เลือกใช้ตามคำแนะนำ
4. ขณะฉีดพ่นสามารถหยุดดื่มนี้ได้โดยไม่ต้องล้างมือ

8. ข้อใดเป็นอาการที่อาจเกิดจากอันตรายของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

1. ปวดเมื่อยตามตัว
2. แน่นท้อง ท้องอืด
3. ปวดหลัง
4. เวียนศีรษะ มึนงง

9. การกำจัดภาชนะบรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้แล้วที่ถูกต้องควรทำอย่างไร

1. ทิ้งไว้ตามไร่
2. ขายให้พ่อค้ารับซื้อของเก่า
3. ล้างแล้วนำมาใส่อาหาร
4. ฟังกลบ

10. ข้อใดถูกต้องที่สุดเกี่ยวกับอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

1. ทำให้ต้นไม้ตาย
2. ทำให้อากาศมีความชื้นสูง
3. ทำให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้น
4. เกิดพิษตกค้างในพืชและคน

11. พิษของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจะตกค้างในร่างกายของใครมากที่สุด

1. ผู้ฉีด-พ่นเอง
2. เพื่อนบ้านที่อยู่บริเวณสวนหรือไร่ที่ฉีดพ่น
3. ผู้ขายสารเคมีกำจัดศัตรูพืช
4. ผู้ที่เข้าไปในสวนภายหลังฉีด-พ่น

12. วิธีการแก้ไขหากหัวฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชอุดตันควรทำอย่างไร

1. ใช้ปากเป่าให้สิ่งอุดตันหลุดออกไป
2. ใช้ปากดูดให้สิ่งอุดตันหลุดออกไป
3. สบัดหัวฉีดพ่นแรงๆให้สิ่งอุดตันหลุดออกไป
4. ใช้เข็มหรือลวดแข็งให้สิ่งอุดตันหลุดออกไป

13. วิธีหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ควรทำอย่างไร

1. ใช้ให้น้อยชนิดลงแต่เพิ่มความเข้มข้น
2. ฉีดสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในปริมาณน้อยลงแต่บ่อยครั้งขึ้น
3. ใช้สารกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติ เช่น จากการหมักใบสะเดา
4. ใช้ในปริมาณน้อยลงแต่ใช้หลายชนิด

14. ข้อใดคือวิธีการแนะนำที่ถูกต้องที่สุดหากพบผู้ที่แพ้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

1. แนะนำให้เปลี่ยนยี่ห้อ
2. แนะนำให้หยุดใช้ทันทีและรีบพบแพทย์ดูอาการ
3. แนะนำให้ใช้ให้หมดแล้วจึงหยุดใช้
4. แนะนำให้หยุดใช้แล้วซื้อยารับประทานเอง

15. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ทางใดรวดเร็วที่สุด

1. ทางผิวหนัง
2. ทางปาก
3. ทางหายใจ
4. ทางอวัยวะสืบพันธุ์

16. ข้อใดถูกต้องที่สุดที่ทำให้เกษตรกรต้องมีการป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

1. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมีผลต่อผู้ทำให้เป็นโรคปวดเมื่อย
2. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมีผลต่อระบบประสาทและกล้ามเนื้อของผู้ใช้
3. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมีผลทำให้ผู้ใช้เป็นโรคตาแดง
4. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมีผลทำให้ผู้ใช้ไม่มีแรง

17. สถานที่ที่ใช้ในการผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชข้อใดเหมาะสมที่สุด

1. ผสมที่ใดก็ได้ตามความสะดวก
2. ผสมในห้องปิดมิดชิด
3. ผสมที่โล่งแจ้ง
4. ผสมภายในบ้าน

18. วิธีการผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชข้อใดถูกต้องที่สุด

1. ใช้มือกวน
2. ใช้ไม้กวน
3. ใช้มือกวนร่วมกับใช้ไม้กวน
4. ใช้อะไรก็ได้แล้วแต่ความสะดวก

19. ถ้าสารเคมีกำจัดศัตรูพืชกระเด็นเข้าตาควรทำอย่างไร

1. ใช้ผ้าเช็ดหน้าเช็ดออก
2. ใช้น้ำสะอาดล้างหลาย ๆ ครั้ง
3. ใช้น้ำมะนาวล้างหลาย ๆ ครั้ง
4. ใช้น้ำมันล้างหลาย ๆ ครั้ง

20. หลังจากฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเสร็จเรียบร้อยแล้ว ควรปฏิบัติตัวอย่างไร

1. พักเหนื่อยสักพักแล้วจึงไปทำอย่างอื่น
2. ดื่มน้ำมาก ๆ แล้วจึงไปทำอย่างอื่น
3. รับประทานอาหารเปลี่ยนเสื้อผ้าแล้วจึงไปทำอย่างอื่น
4. นอนพักผ่อนสักพักแล้วจึงไปทำอย่างอื่น

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากอันตรายใน

การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

คำชี้แจง ให้เกษตรกรเลือกทำเครื่องหมาย / ลงในข้อที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

คำถาม	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
1. การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชควรใช้ตามที่เพื่อนเกษตรกรแนะนำ โดยไม่ต้องอ่านฉลากก่อนก็ได้ ถ้าเคยใช้แล้วได้ผลดี				
2. หากใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชตามอัตราส่วนที่ระบุในฉลาก ก็ไม่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก็ได้				
3. การผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ต้องควรใช้ไม้กวาด ไม่ควรใช้มือเพราะจะทำให้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเข้าสู่ร่างกายได้				
4. ก่อนฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ควรสวมเสื้อแขนยาว สวมหน้ากาก สวมถุงมือ และแว่นตา และแต่งกายให้รัดกุมเพื่อป้องกันสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเข้าสู่ร่างกาย				
5. การสวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีกำจัดศัตรูพืชขณะฉีดพ่นหากไม่สะดวกก็ไม่จำเป็นต้องสวมใส่ตลอดเวลาฉีดพ่นสารเคมี				
6. ในระหว่างฉีดพ่นยืนอยู่เหนือลมเป็นการหลีกเลี่ยงไม่ให้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชพัดเข้าสู่ร่างกาย				
7. ในระหว่างฉีดพ่นสามารถหยุดพักรับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ได้ตามปกติโดยไม่ต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหรืออาบน้ำ				

คำถาม	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
8. ในระหว่างฉีดพ่นหากหัวฉีดอุดตันสามารถใช้ปากเป่าได้				
9. หลังฉีดพ่นควรอาบน้ำฟอกสบู่ให้สะอาดเพื่อชำระล้างสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่อาจติดมาตามร่างกาย				
10. หลังจากใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชแล้วไม่ควรอาบน้ำทันทีเพราะอาจทำให้ท่านไม่สบายเนื่องจากเป็นไข้หวัด				
11. เสื้อผ้า หน้ากาก ถุงมือ และแว่นตา เมื่อใช้แล้วไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดเพียงแค่ฟุ้งให้แห้งก็พอ				
12. ไม่ควรเข้าไปในบริเวณที่ฉีดสารเคมีกำจัดศัตรูพืชใน 1 - 3 วันแรก โดยไม่จำเป็น เพราะอาจได้รับอันตรายจากสารเคมีได้				
13. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้เสร็จแล้วควรเก็บในห้องเก็บสารเคมีโดยเฉพาะและปิดห้องให้มิดชิดพ้นจากมือเด็ก				
14. เมื่อใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชหมดแล้วสามารถนำภาชนะบรรจุมาล้างแล้วนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป				
15. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่เหลือและจะไม่ใช้อีกต้องนำไปใส่หลุมลึก ๆ ที่มีปูนขาวรองก้นหลุมและอยู่ห่างไกลแหล่งน้ำ				

ส่วนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับทักษะการใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง

จากอันตรายในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

คำชี้แจง ให้เกษตรกรทำเครื่องหมาย (X) ทับข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ถุงมือที่ควรใช้สวมใส่เพื่อพ้นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชคือข้อใด



2. รองเท้าที่ควรใช้สวมใส่เพื่อพ้นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชคือข้อใด



3. หมวกที่ควรใช้สวมใส่เพื่อพ้นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชคือข้อใด



4. ผ้าปิดจมูกที่ควรใช้สวมใส่เพื่อพ้นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชคือข้อใด



1.

2.

3.

5. แว่นตาที่ควรใช้สวมใส่เพื่อพ้นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชคือข้อใด



1.

2.

3.

6. การผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชวิธีที่ถูกต้องคือข้อใด



1.

2.

3.

7. การแต่งกายเพื่อหนีพ้นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ถูกต้อง คือข้อใด



1.

2.

3.

8. วิธีสวมถุงมือเพื่อไม่ให้สารเคมีไหลเข้ามือขณะฉีด-พ่น ควรสวมตามข้อใด



9. วิธีสวมรองเท้าเพื่อไม่ให้สารเคมีไหลเข้าเท้าขณะฉีด-พ่น ควรสวมตามข้อใด



10. วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าเพื่อฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชข้อใดถูกต้อง



ส่วนที่ 5 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้

สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

คำชี้แจง ให้เกษตรกรทำเครื่องหมาย (✓) ลงใน () ให้ตรงกับการปฏิบัติตนของท่าน

การปฏิบัติ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บ่อย	ปฏิบัติ นาน ๆ ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
1. ท่านผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในปริมาณเข้มข้นตามที่ฉลากระบุ				
2. ท่านตรวจรูรั่วของถุงมือโดยเอาน้ำใส่แล้วบีบเบา ๆ ก่อนนำไปใช้				
3. สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ท่านจะนำไปใช้ท่านใช้ไม่กวนผสมสารเคมี				
4. หลังจากที่ท่านผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชแล้ว ท่านปฏิบัติตนโดยล้างมือด้วยน้ำและสบู่				
5. ขณะที่ทำการฉีดพ่นท่านระวังไม่ให้ละอองสารเคมีปลิวเข้าหาตัว อาหาร น้ำดื่ม และของที่อยู่อข้างเคียง				
6. ท่านตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือก่อนการฉีดพ่น สารเคมีกำจัดศัตรูพืช				
7. ท่านอ่านฉลากจนเข้าใจคำแนะนำก่อนใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช				
8. ท่านเดินฉีดพ่นยาโดยคำนึงถึงทิศทางลม				
9. ท่านใส่รองเท้าที่มีความสูงอย่างน้อยครึ่งน่องในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช				
10. ท่านหยุดใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในขณะลมแรง				

การปฏิบัติ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บ่อย	ปฏิบัติ นาน ๆ ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
11. ขณะฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชท่านสวมถุงมือยางไม่มีลวดลายยาวถึงข้อศอก				
12. ท่านเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ในการพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยล้างและแยกเก็บออกจากเครื่องใช้อื่น ๆ ภายในบ้าน				
13. ท่านป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชขณะฉีด - พ่นโดยใส่เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว ผ้าปิดหน้าและสวมรองเท้าให้มิดชิด				
14. ท่านสวมเสื้อคลุมยาวตลอดถึงข้อมือ และข้อเท้าและสวมเสื้อกันน้ำทับอีกชั้นในขณะฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช				
15. ท่านทำความสะอาดเสื้อผ้าชุดที่ท่านใส่ฉีด - พ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชโดยแยกซักต่างหาก				
16. ท่านเลือกซื้อสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีฉลากถูกต้อง มีเครื่องหมายแสดงคำเตือน ชื่อสารเคมี ชื่อผู้ผลิต เลขทะเบียนวัตถุ				
17. หลังจากที่ท่านฉีด - พ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชแล้ว ท่านอาบน้ำทำความสะอาดร่างกายทันที				
18. ท่านสวมแว่นตาสchutzชนิดปิดหน้าแนบสนิทใสน้ำไม่ติดกระจกหรือสวมหน้ากากที่คลุมทั้งหน้าเพื่อป้องกันสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเข้าจมูกและตา				

การปฏิบัติ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บ่อย	ปฏิบัติ นาน ๆ ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
19. หลังจากที่ท่านใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช หมดแล้ว ท่านทำลายภาชนะบรรจุสารโดย การฝังดิน				
20. หลังจากใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเสร็จ แล้ว ท่านแยกเก็บไว้ในโรงเก็บหรือห้อง เก็บสารเคมีโดยเฉพาะ				

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ

1. ดร.รจฤดี โชติกาวิรินทร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2. ดร.วันดี ไตรรักษา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
3. ผศ.ดร.ปวีณา มีประดิษฐ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา