

(ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน  
คณะทำงานด้านการติดตามและเฝ้าระวังน้ำเสีย

1. แผนการดำเนินงานในการติดตามและเฝ้าระวังน้ำเสีย

.....

.....

.....

2. การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ทางเคมีในห้องปฏิบัติการ

2.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการเก็บตัวอย่างน้ำ

.....

2.2 วิธีการเลือกจุดเก็บตัวอย่างน้ำ (พิจารณาจากเหตุผลใด สภาพแวดล้อมแบบใดจึงจะจัดเก็บตัวอย่างน้ำ)

.....

.....

.....

2.3 อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ (เป็นอุปกรณ์ของหน่วยงานใด มีอายุการใช้งานนานแค่ไหน)

.....

.....

.....

2.4 ขั้นตอนในการเก็บตัวอย่างน้ำ

.....

.....

.....

2.5 ผลที่ได้จากการส่งวิเคราะห์ นำไปใช้ประโยชน์อย่างไร (ส่งผลวิเคราะห์ให้หน่วยงานใด หากพบค่าผิดปกติจะดำเนินการอย่างไรต่อไป)

.....

.....

.....

3. การรับรู้ของคนในชุมชนเกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างน้ำ

3.1 มีการชี้แจงคนในชุมชนรับทราบเกี่ยวกับการจัดเก็บตัวอย่างน้ำอย่างไร

.....

.....

.....

3.2 หากคนในชุมชนเห็นความผิดปกติของแม่น้ำ (เช่น น้ำมีสีดำคล้ำ สัตว์น้ำตายผิดปกติ) สามารถร้องเรียนที่  
หน่วยงานใด และหน่วยงานนั้นจะดำเนินการอย่างไร

.....  
.....  
.....

3.3 คนในชุมชนสามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยตนเอง โดยใช้เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่สำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมอบให้แต่ละ อบต. ได้หรือไม่

.....  
.....  
.....

#### 4. ปัญหาในการทำงาน

.....  
.....  
.....  
.....

#### 5. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

.....  
.....  
.....

(ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน

คณะกรรมการด้านการกำจัดตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ

1. แผนการดำเนินงานในการกำจัดตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ

2. ตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลอง ต่างจากตะกอนเลนที่สะสมบริเวณหน้าประตูน้ำอย่างไร

3. ตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ ส่งผลต่อชีวิตประจำวันของคนในชุมชนอย่างไร

4. การกำจัดตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ

4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการกำจัดตะกอนเลน

4.2 วิธีการเลือกพื้นที่กำจัดตะกอนเลน (พิจารณาจากเหตุผลใด สภาพแวดล้อมแบบใดจึงจะกำจัดตะกอนเลน)

4.3 วิธีการกำจัดตะกอนเลน (การใช้ก้อนจุลินทรีย์ การดูดตะกอน ฯลฯ)

4.4 หากใช้วิธีการดูดตะกอนเลน มีวิธีจัดการตะกอนเลนที่ดูดขึ้นมาอย่างไร

4.5 วิธีการวัดปริมาตรเลนที่ตูดขึ้นมา (วัดจากอะไร ใช้เครื่องมือใดวัด)

.....

.....

.....

4.6 เครื่องมือที่ใช้ในการกำจัดตะกอนเลน (เป็นเครื่องมือของหน่วยงานใด เหตุผลที่เลือกใช้เครื่องมือนี้)

.....

.....

.....

4.7 ขั้นตอนในการกำจัดตะกอนเลน

.....

.....

.....

4.8 ตะกอนเลนสามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร

.....

.....

.....

5. การรับรู้ของคนในชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดตะกอนเลน

5.1 มีการชี้แจงคนในชุมชนรับทราบเกี่ยวกับการกำจัดตะกอนเลนอย่างไร

.....

.....

.....

5.2 หากคนในชุมชนได้รับผลกระทบจากการกำจัดตะกอนเลน (เช่น กลิ่นเหม็น) จะดำเนินการแก้ไขอย่างไร

.....

.....

.....

6. นอกจากการดูดเลน และใช้ก้อนจุลินทรีย์บำบัดตะกอนเลนแล้ว มีวิธีการกำจัดตะกอนเลนวิธีอื่นหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

7. เมื่อกำจั้ดตะกอนแล้ว จะส่งผลต่อผู้ใช้น้ำในลำคลองอย่างไร

.....

.....

.....

8. ปัญหาในการทำงาน

.....

.....

.....

9. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

.....

.....

.....



(ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน  
คณะกรรมการด้านการกำจัดผักตบชวา

1. แผนการดำเนินงานในการกำจัดผักตบชวา

.....

.....

.....

2. ผักตบชวาในคลอง ส่งผลต่อชีวิตประจำวันของคนในชุมชนอย่างไร

.....

.....

.....

3. ผักตบชวาในคลองมาจากไหน

.....

.....

.....

4. การกำจัดผักตบชวา

4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการกำจัดผักตบชวา

.....

.....

4.2 วิธีการเลือกพื้นที่กำจัดผักตบชวา (พิจารณาจากเหตุผลใด สภาพแวดล้อมแบบใดจึงจะกำจัดตะกอนเลน)

.....

.....

.....

4.3 วิธีการกำจัดผักตบชวา

.....

.....

.....

4.4 วิธีการวัดปริมาณผักตบชวาที่กำจัดได้ (วัดจากอะไร ใช้เครื่องมือใด)

.....

.....

.....

4.5 เครื่องมือที่ใช้ในการกำจัดผักตบชวา (เป็นเครื่องมือของหน่วยงานใด เหตุผลที่เลือกใช้เครื่องมือนี้)

.....

.....

.....

4.6 ขั้นตอนในการกำจัดผักตบชวา

.....

.....

.....

4.7 ผักตบชวาสามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร

.....

.....

.....

5. การรับรู้ของคนในชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดผักตบชวา

5.1 มีการชี้แจงคนในชุมชนรับทราบเกี่ยวกับการกำจัดผักตบชวาอย่างไร

.....

.....

.....

5.2 หากคนในชุมชนได้รับผลกระทบจากการกำจัดผักตบชวา จะดำเนินการแก้ไขอย่างไร

.....

.....

.....

6. แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหามผักตบชวา

.....

.....

.....

7. ปัญหาในการทำงาน

.....

.....

.....

8. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

.....

.....

.....

(ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน  
คณะกรรมการด้านการประชาสัมพันธ์

1. แผนการดำเนินงานในการประชาสัมพันธ์

.....  
.....  
.....

2. ท่านวางเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์อย่างไร

.....  
.....  
.....

3. วิธีการดำเนินงานในบรรลุตามเป้าหมาย

3.1 ท่านมีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของคณะกรรมการคณะอื่นหรือไม่ อย่างไร

.....  
.....  
.....

3.2 หากท่านไม่ได้ลงพื้นที่ร่วมกับคณะกรรมการคณะอื่น ท่านมีวิธีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของคณะกรรมการคณะอื่นอย่างไร (ช่องกรรับข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานจากคณะกรรมการคณะอื่น)

.....  
.....  
.....

3.3 ท่านมีสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงปัญหาน้ำเสียแก่ประชาชนหรือไม่ อย่างไร

.....  
.....  
.....

3.4 ท่านมีเครือข่ายประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของคณะกรรมการคณะอื่นหรือไม่ อย่างไร (เพจข่าว social media วิทยุ โทรทัศน์)

.....  
.....  
.....

4. มีการทำงานเชิงรุกหรือไม่ หากมีกรุณาอธิบายการทำงานเชิงรุก

.....

.....

.....

5. มีการประชาสัมพันธ์ทางช่องทางใดบ้าง

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Facebook         | <input type="checkbox"/> Line                   | <input type="checkbox"/> YouTube                  |
| <input type="checkbox"/> เว็บไซต์สำนักงาน | <input type="checkbox"/> สื่อโทรทัศน์/วิทยุ     | <input type="checkbox"/> หอกระจายข่าว/เสียงตามสาย |
| <input type="checkbox"/> หนังสือเวียน     | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) ..... |   |

6. ปัญหาในการทำงาน

.....

.....

.....

7. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

.....

.....

.....

(ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน  
คณะกรรมการด้านการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

1. แผนการดำเนินงานในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

.....  
.....  
.....

2. การตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

2.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

.....

2.2 วิธีการเลือกสถานที่ตรวจสอบ (พิจารณาจากเหตุผลใด สภาพแวดล้อมแบบใดจึงจะตรวจสอบ)

.....  
.....  
.....

2.3 วิธีการในการตรวจสอบ

.....  
.....  
.....

2.4 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ (ใช้เครื่องมือใด เครื่องมือของหน่วยงานใด เหตุผลที่เลือกใช้เครื่องมือนี้)

.....  
.....  
.....

2.5 ขั้นตอนในการตรวจสอบ

.....  
.....  
.....

2.6 หากพบสถานที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ท่านจะดำเนินการอย่างไร

.....  
.....  
.....  
.....

3. การรับรู้ของคนในชุมชนเกี่ยวกับการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

3.1 มีการชี้แจงคนในชุมชนรับทราบเกี่ยวกับการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสียอย่างไร

.....

.....

.....

3.2 หากคนในชุมชนพบสถานที่ที่น่าจะเป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสีย สามารถร้องเรียนได้ที่หน่วยงานใด และหน่วยงานนั้นจะดำเนินการต่อไปอย่างไร

.....

.....

.....

4. แนวทางในการป้องกันและแก้ไขไม่ให้มีแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

.....

.....

.....

5. ปัญหาในการทำงาน

.....

.....

.....

6. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

.....

.....

.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการด้านการศึกษาติดตามและประเมินผลในการแก้ไขปัญหาหนี้เสียคลองวัดประดู่  
ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓

วันจันทร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมบางช้าง ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม (หลังเก่า)

คณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายวัฒน์ทิน สุทิน	สกลิตจังหวัดสมุทรสงคราม	ประธานคณะกรรมการ
๒. ผศ.ดร.ภญ.พิมพ์พร ทองเมือง	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	คณะกรรมการ
๓. ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ วิเศษสิงห์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม	คณะกรรมการ
๔. นางสาวราศรี รุ่งมณี	หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะกรรมการ
๕. นายศุภโชค ศาลากิจ	ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชน ด้านสิ่งแวดล้อม	คณะกรรมการ
๖. นายวิสูตร นวมศิริ	ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชน ด้านสิ่งแวดล้อม	คณะกรรมการ
๗. นางกานดา พาเจริญ	ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชน ด้านสังคม	คณะกรรมการ
๘. นายปัญญา โตกทอง		คณะกรรมการ
๙. ดร.อุษา เทียนทอง	ประชาคมคนรักแม่กลอง	คณะกรรมการ
๑๐. นายชัยสิทธิ์ นันธนาภิตติ	คณะกรรมการอาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ฝ่ายวิชาการ	คณะกรรมการ
๑๑. นางทองคำ เจือไทย		คณะกรรมการ
๑๒. นายประทีป เข้มกำเนิด		คณะกรรมการ
๑๓. นายมนัส ทัพพลี		คณะกรรมการ
๑๔. นางชุลีกร ทัพพลี		คณะกรรมการ
๑๕. นางทิภาพร นฤภัย		คณะกรรมการ
๑๖. นางสาววิวัลย์ บุญยะกลัมพะ	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม	คณะกรรมการ และเลขานุการ

คณะกรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

๑. นางศศิวิมล เปาลิวัฒน์	ประมงจังหวัดสมุทรสงคราม
๒. ว่าที่ร้อยตรี บัณฑิต ป่านสวาท	ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชน ด้านสังคม
๓. นายชินวุฒม์ มณีศรีขำ	
๔. นายวรเดช เขียวเจริญ	
๕. นายคัมภีร์ ทองเปลว	

## ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายเอกชน	น้อยเงิน	หัวหน้าสำนักงานศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๒. นางสาวเพ็ญภา	หมื่นทา	นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ
๓. นายนิรันดร์	เกตุสุริวงศ์	เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน
๔. นางสาวกนกชล	แสงพิทักษ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นายวัฒน์ทิน สุทิน สถิติจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียคลองวัดประดู่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

#### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

**ประธาน** สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ที่ผ่านมาของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลมีภาคประชาชน ๓ ท่าน ที่ทำงานติดตามการแก้ไขปัญหาในคลองวัดประดู่มาอย่างต่อเนื่อง ได้เข้าร่วมการประชุมและให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว คณะทำงานด้านการติดตามและประเมินจึงขอเสนอเพิ่มรายชื่อภาคประชาชนจำนวน ๓ ท่าน ในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาในคลองวัดประดู่ของจังหวัดสมุทรสงคราม ประธานคณะกรรมการด้านการติดตามและประเมินผลจึงนำเรียนประธานคณะอำนวยการคือท่านผู้ว่าราชการจังหวัด และท่านผู้ว่าฯ ให้แนวทางในการเพิ่มชื่อคณะกรรมการได้โดยให้เป็นมติที่ประชุมของแต่ละคณะกรรมการที่ต้องการเพิ่มรายชื่อคณะกรรมการ และส่งมติดังกล่าวให้ฝ่ายเลขาคณะอำนวยการฯ ดำเนินการเพิ่มเติมรายชื่อคณะกรรมการฯ ต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นควรเพิ่มภาคประชาชนทั้ง ๓ ท่านเป็นคณะกรรมการ

#### ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

**ประธาน** รายงานการประชุมคณะกรรมการด้านการติดตามและประเมินผลในการแก้ไขปัญหาในคลองวัดประดู่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ วันพุธที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น.- ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมบางคนที่ ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

**เลขานุการ** สรุปกิจกรรมของคณะกรรมการด้านการติดตามและประเมินผลที่ดำเนินการในเดือนมกราคม ๒๕๖๓

๑) วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓ เจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติจังหวัดที่ได้รับมอบหมายเข้าร่วมสังเกตการณ์การตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสียในคลองวัดประดู่ ณ บริษัทแสงทับทิม อินเตอร์จำกัด และโรงเลี้ยงตั้งเต็กเส็ง ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

๒) วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๘.๓๐ น. เจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติจังหวัดที่ได้รับมอบหมาย เข้าร่วมสังเกตการณ์การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ทางเคมีในห้องปฏิบัติการ ณ วัดประดู่พระอารามหลวง ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

๓) วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ สถิติจังหวัดและคณะทำงานฯ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานแก้ไขปัญหาน้ำเสียคลองวัดประดู่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เพื่อรายงานผลการดำเนินงานในเดือนที่ผ่านมา ณ ห้องประชุมแม่กลอง ชั้น ๕ ศาลากลาง จังหวัดสมุทรสงคราม

มติที่ประชุม รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

### ๔.๑ แนวทางการตรวจติดตามการดำเนินงานของคณะทำงานด้านต่างๆ

เลขานุการ สืบเนื่องจากการเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย ในการประชุมคณะอำนวยการและคณะทำงานที่ผ่านมา ได้ข้อสรุปจากการประชุมดังนี้

๑) คณะทำงานด้านการติดตามและเฝ้าระวังน้ำเสีย จะมีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำส่งวิเคราะห์ทางเคมีในห้องปฏิบัติการ เดือนละ ๒ ครั้ง ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ๘ นายศุภโชค ศาลากิจ ควรเก็บตัวอย่างน้ำในช่วงก่อนที่ชลประทานจะปล่อยน้ำ และตรวจสอบสารอาหารและสารเคมีในเลนด้วย พร้อมทั้งส่งผลวิเคราะห์ให้คณะติดตามและประเมินผลด้วย

๒) คณะทำงานด้านกำจัดตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ สำนักงานพัฒนาที่ดินนำตัวอย่างตะกอนเลนไปตรวจและจะแจ้งผลในเดือนกุมภาพันธ์

นายปัญญา โดกทอง สำนักงานพัฒนาที่ดินนำตัวอย่างเลนไปตรวจหาแร่ธาตุ (M-P-K) แต่ไม่ตรวจหาของเสีย เช่น แบคทีเรีย หรือปริมาณแก๊สมีเทน

นายศุภโชค ศาลากิจ จากการประชุมคณะอำนวยการและคณะทำงานเมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ ที่ผ่านมา สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ๘ ชี้แจงว่าจะรับผิดชอบตรวจค่าของเสียในตะกอนเลน

นางกานดา พาเจริญ การดูแลเลน ไม่สามารถคำนวณเป็นคิวดินได้ ประธานคณะอำนวยการ แนะนำให้คิดเป็นเวลาในการดูแล โดยแต่ละพื้นที่ในคลองจะทำต่างกัน เช่นทางแพรกหนามแดงจะคิดเป็นชั่วโมง

นายปัญญา โดกทอง แนะนำเขียนเสนอโครงการเป็น “ดูตลอก” แทนการ “ขุดตลอก” แล้วเขียนอธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน

นายประทีป เข้มกำเนิด นอกจากคำนวณคิวดินแล้ว สามารถคำนวณวัดความกว้าง ยาวของคลอง หรือคิดแบบเหมา

นายศุภโชค ศาลากิจ การดูแลเลนมีปัญหาเรื่องของการคิดปริมาตรเลนที่ดูตขึ้นมา จึงเสนอวิธีหนึ่งที่เคยเห็นเกษตรกร บ่อกึ่งทำ นั่นคือการใช้จุลินทรีย์ โดยการใส่ชีวทวนตะกอนเลนให้ขึ้นมา แล้วใส่ก้อนจุลินทรีย์เข้าไปบำบัดตะกอนเลน แม้วิธีการนี้อาจไม่ดีเท่าการดูแลตะกอนเลน แต่ก็สามารถแก้ปัญหาตะกอนเลนได้บ้าง

นายศุภโชค ศาลากิจ การดูแลเลนมีปัญหาเรื่องของการคิดปริมาตรเลนที่ดูตขึ้นมา จึงเสนอวิธีหนึ่งที่เคยเห็นเกษตรกร บ่อกึ่งทำ นั่นคือการใช้จุลินทรีย์ โดยการใส่ชีวทวนตะกอนเลนให้ขึ้นมา แล้วใส่ก้อนจุลินทรีย์เข้าไปบำบัดตะกอนเลน ซึ่งวิธีการนี้อาจไม่ดีเท่าการดูแลตะกอนเลน

นายปัญญา โดกทอง สนับสนุนความคิดเรื่องการใช้จุลินทรีย์ในการบำบัดตะกอนเลน หากไม่สามารถใช้เครื่องดูแลเลนได้

นางทิภาพร นฤภัย การกำจัดตะกอนเลนด้วยการดูแลเลน หรือการบำบัดตะกอนเลนด้วยจุลินทรีย์ ควรทำในช่วงน้ำลง จะได้ผลดีที่สุด

นางกานดา พาเจริญ ในการเก็บตัวอย่างตะกอนเลนไปตรวจ ควรเก็บตัวอย่างหลายๆจุด โดยวัดจากระยะห่างจากประตูน้ำ และพื้นที่ติดต่อเขตจังหวัดราชบุรี

นายชัยสิทธิ์ นันทนากิตติ ในการวัดปริมาตรเลนที่ตูดขึ้นมา สามารถวัดเป็นหน่วยลูกบาศก์เมตรได้หรือไม่ เพราะเลนเหลวเป็นของเหลว ไม่สามารถวัดเป็นควินตันได้

นางทองคำ เจือไทย อยากให้สำรวจข้อมูลสภาพอากาศ สุขภาพ และความปลอดภัยของคนในชุมชนพื้นที่นั้น และหากเป็นไปได้อยากให้รัฐบาลเก็บภาษีจากฟาร์มสุกร เพื่อเป็นทุนในการศึกษาและแก้ไขปัญหาหน้าเสีย เช่นการสร้างอ่างเก็บน้ำ การสร้างมูลค่างจากน้ำขี้หมู เป็นต้น

เลขานุการ สำหรับการกำจัดตะกอนเลนนั้น ผอ.โครงการชลประทาน ชี้แจงว่าอยู่ในระหว่างรองบประมาณสำหรับการทดลองดูเลนในคลองวัดประดู่ที่ตำบลแพรงหนามแดง เป็นระยะทาง ๕๐๐ เมตร ซึ่งหากได้รับงบประมาณมาจะรีบดำเนินการทันที และชี้แจงผลการดำเนินงานต่อคณะอำนาจการต่อไป

๓) คณะทำงานด้านการกำจัดผักตบชวา องค์การบริหารส่วนตำบลแต่ละแห่งมีแผนการกำจัดผักตบชวาเป็นรายปีอยู่แล้ว และปฏิบัติตามแผนการทำงานเป็นประจำทุกเดือน แต่ไม่ทราบวิธีการจัดการกับผักตบชวาที่เก็บขึ้นมาว่าสามารถนำไปใช้ประโยชน์อะไรได้ หรือนำไปกำจัดอย่างไร

๔) คณะทำงานด้านการประชาสัมพันธ์ จากการประชุมคณะทำงานด้านการติดตามและประเมินผล ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ที่ผ่านมา มีข้อเสนอให้คณะทำงานด้านการประชาสัมพันธ์สร้าง facebook เพื่อนำเสนอการดำเนินงานของคณะทำงานแต่ละคณะนั้น ประธานคณะอำนาจการเห็นว่า ไม่มีความจำเป็นต้องสร้าง facebook แต่ให้ใช้สื่อที่มีอยู่อย่างเต็มศักยภาพ เช่น เว็บไซต์ของประชาสัมพันธ์ หรือสื่ออื่นๆของคณะทำงานแต่ละคณะ

๕) คณะทำงานด้านการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย คณะทำงานชุดนี้ประกอบด้วยหน่วยงานราชการหลายหน่วยงาน ซึ่งมีแผนการดำเนินงานอย่างชัดเจนในการตรวจสอบสถานที่ที่น่าจะเป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสีย และสำนักงานสถิติจังหวัดได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมการตรวจสอบร่วมกับคณะทำงานด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๔.๒ แนวทางการตรวจติดตาม ประเมินผลฯ

เลขานุการ คณะทำงานด้านการติดตามและประเมินผล แบ่งกลุ่มย่อยตามความถนัดเพื่อติดตามการทำงานของคณะทำงานแต่ละคณะ

๑) คณะทำงานด้านการติดตามและเฝ้าระวังน้ำเสีย ประกอบด้วยคณะติดตามย่อย ดังนี้

นายศุภโชค	ศาลากิจ	หัวหน้ากลุ่ม
นางกานดา	พาเจริญ	
นางทิภาพร	นฤภัย	

๒) คณะทำงานด้านกำจัดตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ ประกอบด้วยคณะติดตามย่อย ดังนี้

นายปัญญา	โตกทอง	หัวหน้ากลุ่ม
นายประทีป	เข้มกำเนิด	
นายวรเดช	เชียวเจริญ	
นายมนัส	ทัพพลี	

๓) คณะทำงานด้านการกำจัดผักตบชวา ประกอบด้วยคณะติดตามย่อย ดังนี้

นายชัยยันต์	อยู่ศิริ	หัวหน้ากลุ่ม
-------------	----------	--------------

๔) คณะทำงานด้านการประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วยคณะติดตามย่อย ดังนี้

ว่าที่ร้อยตรี บัณชิต	บ้านสวาท	หัวหน้ากลุ่ม
----------------------	----------	--------------

## ๕) คณะทำงานด้านการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

ดร.อุษา เทียนทอง หัวหน้ากลุ่ม

ผศ.ดร.ภญ. พิมพ์ ทองเมือง

ผู้แทนสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

ผู้แทนสำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม

เลขานุการ สำนักงานสถิติจังหวัดมีการแบ่งข้าราชการและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน สำหรับติดตามการทำงาน  
แต่ละคณะ  
มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๔.๒ แนวทางการจัดทำรายงานผลการติดตาม ประเมินผลรายเดือน พร้อมข้อเสนอแนะ เสนอต่อประธานคณะกรรมการอำนวยการฯ

เลขานุการ สำนักงานสถิติจังหวัด ร่วมกับ ดร.อุษา เทียนทอง ได้ร่างแนวคำถามสำหรับการติดตามการ  
ดำเนินงานของคณะทำงานแต่ละคณะ เพื่อเป็นแนวทางในการทำงาน ดังนี้  
ดร.อุษา เทียนทอง ร่างแนวคำถามนี้ เป็นเครื่องมือที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ติดตามการทำงานของแต่ละคณะ  
โดยอ้างอิงคำสั่งและอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานด้านการติดตามและประเมินผล ซึ่งแนวคำถามแบ่งออกตามการ  
ดำเนินงานของคณะทำงานแต่ละคณะ ดังนี้

๑) (ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน คณะทำงานด้านการติดตามและเฝ้าระวัง  
น้ำเสีย ประกอบด้วยข้อคำถาม ดังนี้

๑. แผนการดำเนินงานในการติดตามและเฝ้าระวังน้ำเสีย

๒. การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ทางเคมีในห้องปฏิบัติการ

๒.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการเก็บตัวอย่างน้ำ

๒.๒ วิธีการเลือกจุดเก็บตัวอย่างน้ำ (พิจารณาจากเหตุผลใด สภาพแวดล้อมแบบใดจึงจะจัดเก็บ  
ตัวอย่างน้ำ)

๒.๓ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ (เป็นอุปกรณ์ของหน่วยงานใด มีอายุการใช้งานนานแค่ไหน)

๒.๔ ขั้นตอนในการเก็บตัวอย่างน้ำ

๒.๕ ผลที่ได้จากการส่งวิเคราะห์ นำไปใช้ประโยชน์อย่างไร (ส่งผลวิเคราะห์ให้หน่วยงานใด หาก  
พบค่าผิดปกติจะดำเนินการอย่างไรต่อไป)

๓. การรับรู้ของคนในชุมชนเกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างน้ำ

๓.๑ มีการชี้แจงคนในชุมชนรับทราบเกี่ยวกับการจัดเก็บตัวอย่างน้ำอย่างไร

๓.๒ หากคนในชุมชนเห็นความผิดปกติของแม่น้ำ (เช่น น้ำมีสีดำคล้ำ สัตว์น้ำตายผิดปกติ)  
สามารถร้องเรียนที่หน่วยงานใด และหน่วยงานนั้นจะดำเนินการอย่างไร

๓.๓ คนในชุมชนสามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยตนเอง โดยใช้เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่  
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมอบให้แต่ละ อบต.ได้หรือไม่

๔. ปัญหาในการทำงาน

๕. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

๒) (ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน คณะทำงานด้านการกำจัดตะกอนเลน  
ที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ ประกอบด้วยข้อคำถาม ดังนี้

๑. แผนการดำเนินงานในการกำจัดตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ
๒. ตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลอง ต่างจากตะกอนเลนที่สะสมบริเวณหน้าประตูน้ำอย่างไร
๓. ตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ ส่งผลต่อชีวิตประจำวันของคนในชุมชนอย่างไร
๔. การกำจัดตะกอนเลนที่ตกค้างสะสมในคลองและบริเวณหน้าประตูน้ำ
  - ๔.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการกำจัดตะกอนเลน
  - ๔.๒ วิธีการเลือกพื้นที่กำจัดตะกอนเลน (พิจารณาจากเหตุผลใด สภาพแวดล้อมแบบใดจึงจะกำจัดตะกอนเลน)
  - ๔.๓ วิธีการกำจัดตะกอนเลน (การใช้ก้อนจุลินทรีย์ การดูดตะกอน ฯลฯ)
  - ๔.๔ หากใช้วิธีการดูดตะกอนเลน มีวิธีจัดการตะกอนเลนที่ดูดขึ้นมาอย่างไร
  - ๔.๕ วิธีการวัดปริมาณเลนที่ดูดขึ้นมา (วัดจากอะไร ใช้เครื่องมือใดวัด)
  - ๔.๖ เครื่องมือที่ใช้ในการกำจัดตะกอนเลน (เป็นเครื่องมือของหน่วยงานใด เหตุผลที่เลือกใช้เครื่องมือนี้)
  - ๔.๗ ขั้นตอนในการกำจัดตะกอนเลน
  - ๔.๘ ตะกอนเลนสามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร
๕. การรับรู้ของคนในชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดตะกอนเลน
  - ๕.๑ มีการชี้แจงคนในชุมชนรับทราบเกี่ยวกับการกำจัดตะกอนเลนอย่างไร
  - ๕.๒ หากคนในชุมชนได้รับผลกระทบจากการกำจัดตะกอนเลน (เช่น กลิ่นเหม็น) จะดำเนินการแก้ไขอย่างไร
๖. นอกจากการดูดเลน และใช้ก้อนจุลินทรีย์บำบัดตะกอนเลนแล้ว มีวิธีการกำจัดตะกอนเลนวิธีอื่นหรือไม่อย่างไร
๗. เมื่อกำจัดตะกอนแล้ว จะส่งผลต่อผู้ใช้น้ำในลำคลองอย่างไร
๘. ปัญหาในการทำงาน
๙. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

๓) (ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน คณะทำงานด้านการกำจัดผักตบชวา ประกอบด้วยข้อคำถาม ดังนี้

๑. แผนการดำเนินงานในการกำจัดผักตบชวา
๒. ผักตบชวาในคลอง ส่งผลต่อชีวิตประจำวันของคนในชุมชนอย่างไร
๓. ผักตบชวาในคลองมาจากไหน
๔. การกำจัดผักตบชวา
  - ๔.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการกำจัดผักตบชวา
  - ๔.๒ วิธีการเลือกพื้นที่กำจัดผักตบชวา (พิจารณาจากเหตุผลใด สภาพแวดล้อมแบบใดจึงจะกำจัดตะกอนเลน)
  - ๔.๓ วิธีการกำจัดผักตบชวา
  - ๔.๔ วิธีการวัดปริมาณผักตบชวาที่กำจัดได้ (วัดจากอะไร ใช้เครื่องมือใด)
  - ๔.๕ เครื่องมือที่ใช้ในการกำจัดผักตบชวา (เป็นเครื่องมือของหน่วยงานใด เหตุผลที่เลือกใช้เครื่องมือนี้)
  - ๔.๖ ขั้นตอนในการกำจัดผักตบชวา
  - ๔.๗ ผักตบชวาสามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร

๕. การรับรู้ของคนในชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดผักตบชวา

๕.๑ มีการชี้แจงคนในชุมชนรับทราบเกี่ยวกับการกำจัดผักตบชวาอย่างไร

๕.๒ หากคนในชุมชนได้รับผลกระทบจากการกำจัดผักตบชวา จะดำเนินการแก้ไขอย่างไร

๖. แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหามผักตบชวา

๗. ปัญหาในการทำงาน

๘. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

๔) (ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน คณะทำงานด้านการประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วยข้อคำถาม ดังนี้

๑. แผนการดำเนินงานในการประชาสัมพันธ์

๒. ท่านวางเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์อย่างไร

๓. วิธีการดำเนินงานในบรรลุตามเป้าหมาย

๓.๑ ท่านมีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของคณะทำงานคณะอื่นหรือไม่ อย่างไร

๓.๒ หากท่านไม่ได้ลงพื้นที่ร่วมกับคณะทำงานคณะอื่น ท่านมีวิธีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของคณะทำงานคณะอื่นอย่างไร (ช่องกรกรับข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานจากคณะทำงานคณะอื่น)

๓.๓ ท่านมีสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงปัญหาน้ำเสียแก่ประชาชนหรือไม่ อย่างไร

๓.๔ ท่านมีเครือข่ายประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของคณะทำงานคณะอื่นหรือไม่ อย่างไร (เพจข่าว social media วิทยุ โทรทัศน์)

๔. มีการทำงานเชิงรุกหรือไม่ หากมีกรุณาอธิบายการทำงานเชิงรุก

๕. มีการประชาสัมพันธ์ทางช่องทางใดบ้าง

Facebook

Line

YouTube

เว็บไซต์สำนักงาน

สื่อโทรทัศน์/วิทยุ

หอกระจายข่าว/เสียงตามสาย

หนังสือเวียน

อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

๖. ปัญหาในการทำงาน

๗. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

๕) (ร่าง)แนวคำถามสำหรับการติดตามการดำเนินงาน คณะทำงานด้านการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ประกอบด้วยข้อคำถาม ดังนี้

๑. แผนการดำเนินงานในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

๒. การตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

๒.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

๒.๒ วิธีการเลือกสถานที่ตรวจสอบ (พิจารณาจากเหตุผลใด สภาพแวดล้อมแบบใดจึงจะตรวจสอบ)

๒.๓ วิธีการในการตรวจสอบ

๒.๔ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ (ใช้เครื่องมือใด เครื่องมือของหน่วยงานใด เหตุผลที่เลือกใช้เครื่องมือนี้)

๒.๕ ขั้นตอนในการตรวจสอบ

๒.๖ หากพบสถานที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ท่านจะดำเนินการอย่างไร

๓. การที่ผู้ขอเงินอุดหนุนเกี่ยวกับการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสีย
- ๓.๑ มีการชี้แจงคนในชุมชนรับทราบเกี่ยวกับการตรวจสอบแหล่งกำเนิดน้ำเสียอย่างไร
- ๓.๒ หากคนในชุมชนพบสถานที่ที่น่าจะเป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสีย สามารถร้องเรียนได้ที่หน่วยงานใด และหน่วยงานนั้นจะดำเนินการต่อไปอย่างไร
๔. แนวทางการป้องกันและแก้ไขไม่ให้มีแหล่งกำเนิดน้ำเสีย
- ๕ ปัญหาในการทำงาน
๖. ข้อเสนอแนะในการทำงาน

มติที่ประชุม            รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ วิเศษสิงห์ โครงการพระราชดำริแหลมผักเบี้ย มีการบำบัดน้ำเสีย ปรับสภาพน้ำ จนสามารถนำมาเลี้ยงปลาได้ จังหวัดสมุทรสงครามควรศึกษาและนำมาเป็นต้นแบบในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียคลองวัดประดู่ ซึ่งต้องขอความร่วมมือจากภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน

คณะทำงาน            โครงการบำบัดน้ำเสียเป็นโครงการใหญ่มาก ภาคราชการควรเป็นผู้ริเริ่มโครงการ และขอความร่วมมือจากภาคเอกชนและประชาชน ซึ่งโครงการนี้จะเป็นผลดีในระยะยาว แต่จังหวัดสมุทรสงครามเป็นตั้งอยู่ปลายแม่น้ำ เกรงว่าหากจะมีโครงการบำบัดน้ำเสียจริงๆจะเป็นเรื่องยาก เพราะต้องรับน้ำเสียจากจังหวัดอื่นๆมาบำบัดในจังหวัดสมุทรสงคราม

มติที่ประชุม            รับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

เพ็ญภา หมื่นทา

(นางสาวเพ็ญภา หมื่นทา)  
นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ  
ผู้จตุรายนงานการประชุม



(นายวัฒนทิน สุทิน)  
สถิติจังหวัดสมุทรสงคราม  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม