



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ส่วนช่วยอำนวยความสะดวกและประชาสัมพันธ์ โทร. ๐-๒๒๗๖-๒๕๗๑

ที่ นร. ๐๒๐๗.๐๑/ว ๕๗๕

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

เรื่อง ขอแจ้งการดำเนินการตามโครงการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานร่วมกับสื่อมวลชน

เรียน ผอ.สปข.๑-๘

ตามมติที่ประชุมผู้บริหาร ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ และการประชุม คบส. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เกี่ยวกับการดำเนินการตามโครงการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานร่วมกับสื่อมวลชน ในส่วนที่ สปข.๑-๘ จะต้องดำเนินการมีดังต่อไปนี้

๑. ให้ สวท. ส่วนภูมิภาคทุกสถานีที่ได้รับการจัดสรรของรางวัลที่จะต้องแจกให้กับผู้ร่วมตอบคำถามจาก สปข.๑-๘ จำนวน ๑๐ ชิ้น/สถานี เป็นผู้ดำเนินการถามคำถาม (หน้าไมค์) ซึ่งคำถามมีจำนวน ๑๐ คำถาม ลักษณะการตอบได้แก่ ใช่ หรือไม่ใช่ ดังเอกสารแนบท้าย แต่ละคำถามจะมีผู้ฟังร่วมตอบคำถาม ๑ หรือ ๒ คน และจะต้องดำเนินกิจกรรมร่วมตอบคำถาม (หน้าไมค์) ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑-๗ มี.ค.๒๕๕๔ โดย สปข.๑-๘ จะต้องรวบรวมข้อมูลได้แก่ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้ร่วมตอบคำถามส่งให้ สวท.(ส่วนกลาง) ภายในวันที่ ๘ มี.ค.๒๕๕๔ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) PR_redio_thailand@hotmail.com

๒. ให้ สปข.๑-๘ รวบรวมข้อมูลตารางการออกอากาศของ สวท. ส่วนภูมิภาคที่ร่วมโครงการ โดยระบุวัน เวลาการออกอากาศรายการด้านพลังงาน ซึ่งที่ประชุมกำหนด ได้แก่ วันจันทร์-วันศุกร์ (สัปดาห์ละ ๑ วัน) ตามความเหมาะสม ความยาว ๑ ชั่วโมง รวมทั้งคำนวณอัตราค่าเช่าเวลา และค่าผลิตรายการ ในช่วงวัน เวลาดังกล่าว ให้ สวท.(ส่วนกลาง) ก่อนวันที่ ๑๘ มี.ค.๒๕๕๔

๓. ให้ สปข.๑-๘ รวบรวมรายชื่อผู้แทนเข้าร่วมกิจกรรมค่ายแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ พลังงาน จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย ผู้แทนจาก สวท. ส่วนภูมิภาค ๑ คน และผู้แทนจาก ส.ปชส. ๑ คน โดยรวบรวมรายชื่อส่งให้ สวท.(ส่วนกลาง) ก่อนวันที่ ๑๘ มี.ค.๒๕๕๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

(นายไพฑูรย์ หิรัญประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทนายปัญหาด้านพลังงาน (หน้าไม้)

โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานร่วมกับสื่อมวลชน

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัด

No.	ชื่อ - สกุล (ผู้ร่วมกิจกรรมทนายปัญหา)	หมายเลขโทรศัพท์	ตอบถูก	ตอบผิด
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

.....

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ (สวท.)

หมายเหตุ : กรุณาจัดส่งสำนักประชาสัมพันธ์เขตที่สังกัด ภายในวันที่ 11 มีนาคม 2554

แบบสอบถาม

การสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานร่วมกับสื่อมวลชน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน (ก่อน-หลัง)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ SEX []
 1. ชาย 2. หญิง
2. ที่อยู่ตำบล TAMBON []
อำเภอ AMPHOE []
อยู่มาแล้ว ปี เดือน STAY []
3. อายุ ปี AGE []
4. อาชีพ หรือบทบาทหน้าที่ในชุมชน OCCUPAT []
- ข้าราชการ
 - พนักงานรัฐวิสาหกิจ
 - ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - ผู้นำท้องที่(กำนัน,ผู้ใหญ่บ้าน)
 - ผู้นำทางความคิด (ครู เจ้าอาวาส ปราชญ์ชาวบ้าน)
 - ผู้นำกลุ่มหรือสมาชิกอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.)
 - ผู้นำหรือสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
 - ผู้นำหรือสมาชิกกลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชน(NGOs) มูลนิธิฯ สมาคมฯ
 - ธุรกิจส่วนตัว/ ค้าขาย
 - พนักงานบริษัทเอกชน
 - รับจ้าง/ กรรมกร
 - นักเรียน/ นักศึกษา
 - เกษตรกร (ทำไร่,ทำนา,ทำสวน,เกษตรกรรม)
 - นักสื่อสารมวลชน
 - อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 2 การประเมินความรู้ ความเข้าใจด้านพลังงานเบื้องต้น

ประเทศไทยจัดเป็นกลุ่มพลังงานประเภทใด

- ประเทศนำเข้าด้านพลังงาน ประเทศส่งออกด้านพลังงาน
 ประเทศนำเข้า และส่งออกด้านพลังงาน ประเทศที่มีกลุ่ม NGOs ชอบต่อต้านการพัฒนาพลังงาน

1. การผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มากที่สุดใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ
2. ประเทศไทยนำเข้าก๊าซธรรมชาติมาจากประเทศพม่า ใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ
3. ก๊าซหุงต้ม หรือเรียกอีกอย่างว่า NGV ใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ
4. ลม น้ำ แสงอาทิตย์ เป็นแหล่งพลังงานที่ใช้แล้วไม่มีวันหมดไป หรือเรียกว่า พลังงานสำรอง ใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ
5. คาร์บอนที่เกิดจากการเผาไหม้ เช่น การเผาหญ้า เผาฟืน เผาป่า จะทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่ทำให้เกิดปัญหาในอากาศที่เราเรียกกันว่า ภาวะเรือนกระจก อันส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน ใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ
6. ก๊าซเรือนกระจกไม่ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน ใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ
7. เปลือกสับปรดจากโรงงานสับปรดกระป๋องหรือน้ำเสียจากโรงงานแปงมัน สามารถนำมาผลิตเป็น ก๊าซมีเทนได้ ใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ
8. เชื้อเพลิงชีวมวล ก็คือเชื้อเพลิงที่มาจากชีวะหรือสิ่งมีชีวิตนั่นเอง เช่น ไม้ฟืน แกลบ เศษไม้ เศษหญ้า หรือเศษเหลือทิ้งจากการเกษตร ใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ
9. ถ่านหินเป็นหินตะกอนชนิดหนึ่ง ติดไฟยาก จึงไม่สามารถเป็นเชื้อเพลิงปั่นไฟได้ ใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ
10. อีก 20 ปีก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย จะหมดไปใช่หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่ ระบุ

ส่วนที่ 3 การประเมินความรู้ ความเข้าใจด้านพลังงาน

การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยระดับความคิดเห็นมีเกณฑ์การแปลความดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	4.50 – 5.00	หมายถึง	มีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	3.50 – 4.49	หมายถึง	มีความเหมาะสมในระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย	2.50 – 3.49	หมายถึง	มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	1.50 – 2.49	หมายถึง	มีความเหมาะสมในระดับน้อย
คะแนนเฉลี่ย	1.00 – 1.49	หมายถึง	มีความเหมาะสมในระดับน้อยที่สุด

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน					สำหรับ เจ้าหน้าที่
	การประเมินผลความเข้าใจ					
	5	4	3	2	1	
1. พลังงานกับความจำเป็นในการดำเนินชีวิตประจำวัน						
1.1 ไฟฟ้า น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ เป็นสิ่งจำเป็นอย่างหนึ่งในการดำเนินชีวิตประจำวัน						
1.2 ชยะ กิ่งไม้ ฟางข้าว ชังข้าวโพด มูลสัตว์ แสงแดด ลม น้ำ พืช คือพลังงานหมุนเวียนที่ไม่มีวันหมดที่จำเป็นต้องนำมาผลิตเป็นพลังงานในอนาคต						
1.3 น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ เป็นพลังงานกำลังจะหมดไป แต่ในปัจจุบันจำเป็นต้องพัฒนา เพราะประเทศไทยขาดแคลนพลังงาน ต้องซื้อจากประเทศเพื่อนบ้าน						
2. พลังงานกับความต้องการของประชาชนในอนาคต						
2.1 ประเทศไทยไม่จำเป็นต้องพัฒนาพลังงาน หรือจัดหาแหล่งพลังงานเพิ่มเติมเพราะในปัจจุบันมีปริมาณเพียงพอแล้ว						
2.2 ไม่ต้องการสร้างเขื่อนเพื่อผลิตไฟฟ้า						
2.3 ไม่ต้องการสร้างโรงไฟฟ้าจากถ่านหิน						
2.4 ไม่ต้องการสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์						
2.5 ไม่ต้องการสร้างโรงไฟฟ้าที่ใช้ชยะ น้ำเสีย มูลสัตว์ เป็นเชื้อเพลิง						
2.6 ไม่ต้องการสร้างโรงไฟฟ้าที่ใช้แกลบ ฟางข้าว ชังข้าวโพด เหง้ามันสำปะหลัง กิ่งไม้ เป็นเชื้อเพลิง						
2.7 ไม่ต้องการขุดเจาะน้ำมัน หรือก๊าซธรรมชาติในประเทศ ให้ซื้อจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น						
2.8 ไม่ต้องการให้พัฒนาพลังงานลม แสงแดด ผลิตไฟฟ้า						
2.9 ไม่ต้องการพัฒนาพลังงานทุกชนิด						

3. ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาพลังงานของประเทศ						
3.1 ไม่เข้าใจ เพราะไม่มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจง						
3.2 กลัวอันตรายจากการพัฒนาโครงการ เพราะมีผลกระทบต่อสุขภาพ และผลกระทบต่อตารางชีวิตประจำวัน						
3.3 กลัวอันตรายจากการคอร์รัปชัน และการก่อสร้างที่ไม่ได้มาตรฐาน						
3.4 มีความเชื่อหน่วยงานภาคประชาชน และองค์กรพัฒนาเอกชน NGOs มากกว่าหน่วยงานภาครัฐ						
3.5 เข้าใจ และไม่มี ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาพลังงานโครงการต่างๆ ด้านพลังงาน						
3.6 กลัวภาครัฐไม่สนับสนุน และกลัวการขาดแคลนพลังงานในการอนาคต						
4. ศักยภาพด้านพลังงานในพื้นที่ ที่ต้องการพัฒนาฯ						
4.1 มีชิงช้าวโฑต ฟางข้าว เศษไม้ แกลบ ชี้เลื่อย						
4.2 มีเศษอาหาร เศษผัก มูลสัตว์						
4.3 มีแสงแดด และลม เพียงพอต่อการพัฒนาโครงการ						
4.4 มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และยินดีให้หน่วยงานภาครัฐเข้าสำรวจพื้นที่ได้						
5. ข้อเสนอแนะ						
5.1 ต้องการให้ประชาชนมีส่วนร่วมรับรู้ การพัฒนาโครงการ ตั้งแต่ต้นก่อนดำเนินโครงการในแต่ละพื้นที่						
5.2 ต้องการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงการอย่างแท้จริง และมีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของโครงการ						
5.3 ต้องการพัฒนาโครงการ แต่ให้ไปพัฒนาในพื้นที่อื่น						
5.4 ไม่ต้องการพัฒนาโครงการด้านพลังงาน และไม่มีเหตุผลชี้แจง						
5.5 อื่น ๆ						
ข้อเสนอแนะ :						

เอกสารประกอบการทำแบบสอบถาม

โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานร่วมกับสื่อมวลชน

งานวิจัยการแสดงความคิดเห็นและทัศนคติ

เรื่องความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานของประชาชน

คำชี้แจงแบบสอบถาม

1. การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชนเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ ด้านพลังงาน
2. แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 หน้า แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน เกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ ที่อยู่อาศัยในพื้นที่มาแล้วกี่ปี อายุ อาชีพ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ลักษณะของคำถามเป็นแบบเลือกตอบ (Checklists) และ/หรือเติมคำลงในช่องว่างที่กำหนด (ดังตัวอย่าง หน้า 2)

ส่วนที่ 2 การประเมินความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานเบื้องต้น ลักษณะของคำถามเป็นแบบเลือกตอบ โดยแบ่งออกเป็นหัวข้อหลัก 1 ข้อ หัวข้อย่อย 10 ข้อ โดยคำตอบ ใช่ หรือ ไม่ใช่ (ดังตัวอย่าง หน้า 3-5)

ส่วนที่ 3 การประเมินความคิดเห็นและทัศนคติด้านพลังงาน ของประชาชนโดยแบ่งออกเป็น 5 ข้อหลัก แต่ละหัวข้อหลักแบ่งเป็นหัวข้อย่อย อื่นๆ และ ข้อเสนอเพิ่มเติม (ดังตัวอย่าง หน้า 6-10)

ตัวอย่างแบบสอบถาม

การสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานร่วมกับสื่อมวลชน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ

SEX []

1. ชาย

2. หญิง

2. ที่อยู่ตำบลเขตไทย.....

TAMBON []

อำเภอทุ่งเขาหลวง.....

AMPHOE []

อยู่มาแล้ว26.....ปี11.....เดือน

STAY []

3. อายุ26.....ปี

AGE []

4. อาชีพ หรือบทบาทหน้าที่ในชุมชน

OCCUPAT []

ข้าราชการ

พนักงานรัฐวิสาหกิจ

ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้นำท้องที่(กำนัน,ผู้ใหญ่บ้าน)

ผู้นำทางความคิด (ครู เจ้าอาวาส ปราชญ์ชาวบ้าน)

ผู้นำกลุ่มหรือสมาชิกอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.)

ผู้นำหรือสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ผู้นำหรือสมาชิกกลุ่มองค์กรพัฒนาเอกชน(NGOs) มูลนิธิฯ สมาคมฯ

- ธุรกิจส่วนตัว / ค้าขาย
- พนักงานบริษัทเอกชน
- รับจ้าง / กรรมกร
- นักเรียน / นักศึกษา
- เกษตรกร (ทำไร่, ทำนา, ทำสวน, เกษตรกรรม)
- นักสื่อสารมวลชน
- อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 2 การประเมินความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานเบื้องต้น

ประเทศไทยจัดเป็นกลุ่มพลังงานประเภทใด เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ ดังตัวอย่าง

- ประเทศนำเข้าด้านพลังงาน
- ประเทศส่งออกด้านพลังงาน
- ประเทศนำเข้า และส่งออกด้านพลังงาน
- ประเทศที่มีกลุ่ม NGOs ชอบต่อต้านการพัฒนาพลังงาน

จงพิจารณาประโยคคำถามในแบบสอบถาม จำนวน 10 ข้อ ว่าถูกต้องหรือไม่ ดังนี้

หากประโยคที่คุณคิดว่า ถูกต้อง ให้คุณเลือกในช่อง “ใช่”

หากประโยคที่คุณคิดว่า ไม่ถูกต้อง ให้คุณเลือกในช่อง “ไม่ใช่” พร้อม ระบุคำตอบที่ถูกต้อง

(ดังตัวอย่างต่อไปนี้)

1. การผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มากที่สุดใช่หรือไม่ กรณีไม่ใช่ อธิบายเหตุผล

ประกอบ

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ

2. ประเทศไทยนำเข้าก๊าซธรรมชาติมาจากประเทศพม่า ใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ

3. ก๊าซหุงต้ม หรือเรียกอีกอย่างว่า NGV ใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ ไม่ใช่ เพราะ ก๊าซหุงต้มเรียกอีกอย่างว่า ก๊าซ LPG

4. ลม น้ำ แสงอาทิตย์ เป็นแหล่งพลังงานที่ใช้แล้วไม่มีวันหมดไป หรือเรียกว่า พลังงานสำรอง

ใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ ไม่ใช่ เพราะ ลม น้ำ แสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงานทดแทน

5. ควันไฟ ที่เกิดจากการเผาไหม้ เช่น การเผาหญ้า เผาฟืน เผาป่า จะทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ที่ทำให้เกิดปัญหาในอากาศที่เราเรียกกันว่า ภาวะเรือนกระจก อันส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน

ใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ

6. ก๊าซเรือนกระจกไม่ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน ใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ ไม่ใช่ ก๊าซเรือนกระจก ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน

7. เปลือกสับปรดจากโรงงานสับปรดกระป๋องหรือน้ำเสียจากโรงงานแป่งมัน สามารถนำมาผลิตเป็นก๊าซมีเทนได้ ใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ ไม่ใช่ เปลือกสับปรดจากโรงงานสับปรดกระป๋องหรือน้ำเสียจากโรงงานแป่งมัน สามารถนำมาผลิตเป็นก๊าซ ก๊าซชีวภาพ

8. เชื้อเพลิงชีวมวล ก็คือเชื้อเพลิงที่มาจากชีวะหรือสิ่งมีชีวิตนั่นเอง เช่น ไม้พื้น แกลบ เศษไม้ เศษ

หญ้า หรือเศษเหลือทิ้งจากการเกษตร ใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ

9. ถ่านหินเป็นหินตะกอนชนิดหนึ่ง ดัดไฟยาก จึงไม่สามารถเป็นเชื้อเพลิงปั่นไฟได้ ใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ ไม่ใช่ ถ่านหินตะกอนชนิดหนึ่ง สามารถเป็นเชื้อเพลิงในการปั่นไฟได้

10. อีก 20 ปีก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย จะหมดไปใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ระบุ

ส่วนที่ 3 การประเมินความคิดเห็นและทัศนคติด้านพลังงาน

คำถามในส่วนนี้เป็นส่วนของการวัดความรู้และความเข้าใจด้านพลังงาน ว่ามีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่จะถาม นี้นาน้อยแค่ไหน โดยในแบบสอบถามฉบับนี้จะแบ่งระดับความเข้าใจเป็นตัวเลขแทน เพื่อความเข้าใจและง่ายต่อการทำแบบสอบถาม ดังนี้

ถ้าคุณเห็นด้วยอย่างยิ่งกับประโยคในแบบสอบถาม และมีความเข้าใจจัดอยู่ในระดับมากที่สุด	ให้คุณระบุหมายเลข 5
ถ้าคุณเห็นด้วยอย่างยิ่งกับประโยคในแบบสอบถาม และมีความเข้าใจจัดอยู่ในระดับมาก	ให้คุณระบุหมายเลข 4
ถ้าคุณเห็นด้วยอย่างยิ่งกับประโยคในแบบสอบถาม และมีความเข้าใจจัดอยู่ในระดับพอใช้	ให้คุณระบุหมายเลข 3
ถ้าคุณเห็นด้วยกับประโยคในแบบสอบถาม และมีความเข้าใจจัดอยู่ในระดับน้อย	ให้คุณระบุหมายเลข 2
ถ้าคุณเห็นด้วยกับประโยคในแบบสอบถาม และมีความเข้าใจจัดอยู่ในระดับน้อยที่สุด	ให้คุณระบุหมายเลข 1

ข้อที่ 1. เรื่องพลังงานกับความจำเป็นในชีวิตประจำวัน จะเป็นการวัดว่าคุณมีความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานในชีวิตประจำวันมากน้อยแค่ไหน

- 1.1 คุณ..... คิดว่าไฟฟ้า น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติเป็นสิ่งจำเป็นอย่างหนึ่งในการดำเนินชีวิตประจำวัน คุณเห็นด้วยกับข้อความนี้มาก – น้อยระดับไหน โปรดระบุ
- 1.2 คุณ..... เห็นด้วยมาก – น้อยในระดับไหนว่า ขยะ กิ่งไม้ ฟางข้าว ชังข้าวโพด มูลสัตว์ แสงแดด ลม น้ำ พืช เป็นพลังงานหมุนเวียนที่ไม่มีวันหมด และจำเป็นจะต้องนำมาผลิตเป็นพลังงานในอนาคต คุณเห็นด้วยในระดับใด โปรดระบุ
- 1.3 คุณ..... เห็นด้วยมาก – น้อยในระดับไหนว่า น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติเป็นพลังงานที่จะหมดไป แต่ในปัจจุบันจำเป็นต้องพัฒนาแหล่งน้ำมัน และก๊าซธรรมชาติเพราะประเทศไทยอยู่ในจุดที่ กำลังขาดแคลนพลังงานจึงต้องซื้อพลังงานดังกล่าว(น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ)จากต่างประเทศ คุณเห็นด้วยในระดับใด โปรดระบุ

ข้อที่ 2. เรื่องพลังงานกับความต้องการของประชาชนในอนาคต : การตอบแบบสอบถามส่วนนี้ให้ระบุความเห็น

ความต้องการเป็นระดับหมายเลข ดังนี้

หากคุณมีความเห็นด้วย – มีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว มากที่สุด	ให้คุณระบุหมายเลข 5
หากคุณมีความเห็นด้วย – มีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว มาก	ให้คุณระบุหมายเลข 4
หากคุณมีความเห็นด้วย – มีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว ปานกลาง – พอใช้	ให้คุณระบุหมายเลข 3
หากคุณมีความเห็นด้วย – มีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว น้อย	ให้คุณระบุหมายเลข 2
หากคุณมีความเห็นด้วย – มีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว น้อยมาก	ให้คุณระบุหมายเลข 1

2.1 คุณ..... คิดว่าประเทศไทยไม่จำเป็นต้องพัฒนาพลังงาน เช่น น้ำมัน ถ่านหิน ฯลฯ หรือจัดหาแหล่งพลังงานเพิ่มเติมเพราะในปัจจุบันพลังงานในประเทศไทยมีเพียงพอแล้ว คุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ในระดับใดโปรดระบุ

2.2 คุณ..... ไม่ต้องการสร้างเขื่อนเพื่อผลิตไฟฟ้า คุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ในระดับใดโปรดระบุ

2.3 คุณ..... ไม่ต้องการโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้ามาจากถ่านหินคุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ในระดับใดโปรดระบุ

2.4 คุณ..... ไม่ต้องการสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์คุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ในระดับใดโปรดระบุ

2.5 คุณ..... ไม่ต้องการสร้างโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะ น้ำเสีย มูลสัตว์เป็นเชื้อเพลิง คุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ด้วยในระดับใดโปรดระบุ

2.6 คุณ..... ไม่ต้องการสร้างโรงไฟฟ้าที่ใช้แกลบ ฟางข้าว ชังข้าว โปด เหง้ามันสำปะหลังและกิ่งไม้เป็นเชื้อเพลิง คุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ในระดับใดโปรดระบุ

2.7 คุณ..... ไม่ต้องการให้มีการขุดเจาะน้ำมันหรือก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย ให้ซื้อน้ำมันหรือก๊าซธรรมชาติจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น คุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ในระดับใดโปรดระบุ

2.8 คุณ..... ไม่ต้องการให้พลังงานลม แสงแดด และการผลิตไฟฟ้า คุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ในระดับใดโปรดระบุ

2.9 คุณ..... ไม่ต้องการให้พัฒนาพลังงานทุกชนิดคุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ในระดับใดโปรดระบุ

ข้อที่ 3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับความวิตกกังวลของประชาชนต่อการพัฒนาพลังงานของประเทศ การตอบแบบสอบถามส่วนนี้ให้ระบุความเห็น - ความต้องการเป็นระดับหมายเลข

หากคุณมีความเห็นด้วยกับเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>มากที่สุด</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 5
หากคุณมีความเห็นด้วยกับเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>มาก</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 4
หากคุณมีความเห็นด้วยกับเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>ปานกลาง – พอใช้</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 3
หากคุณมีความเห็นด้วยกับเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>น้อย</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 2
หากคุณมีความเห็นด้วยกับเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>น้อยมาก</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 1

3.1 คุณ.....ไม่เข้าใจเรื่องการพัฒนาพลังงาน เพราะไม่มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจง คุณเห็นด้วยกับข้อความนี้ในระดับใด โปรดระบุ

3.2 คุณ.....กลัวอันตรายจากการพัฒนาโครงการ เพราะมีผลกระทบต่อสุขภาพ และกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน คุณเห็นด้วยในระดับใด โปรดระบุ

3.3 คุณ.....กลัวอันตรายจากการคอร์รัปชัน และการก่อสร้างที่ไม่ได้มาตรฐาน คุณเห็นด้วยในระดับใด โปรดระบุ

3.4 คุณ.....มีความเชื่อในหน่วยงานภาคประชาชน และองค์กรพัฒนา NGOs (องค์กรอาสาสมัครเอกชน หรือองค์กรสาธารณประโยชน์) มากกว่าหน่วยงานของรัฐ คุณเห็นด้วยในระดับใด โปรดระบุ

3.5 คุณ.....มีความเข้าใจในการพัฒนาพลังงาน และไม่มี ความวิตกกังวลต่อโครงการต่างๆด้านพลังงาน คุณเห็นด้วยในระดับใด โปรดระบุ

3.6 คุณ.....กลัวว่าภาครัฐ ไม่สนับสนุนโครงการพัฒนาพลังงาน และกลัวการขาดแคลนพลังงานในอนาคตคุณเห็นด้วยในระดับใด โปรดระบุ

ข้อที่ 4. ศักยภาพในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่และต้องการพัฒนา : ในการตอบแบบสอบถามส่วนนี้ให้ระบุปริมาณของทรัพยากรเป็นระดับหมายเลข

หากมีทรัพยากร <u>ดังกล่าวมากที่สุด</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 5
หากมีทรัพยากร <u>ดังกล่าวมาก</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 4
หากมีทรัพยากร <u>ปานกลาง – พอใช้</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 3
หากมีทรัพยากร <u>น้อย</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 2
หากมีทรัพยากร <u>น้อยมาก</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 1

4.1 ในพื้นที่ของคุณ.....มีช้างข้าวโพด ฟางข้าว เศษ ไม้ แกลบ ชี้อเลื้อย มีมากน้อยเพียงใด โปรดระบุ

4.2 ในพื้นที่ของคุณ.....เศษอาหาร เศษผัก มูลผัก มากน้อยเพียงใด โปรดระบุ

4.3 ในพื้นที่ของคุณ.....มีแสงแดด และลมเพียงพอต่อการพัฒนาโครงการมากน้อยเพียงใด โปรดระบุ

4.4 ในพื้นที่ของคุณ.....แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ (เช่น ป่าไม้ พืชไร่ แม่น้ำ ฯลฯ) และยินดีให้หน่วยงานภาครัฐเข้าสำรวจพื้นที่ได้

ข้อที่ 5. ส่วนข้อเสนอแนะ ในการตอบแบบสอบถามส่วนนี้ให้ระบุความต้องการเป็นระดับหมายเลข

หากคุณมีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>มากที่สุด</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 5
หากคุณมีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>มาก</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 4
หากคุณมีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>ปานกลาง – พอใช้</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 3
หากคุณมีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>น้อย</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 2
หากคุณมีความต้องการในเรื่องที่สอบถามดังกล่าว <u>น้อยมาก</u>	ให้ท่านระบุหมายเลข 1

5.1 คุณ.....มีความต้องการให้ประชาชนมีส่วนร่วมรับรู้การพัฒนาโครงการตั้งแต่ต้นก่อน
ดำเนินโครงการแต่ละพื้นที่ มากน้อยเพียงใด โปรดระบุหมายเลขความต้องการ

5.2 คุณมีความต้องการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงการอย่างแท้จริง และมี
ส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของโครงการมากน้อยเพียงใด โปรดระบุหมายเลขความต้องการ

5.3 คุณ.....มีความต้องการพัฒนาโครงการ แต่ให้ไปพัฒนาในพื้นที่อื่น มากน้อยเพียงใด
โปรดระบุหมายเลขความต้องการ

5.4 คุณ.....ไม่ต้องการให้มีการพัฒนาด้านพลังงาน และไม่มีเหตุผลชี้แจง โปรดระบุ
หมายเลขความต้องการ

5.5 อื่นๆ (กรุณาระบุข้อคิดเห็นเพิ่มเติม)

(ร่าง) โปรแกรม up date 22/02/54

การจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์พลังงาน

ร.น	สถานที่อบรมสัมมนา	สวภ.	สถานที่ฝึกฝนการใช้ อุปกรณ์ ในการจัดรายการ สถานีวิทยุกระจายเสียง	ระยะเวลาประมาณการ
1	เขื่อนรัชชประภา	11 (สุราษฎร์ธานี)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	23-24-25 มี.ค. 2554 (พ - พฤ - ศ)
2	สำนักประชาสัมพันธ์เขต 6	12 (สงขลา)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. สงขลา	28-29-30 มี.ค. 2554 (จ - อ - พ)
3	ศูนย์ฝึกอบรม บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) วังน้อย จ.อยุธยา	1 (ปทุมธานี)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	18-19-20 เม.ย. 2554 (จ - อ - พ)***
4	ศูนย์พัฒนาชุมชน จ.นครนายก/ โรงแรมสายป่านรีสอร์ท	2 (สระบุรี)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดนครนายก	25-26-27 เม.ย. 2554 (จ - อ - พ)
5	ศูนย์ฝึกอบรมบริษัท ปตท. จำกัด จ. ชลบุรี	3 (ชลบุรี)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดชลบุรี	9-10-11 พ.ค. 2554 (จ - อ - พ)
6	เขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี	7 (อุบลราชธานี)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดอุบลราชธานี	18-19-20 พ.ค. 2554 (พ - พฤ - ศ)
7	เขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น	6 (ขอนแก่น)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดขอนแก่น	23-24-25 พ.ค. 2554 (จ - อ - พ)
8	(สถานที่ยังไม่ได้สรุป)	5 (นครราชสีมา)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดนครราชสีมา	1-2-3 มี.ย. 2554 (พ - พฤ - ศ)
9	เขื่อนภูมิพล จ.ตาก	8 (นครสวรรค์)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดตาก	8-9-10 มี.ย. 2554 (พ - พฤ - ศ)
10	ศูนย์ฝึกอบรมการไฟฟ้าแม่เมาะ จ.ลำปาง	10 (เชียงใหม่)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดลำปาง	13-14-15 มี.ย. 2554 (จ - อ - พ)***
11	เขื่อน สิริกิตต์ จังหวัดอุดรดิษฐ์	9 (พิษณุโลก)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. จังหวัดอุดรดิษฐ์	22-23-24 มี.ย. 2554 (พ - พฤ - ศ)***
12	อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติ สิรินทร	4 (ราชบุรี)	สถานีวิทยุกระจายเสียง สวท. หัวหิน	27-28-29 มี.ย. 2554 (จ - อ - พ)***

หมายเหตุ วันที่กำหนดและสถานที่ดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เครื่องหมาย *** หมายถึง สถานที่จัดงานจะว่างเฉพาะวันที่กำหนดดังกล่าว

รายละเอียดการดำเนินงาน

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่าย : 50 คน/รุ่น จำนวน 12 รุ่น รวมทั้งสิ้น 600 คน

กลุ่มเป้าหมาย :

- ตัวแทนหรือเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์จังหวัด
- ตัวแทนหรือเจ้าหน้าที่พลังงานจังหวัด
- ตัวแทนหรือเจ้าหน้าที่สำนักงานวิชาการพลังงานภาค
- ตัวแทนนักจัดรายการวิทยุกระจายเสียง
- อาสาสมัครพลังงาน(อสพน.)
- ผู้นำชุมชน หรือประชาชนในพื้นที่

ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม : 3 วัน 2 คืน/รุ่น

(ร่าง) กำหนดการ

โครงการฝึกอบรมหลักสูตร (รุ่นที่ 1 - 12)

การจัดกิจกรรมค่ายแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์พลังงาน

วันที่ 1 2554

08.30 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30	พิธีเปิดการอบรมโดยผู้บริหารกระทรวงพลังงาน
09.30 – 10.30	การเตรียมตัวเป็นนักวิทยุที่ดี วิทยากรจากสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (ส่วนกลาง)
10.30 – 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00	ทักษะการพูดที่ถูกต้องและเทคนิคการเป็นผู้ประกาศสำหรับนักวิทยุ วิทยากรจากสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (ส่วนกลาง)
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00	ชี้แจงการจัดทำยุทธศาสตร์การประชาสัมพันธ์ข่าวสารความรู้ความเข้าใจด้านพลังงาน (Mind map)
14.00 – 15.30	เทคนิคการสัมภาษณ์และการสื่อข่าวทางวิทยุกระจายเสียง คุณศตกมล วรกุล และคณะ (นายกสภาคผู้สื่อข่าวบันเทิง)
15.30 – 16.00	พักรับประทานอาหารว่าง
16.00 – 17.00	กิจกรรมสร้างสัมพันธ์

วันที่.....2554

- 09.00 – 10.30 “พลังงาน ...เรื่องที่น่าประชาชนสัมพันธ์ควรรู้”
ผศ. บุญมา ป้านประดิษฐ์ และคณะ (ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน)
- 10.30 – 10.45 พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 การเขียนข่าวบทความสำหรับ/งานวิทยุกระจายเสียง (ฝึกปฏิบัติ)
การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารและเทคนิคการค้นหาข้อมูลข่าวสาร
ผศ. สุวิมล พุ่มประทีป และคณะพร้อมทั้งวิทยากรในพื้นที่
- 12.00 – 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.00 การฝึกปฏิบัติ แบ่งเป็นกลุ่มๆ 10 คน / 5 กลุ่ม
- 14.00 – 16.00 ศึกษาดูงานด้านพลังงานและห้องปฏิบัติการวิทยุกระจายเสียง

วันที่.....2554

- 09.00 – 10.30 เทคนิค วิธีการ และการบริหารประเด็นสื่อสารและมาตรการการแก้ไขปัญหา
คุณสุนทร คุณชัยมัง (ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ)
- 10.30 – 10.45 พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 การพัฒนาเครือข่าย online โดยวิทยากรในพื้นที่ (สวท. ภูมิภาค)
- 12.00 – 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 แผนที่ความคิด Mind map
การนำเสนอยุทธศาสตร์การประชาสัมพันธ์ข่าวสารความรู้ความเข้าใจด้านพลังงาน
- 14.30 – 14.45 พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 พิธีมอบวุฒิบัตร

ร่างหลักสูตรการอบรม

การจัดทำค่ายแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์พลังงาน และการสื่อสารผ่านสื่อมวลชน

รูปแบบการฝึกอบรม

การอบรมจะแบ่งออกเป็นภาคทฤษฎีดังนี้และปฏิบัติดังนี้

1. ภาคทฤษฎีเป็นการบรรยายโดยวิทยากรจากกรมประชาสัมพันธ์ และวิทยากรภายนอกซึ่งประกอบอาชีพทางด้านการทำงานเป็นผู้ประกาศทางวิทยุกระจายเสียงและจัดรายการวิทยุ
2. ภาคปฏิบัติ เป็นการเตรียมความพร้อม การฝึกทักษะการพูด การอ่าน การเขียน การประกาศข่าว การจัดรายการ การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ โดยส่วนนี้จะควบคุมและดูแลจากคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและวิทยากรภายนอกที่มีประสบการณ์ด้านการเป็นผู้ประกาศ พิธีกร นักจัดรายการวิทยุจากกรมประชาสัมพันธ์

ร่างรายละเอียดหลักสูตร

1. การเตรียมตัวเป็นนักวิทยุที่ดี
 - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยุกระจายเสียงและงานด้านสื่อสารมวลชน
 - องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับงานวิทยุกระจายเสียง
 - หลักการจัดรายการวิทยุกระจายเสียง
 - จรรยาบรรณ/พ.ร.บ .การจัดสรรคลื่นวิทยุกระจายเสียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ทักษะการพูดที่ถูกต้องและเทคนิคการเป็นผู้ประกาศสำหรับนักวิทยุ
 - หน้าที่และบทบาทของผู้ประกาศข่าวและผู้ดำเนินรายการวิทยุ
 - การพูดและการอ่านออกเสียงทางวิทยุกระจายเสียง
 - ทักษะการใช้ภาษาที่ถูกต้องและเหมาะสมกับผู้ฟัง
 - การเตรียมความพร้อมและการเสริมสร้างบุคลิกภาพ
3. การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารและเทคนิคการค้นหาข้อมูลข่าวสาร
 - การหาข้อมูลจากสื่อต่างๆ เช่น นสพ,บทความวิชาการ,อินเทอร์เน็ต
 - การเลือกเนื้อหาข่าวสารในการนำเสนอ,อ้างอิง
 - ศิลปะการพูดและการเลือกใช้ภาษาให้เหมาะสมกับผู้ฟัง

4. เทคนิคการ สัมภาษณ์และการสื่อข่าวทางวิทยุกระจายเสียง

- การเตรียมตัวความพร้อม บุคลิกภาพ ข้อมูล เนื้อหาวิชาการฯลฯ
- ประเด็นการพูด รูปแบบ วิธีการและเทคนิคการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า
- บทบาทของผู้สัมภาษณ์และผู้ถูกสัมภาษณ์
- คุณสมบัติของนักจัดรายการวิทยุที่ดีและประสบความสำเร็จ

5. ผลงาน...เรื่องที่น่าสนใจที่นักประชาสัมพันธ์ควรรู้

- ผลงานก้าชธรรมชาติ
- ผลงานนิเวศลิษฐ์
- ผลงานชีวมวล
- ผลงานขยะ ,ลม,แสงอาทิตย์
- ผลงานชุมชน
- ผลงานเพื่อชีวิต ฯลฯ

6. การเขียนข่าว/บทความสำหรับงานวิทยุกระจายเสียง

- ลักษณะของข่าวที่ดี/วิธีการเขียนข่าว/บทความ/บทวิทยุ (Radio Script)
- โครงสร้าง/รูปแบบและธรรมชาติของข่าว
- เทคนิคการนำเสนอข่าวบทความ/
- การฝึกหัดการเขียนข่าว/ บทความและการนำเสนอข่าวในวิทยุกระจายเสียง

7. การศึกษาดูงานสถานีวิทยุกระจายเสียง/ศูนย์เรียนรู้พลังงาน

- ห้องปฏิบัติการบันทึกเสียงและออกอากาศ/ไมโครโฟน
- การใช้และควบคุมเครื่องมืออุปกรณ์การออกอากาศ
- การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อผลิตรายการ
- การจัดรายการวิทยุกระจายเสียงแต่ละจังหวัด
- ศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้พลังงาน

8. เทคนิควิธีการและการบริหารประเด็นสื่อสารและมาตรการการแก้ไขปัญหา

- กรณีศึกษา ตัวอย่างปัญหาและวิธีแก้ปัญหา
- เสนอเทคนิควิธีการแก้ปัญหา
- วิเคราะห์ประมวลสถานการณ์

9. Mind Map แผนที่ความคิด

- ปฏิบัติการร่วมกันของสมาชิกโดยใช้เทคนิครวมความคิดแตกแขนงต่อยอดกัน กำหนดหัวข้อกิจกรรมเพื่อระดมความคิด เป้าหมาย / การเขียน / การนำไปใช้ / ปัญหาที่พบและแนวทางแก้ไข

10. การพัฒนาเครือข่าย online

- จัดกิจกรรมรวบรวมสมาชิกแบ่งเป็นเขต/จังหวัดแสดงความคิดเห็นแนวทาง/รูปแบบ/วิธีการจัดทำ
- ระดมความคิด/สร้างสัมพันธ์ที่ดี/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์
- นำเสนอแนวคิด/เทคนิควิธีการประชาสัมพันธ์ของแต่ละกลุ่ม/จังหวัด/พื้นที่/ชุมชน/หมู่บ้าน