

รายงานประเมินผลการจัดประชุม

หัวข้อการประชุม : การประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 1 เรื่องการวัดละอองในบรรยากาศ ตามหลักวิธีดำเนินการของ GLOBE
วันที่ : 20-21 กุมภาพันธ์ 2549 **สถานที่ :** สสวท. และศูนย์ฝนหลวงฯพินาย
จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม : 37 คน **จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม :** 12 คน (32.43 %)
องค์กรที่จัด : ศูนย์เครือข่ายงานวิเคราะห์วิจัยฯ และ สสวท.

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

	ชาย		หญิง		
	ไม่เกิน 30 ปี	31-40 ปี	41-50 ปี	51 ปีขึ้นไป	
1. เพศ	58.33 %		41.67 %		
2. อายุ	41.67 %	33.33 %	16.67 %	8.33 %	
3. ระดับการศึกษาสูงสุด	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก
	33.33 %	50.00 %	8.33 %		

หมายเหตุ: ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 1 คน ไม่ได้ตอบในคำถามข้อที่ 3

ท่านได้รับการฝึกอบรมแล้วคาดว่าจะนำไปใช้ได้มากน้อยเพียงใด

	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้ใช้
1. ละอองในบรรยากาศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และทั่วโลก	25.00 %	66.67 %	8.33 %	-
2. การสร้างเครื่องมือวัดละอองในบรรยากาศตามหลักวิธีดำเนินการของ GLOBE	25.00 %	41.67 %	25.00 %	8.33 %
3. การใช้เครื่องมือวัดแบบง่าย วัดละอองในบรรยากาศและบันทึกผล	25.00 %	66.67 %	8.33 %	-
4. บรรยายผลการวัดละอองในบรรยากาศโดยใช้เครื่องมือ Handheld Sun-photometer, Robotic Sun-photometer เปรียบเทียบกับข้อมูลดาวเทียม	8.33 %	91.67 %	-	-
5. อบรมวิธีการส่งข้อมูลจากเครื่องวัด ผ่านอีเมลและการคำนวณค่าความชื้นและส่งข้อมูลไปยัง GLOBE	8.33 %	66.67 %	16.67 %	8.33 %
6. การวิจัยเพื่อศึกษาผลกระทบของละอองในบรรยากาศจากการเผาไหม้ชีวมวลต่อเมฆและฝน	8.33 %	83.33 %	8.33 %	-
7. การใช้เครื่องมือวัดแบบง่ายวัดละอองในบรรยากาศและบันทึกผลเพื่อเปรียบเทียบกับ Robotic Sun-photometer	16.67 %	58.33 %	25.00 %	-
8. โครงการวิจัย Biomass burning	8.33 %	50.00 %	25.00 %	16.67 %
9. การพัฒนาเครือข่ายเพื่อการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับละอองในบรรยากาศและผลกระทบต่อเมฆและฝนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	25.00 %	58.33 %	8.33 %	8.33 %

หมายเหตุ: ไม่มีผู้ตอบแบบสอบถาม ที่ไม่ได้ตอบในคำถาม

ระดับความพอใจ

	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. การจัดสถานที่ในการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ที่ สสวท.	58.33 %	33.33 %	-
2. ระยะเวลาที่ใช้ในการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ	75.00 %	16.67 %	8.33 %
3. วิทยากรในการบรรยาย	83.33 %	16.67 %	-
4. ยานพาหนะที่ใช้ในการเดินทาง	75.00 %	16.67 %	-
5. อาหาร และเครื่องดื่ม	83.33 %	8.33 %	-
6. สถานที่พัก ที่ สสวท.	41.67 %	16.67 %	8.33 %
7. สถานที่พัก ที่ โรงแรมพินายอินน์ อ.พินาย จ.นครราชสีมา	50.00 %	33.33 %	-
8. สถานที่ในการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ที่ศูนย์ฝนหลวงฯ อ.พินาย	66.67 %	33.33 %	-
9. สื่อประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ	58.33 %	41.67 %	-

หมายเหตุ: ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 1,1,1,4,2 คน ไม่ได้ตอบในคำถามข้อที่ 1,4,5,6,7 ตามลำดับ (บางท่านไม่ได้พักจึงไม่ได้ตอบ)

ความสนใจร่วมมือในเครือข่ายวิจัยละอองในบรรยากาศ**มี****ไม่มี**

1. ท่านมีส่วนร่วมในเครือข่ายวิจัยละอองในบรรยากาศ ระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กับองค์กรชุมชนในท้องถิ่นหรือไม่

25.00 %

75.00 %

หมายเหตุ: ไม่มีผู้ตอบแบบสอบถาม ที่ไม่ได้ตอบในคำถาม

2. รูปแบบที่ท่านเห็นว่า ช่วยส่งเสริมให้ชุมชนเรียนรู้เกี่ยวกับ เครือข่ายวิจัยละอองในบรรยากาศระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ตอบได้มากกว่า 1 หัวข้อ)

-	โครงการเครือข่ายวิจัยละอองในบรรยากาศ ระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ประสบความสำเร็จ
2 คน	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาโครงการเครือข่ายวิจัยละอองในบรรยากาศระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - การวัดปริมาณ AOT บริเวณโรงเรียน บ้านถ้ำโจบ จ.กระบี่
2 คน	การสร้างเครือข่ายวิจัยละอองในบรรยากาศ ระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ
1 คน	อื่นๆ - จัดกิจกรรมต่างๆภายในหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนให้ชุมชนได้เรียนเกี่ยวกับการวัดละอองในบรรยากาศ

หมายเหตุ: ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 8 คน ไม่ได้ตอบในคำถามข้อที่ 2

3. โปรดระบุชื่อองค์กร / หน่วยงานในท้องถิ่นที่ให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมเครือข่ายวิจัยละอองในบรรยากาศ ระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- องค์กรพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

หมายเหตุ: ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 11 คน ไม่ได้ตอบในคำถามข้อที่ 3

4. องค์กรให้ความช่วยเหลือท่านอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 หัวข้อ)

-	การจัดหาบุคลากร
1 คน	การอบรมบุคลากร
1 คน	การสนับสนุนอุปกรณ์ทดลอง
2 คน	การเป็นอาสาสมัครเก็บรวบรวมและรายงาน
1 คน	การสนับสนุนเงินทุน
1 คน	ข้อมูล
-	อื่นๆ

หมายเหตุ: ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 9 คน ไม่ได้ตอบในคำถามข้อที่ 4

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ**ปัญหา อุปสรรค**

- มีปัญหาเรื่องเครื่องมือที่ใช้ในการวัดละอองในบรรยากาศ อาจจะได้มาตรฐาน หรือได้ค่าที่ไม่ถูกต้อง หรือ ไม่มีเครื่องมือ
- จุดเก็บข้อมูลยังไม่เพียงพอ

สิ่งที่ควรปรับปรุง / ข้อเสนอแนะ

รายงานโดย: ปิยะชัย ทองศรี

วันที่: 18 เม.ย. 49

รายงานประเมินผลการจัดประชุม

หัวข้อการประชุม : **Advanced Satellite and Remot Sensing Application and Aerosol Research in Southeast Asia**
วันที่ : **25-26 มีนาคม 2549** **สถานที่ :** ศูนย์ฝนหลวงฯพินาย
จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม : **33 คน** **จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม :** **20 คน (57.14 %)**
องค์กรที่จัด : **ศูนย์เครือข่ายงานวิเคราะห์วิจัย และฝึกอบรม การเปลี่ยนแปลงของโลกแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้**

รายละเอียดของการประชุม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ออกความคิดเห็น
10. วัตถุประสงค์ในการจัดประชุมครั้งนี้ชัดเจนหรือไม่	80 %	5 %	15 %
11. ท่านได้รับประโยชน์จากการประชุมครั้งนี้หรือไม่	100 %	-	-
12. ผลของการประชุมครั้งนี้ ตรงตามวัตถุประสงค์หรือไม่	90 %	-	10.00 %
13. ท่านได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นหรือไม่	95 %	5 %	-
14. ถ้าได้โอกาสแสดงความคิดเห็น ท่านคิดว่าผู้เข้าร่วมประชุมเข้าใจความคิดเห็นของท่านหรือไม่	80 %	-	10.00 %

หมายเหตุ: ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 2 คน ที่ไม่ได้ตอบในคำถามข้อที่ 5

ความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะ

ท่านได้รับประโยชน์จากการประชุมครั้งนี้หรือไม่? อย่างไร?

- สามารถนำข้อมูลข่าวสารไปยังผู้คนที่อาจช่วยให้เข้าใจเกี่ยวกับดาวเทียมและการรับสัญญาณจากระยะไกล
- ได้พบปะบุคลากรจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ผู้ซึ่งมีความสนใจในเรื่องละอองในบรรยากาศ
- ทราบถึงวิธีการเก็บ, การดำเนินการ และการจัดหาข้อมูลขององค์การนาซา
- ได้รับความรู้จากการประชุมเกี่ยวกับเรื่องละอองในบรรยากาศ
- ได้ทราบเกี่ยวกับละอองในบรรยากาศที่แพร่กระจาย ในการคมนาคมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมันสามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพลม ฟ้า อากาศ และการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ
- สามารถเห็นภาพทั่วไปเกี่ยวกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และมีความเข้าใจในเรื่องระบบของโลกมากขึ้น
- ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของโลก, ดาวเทียม
- ได้รับความรู้เกี่ยวกับการตรวจวัดละอองในบรรยากาศ และความก้าวหน้าของงานด้านนี้มาก ได้รู้จักนักวิทยาศาสตร์ทางด้านนี้

ความคิดเห็นอื่นๆ

- การประชุมครั้งนี้จะเป็นประโยชน์มากขึ้น ถ้าได้มีเวลาศึกษากำหนดการล่วงหน้า จะทำให้เราสามารถนำเสนอข้อมูลได้ดียิ่งขึ้น
- เสริมสร้างศักยภาพให้แก่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- การประชุมทั่วไปครั้งนี้จะช่วยส่งเสริมการแลกเปลี่ยนทางวิทยาศาสตร์ ระหว่างนักวิจัยในเขตพื้นที่กับนอกเขตพื้นที่
- ผู้เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้น่าจะมีมากกว่านี้ โดยเฉพาะนักวิทยาศาสตร์และผู้ทำการตัดสินใจ
- คงจะดีมาก ถ้ามีการวัดค่า AOT ที่ลาวและประเทศใกล้เคียง แล้วมีการประเมินทุกปี

รายงานโดย: ปิยะชัย ทองศรี

วันที่: 10 เม.ย. 49

