

**รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน**

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นางสาวกาญจนา.....นามสกุล.....สำราญใจ.....
ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....กลุ่ม/ฝ่าย.....กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน.....

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้
การใช้ประโยชน์จากข้อมูล ALOS-2

สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้
.....ณ ห้องประชุมชั้น5 อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศ สทอภ. -บางเขน กรุงเทพมหานคร.....

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้
.....สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน).....

ตั้งแต่วันที่.....๑๙.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๖๓.....ถึงวันที่.....๑๙.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๖๓.....

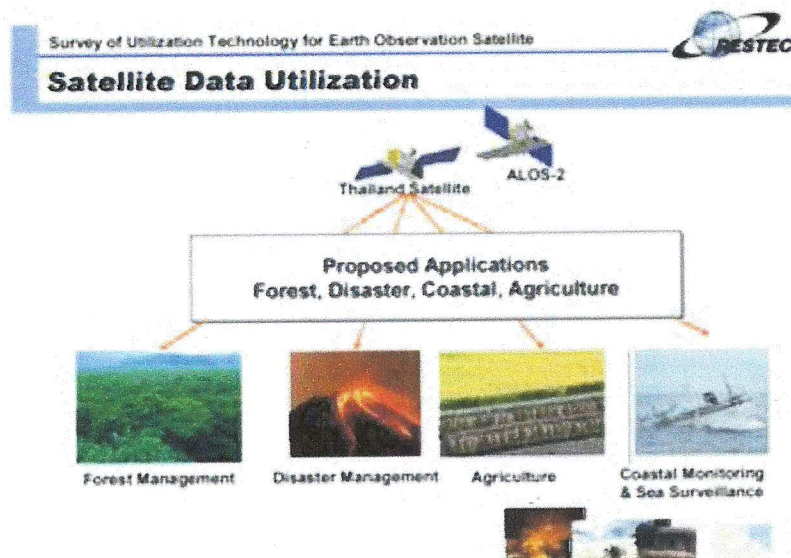
เพื่อ อบรม สัมมนา อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

สรุปเนื้อหา

การใช้ประโยชน์จากข้อมูล ALOS-2” นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยโดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม ALOS-2 ซึ่งมีการให้บริการข้อมูล ALOS-2 โดยไม่มีค่าใช้จ่าย (แต่อาจมีเงื่อนไขหรือข้อจำกัดบางอย่าง เช่น จำนวนภาพ, รูปแบบข้อมูลที่ให้บริการ, รายงานผลหลังจากการใช้ข้อมูล เป็นต้น โดยบริษัทของญี่ปุ่นจะให้ความร่วมมือวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบเพื่อความถูกต้องจนได้ข้อมูลที่ใช้ประโยชน์ได้จริง ใช้เทคโนโลยี Radar (SAR) เป็นเทคนิคการถ่ายภาพโดยใช้สัญญาณคลื่นเรดาร์ส่งไปกระทบกับวัตถุแล้ว สะท้อนกลับ ทำให้ได้ภาพถ่ายที่มีความละเอียดสูง ซึ่งจะเหมาะสมกับสภาพอากาศซึ่งปกคลุมด้วยเมฆของประเทศไทย จะเป็นประโยชน์ในการบริหารเพื่อการบริหารจัดการและป้องกันความเสี่ยงที่ทางการเกษตรที่อาจจะเกิดขึ้น



นอกจากนี้ยังมีแนวทางการทำวิจัยร่วมกันในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลALOS-๒ INSAR ด้านการติดตามพื้นผิวโลก เช่น แผ่นดินทรุด แผ่นดินถล่ม เป็นต้น

๒.๒ ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

ได้เรียนรู้ข้อมูลใหม่ๆของดาวเทียมALOS2 และสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานแปล และตีความหมายของการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ และข้อจำกัดในการเข้าใช้ข้อมูลดาวเทียม

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

เผยแพร่ความรู้ข้อมูลดาวเทียมให้หน่วยงานทราบ และนำมาประยุกต์ใช้ในหน่วยงานทั้งในกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน หรือกลุ่มวางแผนการจัดการที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตรในการทำวิจัยหรือทำงานเกี่ยวกับการติดตามแผ่นดินทรุด แผ่นดินถล่ม เพื่อจัดการที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร เป็นต้น

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

ด้านภาษาและการสื่อสาร เนื่องจากการอบรมเป็นการใช้ภาษาอังกฤษในการอบรม ผู้เข้าอบรมไม่ชำนาญด้านภาษาอังกฤษ ทำให้ได้รับข้อมูลไม่ครบถ้วนและบางอย่างไม่สามารถสื่อสารกับวิทยากรได้

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ฝึกทักษะด้านภาษาอังกฤษให้มากขึ้น

ลงชื่อ..... กอภม วิระพรโ

(นางสาวกาญจนา สำราญใจ)

ตำแหน่ง..... นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ผู้รายงาน

วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

(/) ทราบ

.....

ลงชื่อ.....
 (นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)

ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓