

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

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
ชื่อ..... นาย พิเชษฐ์..... นามสกุล..... สุขเจริญ..... ตำแหน่ง..... นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ..... กลุ่ม/ฝ่าย..... วิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน..... หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้..... การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้ประโยชน์จากข้อมูล ALOS-2 ในงานวิจัยด้านเกษตรและภัยพิบัติ..... สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้..... สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน)..... หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้..... สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ..... ตั้งแต่วันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563..... เพื่อ <input checked="" type="checkbox"/> อบรม <input type="checkbox"/> สัมมนา <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....
ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้
2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้..... ดาวเทียม ALOS-2 เป็นดาวเทียมที่ องค์การสำรวจอวกาศญี่ปุ่น (Japan Aerospace Exploration Agency) หรือ JAXA ใช้ในการบริหารจัดการและประเมินความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ โดยปล่อยขึ้นสู่วงโคจร เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ซึ่งดาวเทียม ALOS-2 มีภารกิจ ดังนี้..... - ด้านภัยพิบัติ ติดตามและประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยพิบัติ ได้แก่ การเกิดแผ่นดินไหว การปะทุของภูเขาไฟ เช่น การปะทุของภูเขาไฟกรากาตัว ในประเทศอินโดนีเซีย การเกิดแผ่นดินถล่ม การยุบตัวของเปลือกโลก และพื้นที่เกิดอุทกภัย เช่น การเกิดอุทกภัยในเมียนมา..... - ด้านการเกษตร และทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การติดตามพื้นที่ทำการเกษตร..... - ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการป่าไม้และพื้นที่ชุ่มน้ำ เช่น การติดตามการลดลงของพื้นที่ป่าไม้..... - ด้านมหาสมุทร ได้แก่ การติดตามการเคลื่อนตัวและการลดลงของแผ่นน้ำแข็ง การติดตามการแพร่กระจายของคราบน้ำมันที่รั่วไหลในมหาสมุทร..... ซึ่งในปัจจุบัน ได้มีการนำ AI technology มาใช้ในการวิเคราะห์และประมวลผล โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม ALOS-2 แล้วกำหนดพื้นที่การเพาะปลูกพืช ซึ่งมีความรวดเร็วและแม่นยำมากขึ้นในปัจจุบัน..... 2.2 ประสพการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน..... <input checked="" type="checkbox"/> ต่อตนเอง..... ได้รับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทางด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ การนำข้อมูลมาประยุกต์.....

ใช้ในด้านต่างๆ ทั้งในภาครัฐและภาคธุรกิจ รวมทั้งทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีในอนาคต

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน
สามารถนำความรู้ที่ได้ มาใช้แนวทาง ในกรณีที่หน่วยงานต้องการเทคโนโลยีที่ทันสมัย หรือการใช้
Machine Learning มาประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานในอนาคต

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

-

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

-


ลงชื่อ..... ศิวชัย สัจจวิณ
(นาย ศิวชัย สัจจวิณ)
ตำแหน่ง..... หัวหน้าการเกษตรปฏิบัติ
ผู้รายงาน
วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

() ทราบ

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

ลงชื่อ.....



(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

วันที่ ๐๗ เดือน ๕.๑. พ.ศ. ๖๓