

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ วิชา นามสกุล ชั้นสมบัติ

ตำแหน่ง นักสำรวจที่ดินปฏิบัติการ กลุ่ม/ฝ่าย วางแผนการจัดการที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

หัวข้อเรื่อง “ปัจจัยที่ใช้ในการคาดการณ์ภัยแล้ง”

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

กลุ่มวางแผนการจัดการที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

บุคคลผู้ให้ความรู้ฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯนางสาวพิมพ์พิสัย นวลละออง (ผอ.กลุ่ม วทก.).....

ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เพื่อ อบรม สัมมนา อื่นๆ ระบุ.....พัฒนาความรู้

ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

ความรู้ด้านวิชาการในเรื่องการคาดการณ์ภัยแล้ง ทราบถึงขั้นตอนในการคาดการณ์ภัยแล้ง โดยเริ่มตั้งแต่การรวบรวมข้อมูล โดยจุดสำคัญของการคาดการณ์ภัยแล้งจะอยู่กับค่าความถูกต้องของปัจจัยที่จะนำเข้าไปเป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งปัจจัยที่ใช้วิเคราะห์ ดังนี้ ๑) แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ๒) สภาพภูมิอากาศ ได้แก่ ข้อมูลปริมาณฝนเฉลี่ย ๓๐ ปี ข้อมูลปริมาณ น้ำฝนรายวัน และ จำนวนวันฝนตก ๓) ข้อมูลอุทกวิทยา ได้แก่ ข้อมูลแหล่งน้ำผิวดิน และ แหล่งน้ำใต้ดิน ๔) ข้อมูลดิน มาตรฐาน ๑ : ๒๕,๐๐๐ ๕) สภาพการใช้ที่ดิน มาตรฐาน ๑ : ๒๕,๐๐๐ ๖) ความลาดชันของพื้นที่ โดยคำนวณจากข้อมูลความสูงเชิงเลข ของประเทศไทย ที่มีความละเอียด ๕ เมตร ๗) แผนที่พื้นที่ชลประทาน มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ๘) ข้อมูลขอบเขตการปกครอง มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ๙) แผนที่ขอบเขตลุ่มน้ำ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ๑๐) ภาพถ่ายดาวเทียม TERRA ระบบ MODIS (Land Surface Temperature :resolution ๑ km.) และ ๑๑) ภาพถ่ายดาวเทียม TERRA ระบบ MODIS (resolution ๒๕๐ m.) band ๑ (Red) และ band ๒ (NIR) จากนั้นเมื่อได้ข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญแล้วจึงจะนำเข้าไปข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Digital data และนำข้อมูลไปวิเคราะห์ต่อไป

๒.๒ ประสพการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

การนำความรู้ในการคัดเลือกปัจจัยการคาดการณ์ภัยแล้ง มาคาดการณ์ภัยแล้งซึ่งเป็นงานที่ตนเองได้รับมอบหมายได้อย่างถูกต้องและแม่นยำมากยิ่งขึ้น

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

การนำความรู้ในด้านการคาดการณ์ภัยแล้งมา ใช้ในการทำงานร่วมกับผู้อื่นในหน่วยงานแบบบูรณาการ ช่วยพัฒนางานของหน่วยงานให้ถูกต้อง รวดเร็วยิ่งขึ้น

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

-

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาความรู้ทำให้ได้ทราบถึงวิธีการการคาดการณ์ภัยแล้ง ซึ่งเป็นประโยชน์ในระยะยาวในการคัดเลือกปัจจัยต่างๆที่สำคัญในการคาดการณ์ภัยแล้ง ช่วยลดเวลาในการตัดสินใจและเพิ่มประสิทธิภาพของงานมากยิ่งขึ้น

ลงชื่อ..... วิรดา ชื่นสมบัติ

(นางสาววิรดา ชื่นสมบัติ)

ตำแหน่งนักสำรวจดินปฏิบัติการ

ผู้รายงาน

วันที่ ๒๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

() ทราบ

ลงชื่อ..... 
(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)

ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563