

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตรเทคนิคการวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลอุทกวิทยาและการติดตามสถานการณ์น้ำ
ระหว่างวันที่ ๓๑ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๔ ณ โรงแรมฮอไรซัน วิลเลจ แอนด์ รีสอร์ท จ.เชียงใหม่

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเกิดปัญหาน้ำท่วม-น้ำแล้งในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทยมากขึ้น ทำให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างมากและยังส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย และเพื่อให้เป็นไปตามแนวทาง RID NO.๑ และแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการตามวัตถุประสงค์การใช้ น้ำ และด้านการป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ ข้อมูลอุทกวิทยาจึงมีความสำคัญอย่างมากในการประกอบการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์กรมชลประทานดังกล่าว ข้อมูลอุทกวิทยาจำเป็นต้องมีความถูกต้องแม่นยำ และรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามเพื่อการเฝ้าระวังสถานการณ์และเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัย ลดความเสียหายที่จะเกิดแก่ประชาชน

จากเหตุการณ์อุทกภัยในอดีตที่ผ่านมา ได้มีการใช้ข้อมูลสถิติและองค์ความรู้ต่าง ๆ ด้านอุทกวิทยาประกอบในการวิเคราะห์และคาดการณ์สถานการณ์น้ำ เพื่อใช้เฝ้าระวังและเตือนภัยพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ดังนั้นงานด้านการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำนั้นจึงมีความสำคัญอย่างมาก บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องในด้านนี้จึงจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในหลักการ และเทคนิควิธีการต่าง ๆ ต้องมีการเรียนรู้องค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อที่จะนำมาช่วยสนับสนุนในการปฏิบัติงานด้านการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงความรู้ด้านการจัดเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสถิติเชิงอุทกวิทยาเพื่อประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้าวิจัยทางด้านน้ำต่อไป เหล่านี้ล้วนเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทานให้มีประสิทธิภาพ

ส่วนอุทกวิทยา ได้พิจารณาถึงความจำเป็นสำหรับภารกิจงานดังกล่าว จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเทคนิคการวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลอุทกวิทยาและการติดตามสถานการณ์น้ำ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในส่วนการวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลและการติดตามสถานการณ์น้ำได้มีความเชี่ยวชาญ และนำเทคนิคที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมในครั้งนี้ไปประยุกต์ใช้กับงานวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลและงานติดตามสถานการณ์น้ำ เพื่อความรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ สามารถจัดทำข้อมูลสถิติและรายงานต่าง ๆ ให้อยู่ในมาตรฐานเดียวกันทุกศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน เพื่อขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์ให้บรรลุเป้าประสงค์ที่กรมกำหนดไว้

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

๑. มีความรู้ ความเข้าใจหลักการและเทคนิคกระบวนการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำ การตรวจสอบวิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำ สถิติข้อมูลทางอุทกวิทยา ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

๒. มีทักษะ ความชำนาญในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำเพื่อการเฝ้าระวังอุทกภัยในพื้นที่เป็นไปอย่างถูกต้องและเป็นระบบ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำเทคนิคและเครื่องมือเหล่านี้ไปใช้ด้านการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำ เพื่อให้เกิดรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ นำเชื่อถือ สำหรับการเตือนภัยและการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ เพื่อการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้น

ภาพกิจกรรมการฝึกอบรม





