



บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
การจัดการความรู้
เรื่อง การสืบสวนทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ

คณะอนุทำงานด้านการจัดการความรู้
องค์ความรู้ที่ ๒

กรมสอบสวนคดีพิเศษ
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การใช้อากาศยานไร้คนขับ (Drone) เป็นเทคโนโลยีที่รู้จักและมีผู้สนใจมากขึ้น เนื่องด้วยความสามารถในการทำงานที่เหมาะสมกับความต้องการ ในการสร้างงานด้านภาพถ่ายทางอากาศและการจัดทำแผนที่ ซึ่งอากาศยานไร้คนขับเป็นเครื่องมือที่สามารถช่วยสำรวจพื้นที่เป็นภาพที่มีรายละเอียดสูงและครอบคลุมพื้นที่ตามความต้องการได้อย่างมีระบบ ตามรูปแบบการวางแผนการบินที่กำหนดรายละเอียดและความถูกต้องของข้อมูลที่ต้องการและใช้งบประมาณไม่มาก เมื่อเปรียบเทียบกับภาพถ่ายจากดาวเทียมหรือภาพถ่ายทางเครื่องบิน ในปัจจุบันอากาศยานไร้คนขับ เริ่มมีบทบาทและเป็นที่นิยมมากขึ้นในทุกมิติ ทั้งการสื่อสาร การโฆษณา การถ่ายทอดสด การถ่ายภาพมุมสูง ในปัจจุบันนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษได้เริ่มนำเข้าไปใช้ในเรื่องของการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ เช่น การถ่ายภาพในพื้นที่ปิดไม่สามารถเข้าไปตรวจสอบได้ การเข้าถึงยึดครองที่รัฐพื้นที่ขนาดใหญ่ เป็นต้น

คณะผู้จัดทำองค์ความรู้ในเรื่อง “การสืบสวนทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ” ได้ทำการรวบรวมข้อมูลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ของอากาศยานไร้คนขับ (Drone) การนำไปประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ การฝึกปฏิบัติการภาคสนาม ณ อุทยานแห่งชาติทับลาน จังหวัดปราจีนบุรี ทั้งได้มีการสมมนากลุ่มหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างหน่วยงานที่ใช้อากาศยานไร้คนขับในภารกิจที่ต่างกัน รวบรวมข้อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการใช้อากาศยานไร้คนขับ และทำการฝึกให้เจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษและของอุทยานแห่งชาติทับลาน ได้ทำการบังคับอากาศยานไร้คนขับ โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากกรมสอบสวนคดีพิเศษและภาคเอกชน เป็นวิทยากร ซึ่งในองค์ความรู้เรื่องนี้จะป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในการสืบสวนทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ ต่อไป