



ที่ อต ๐๐๒๓.๑๐/ว ๓๐๒๖

ที่ว่าการอำเภอท่าปลา

ถนนเทศบาล ๔-๑ อต ๕๓๑๕๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ในความดูแลของกระทรวงมหาดไทย

เรียน นายกเทศมนตรี และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดอุดรดิตถ์ ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๓๙๒๔ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖  
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า กรมที่ดินได้ประมวลข้อมูลที่ได้จากการลงพื้นที่  
อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่ต้นแบบและผลจากการประชุมหารือร่วมกับ  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกรมการ  
ปกครอง ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับที่สาธารณประโยชน์  
บนหลักการนำเทคโนโลยีปัจจุบัน ซึ่งหมายถึงการใช้วิทยาศาสตร์เป็นเครื่องมือในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการ  
ปฏิบัติการให้ได้ประโยชน์หรือดีขึ้นจากรูปแบบเดิมตามนโยบาย Change for good ของปลัดกระทรวง  
มหาดไทย โดยการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic information System: GIS) เข้ามาช่วย  
จัดการข้อมูลด้านภาพถ่ายทางอากาศ หรือภาพถ่ายดาวเทียม รวมทั้งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง  
สำหรับการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เบื้องต้นภายใต้แนวคิดประหยัดไม่เสียค่าใช้จ่ายมาใช้จัดทำ Model สำหรับให้  
เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ในความ  
ดูแลของกระทรวงมหาดไทย โดยใช้การจัดทำในรูปแบบสื่อการสอนผ่านระบบเทคโนโลยี รวม ๔ ขั้นตอน  
ด้วยวิธีทัศน์บนเว็บไซต์ YouTube เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าใจวิธีการได้อย่างชัดเจน รวมทั้งสามารถสอบถามได้ทันที  
ในขณะที่ใช้งานแต่ละขั้นตอน จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาใช้เครื่องมือดังกล่าวในการ  
ปฏิบัติงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งสามารถดาวน์โหลด  
ได้ที่ [www.uttaraditlocal.go.th](http://www.uttaraditlocal.go.th) หัวข้อ “หนังสือราชการ” หรือ QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ รายละเอียด  
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายจักรกริช ภาคำ)

ปลัดอำเภอ(จพ.ปค.ชำนาญการพิเศษ)รักษาราชการแทน  
นายอำเภอท่าปลา

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐-๕๕๔๔-๙๕๘๑

E-mail : [ThongthiThaPla@gmail.com](mailto:ThongthiThaPla@gmail.com)



ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๓๓๒๕

หัวหน้างานเทศบาล : เลขที่รับ 4994 วันที่ 11 กย ๕6 ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ถนนประชาชนมิตร อต ๕๓๐๐๐

๗ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ในความดูแลของกระทรวงมหาดไทย

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตรดิตรดิตร และนายกเทศมนตรีเมืองอุดรดิตรดิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๓๕๕๑ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า กรมที่ดินได้ประมวลข้อมูลที่ได้จากการลงพื้นที่อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่ต้นแบบและผลจากการประชุมหารือร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกรมการปกครอง ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับที่สาธารณะประโยชน์บนหลักการนำเทคโนโลยีปัจจุบัน ซึ่งหมายถึงการใช้วิทยาศาสตร์เป็นเครื่องมือในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการปฏิบัติการให้ได้ประโยชน์หรือดีขึ้นจากรูปแบบเดิมตามนโยบาย Change for good ของปลัดกระทรวงมหาดไทย โดยการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic information System: GIS) เข้ามาช่วยจัดการข้อมูลด้านภาพถ่ายทางอากาศ หรือภาพถ่ายดาวเทียม รวมทั้งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เบื้องต้นภายใต้แนวคิดประหยัดไม่เสียค่าใช้จ่ายมาใช้จัดทำ Model สำหรับให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ในความดูแลของกระทรวงมหาดไทย โดยใช้การจัดทำในรูปแบบสื่อการสอนผ่านระบบเทคโนโลยีรวม ๔ ขั้นตอน ด้วยวีดิทัศน์บนเว็บไซต์ YouTube เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าใจวิธีการได้อย่างชัดเจน รวมทั้งสามารถสอบถามได้ทันทีในขณะที่ใช้งานแต่ละขั้นตอน จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาใช้เครื่องมือดังกล่าวในการปฏิบัติงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.uttaraditlocal.go.th หัวข้อ "หนังสือราชการ" หรือ QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เรียน นายอำเภอท่าปลา - เพื่อโปรดพิจารณา - เห็นควรแจ้ง อบต. ในพื้นที่พิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวนงิข อภิชัยวิศรตกุล)

ผู้ช่วยราชเลขาจังหวัดอุดรธานี (ผู้ประสานงานจังหวัดอุดรธานี)

(นางปริศนา อุ่นเต็มใจ) ท้องถิ่นอำเภอท่าปลา



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๕๕๐-๓๐๐๘ ต่อ ๓

ผู้ประสานงาน นางสาวแอนจิรา เหมืองน้อย ๐๘-๔๒๒๗-๖๖๖๖

นางสาวนงิข อภิชัยวิศรตกุล (นางปริศนา อุ่นเต็มใจ)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ) ระดับชำนาญการพิเศษ

นายอำเภอท่าปลา



ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว๓๕๕๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ในความดูแลของกระทรวงมหาดไทย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมที่ดิน ที่ มท ๐๕๑๑.๓/๑๔๐๐๔

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกรมที่ดินว่า กรมที่ดินได้ประมวลข้อมูลที่ได้จากการลงพื้นที่อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่ต้นแบบและผลจากการประชุมหารือร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกรมการปกครอง ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับที่สาธารณประโยชน์ บนหลักการนำเทคโนโลยีปัจจุบัน ซึ่งหมายถึงการใช้วิทยาศาสตร์เป็นเครื่องมือในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการปฏิบัติการให้ได้ประโยชน์หรือดีขึ้นจากรูปแบบเดิมตามนโยบาย Change for good ของปลัดกระทรวงมหาดไทยโดยการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) เข้ามาช่วยจัดการข้อมูลด้านภาพถ่ายทางอากาศ หรือภาพถ่ายดาวเทียม รวมทั้งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เบื้องต้นภายใต้แนวคิดประหยัดไม่เสียค่าใช้จ่ายมาใช้จัดทำ Model สำหรับให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ในความดูแลของกระทรวงมหาดไทย โดยใช้การจัดทำในรูปแบบสื่อการสอนผ่านระบบเทคโนโลยีรวม ๘ ขั้นตอน ด้วยวีดิทัศน์บนเว็บไซต์ YouTube เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าใจวิธีการได้อย่างชัดเจน รวมทั้งสามารถสอบถามได้ทันทีในขณะที่ใช้งานแต่ละขั้นตอน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ในความดูแลของกระทรวงมหาดไทยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาใช้เครื่องมือดังกล่าวในการปฏิบัติงานในพื้นที่ตามความเหมาะสมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๘๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๖ โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๖๘๓๑

ผู้ประสานงาน นางสาวติตตา บัวบุตร โทรศัพท์ ๐๘๘ - ๘๑๔๕๓๘๘



พ.ศ.

# บันทึกข้อความ

44825  
- 8 ส.ค. 2566

ส่วนราชการ... กระทรวงมหาดไทย กรมที่ดิน โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๕๘๓๘ โทรสาร ๐ ๒๑๕๓ ๙๑๐๖

ที่ มท ๐๕๑๑.๓/๑๙๖๐๕ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ในความดูแลของกระทรวงมหาดไทย

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ตามที่กระทรวงมหาดไทยมีข้อสั่งการในการประชุมติดตามนโยบายผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ มอบหมายให้กรมที่ดินนำภาพถ่ายทางอากาศไปใช้สนับสนุนการบริหารจัดการเพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในความดูแลของกระทรวงมหาดไทย นั้น

ในการนี้ กรมที่ดินได้ประมวลข้อมูลที่ได้จากการลงพื้นที่อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่ต้นแบบ และผลจากการประชุมหารือร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกรมการปกครอง ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับที่สาธารณประโยชน์บนหลักการนำเทคโนโลยีในปัจจุบัน ซึ่งหมายถึงการใช้วิทยาศาสตร์เป็นเครื่องมือในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการปฏิบัติงานให้ได้ประโยชน์หรือดีขึ้นจากรูปแบบเดิม ตามนโยบาย Change for good ของปลัดกระทรวงมหาดไทย โดยการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) เข้ามาช่วยจัดการข้อมูลด้านภาพถ่ายทางอากาศ หรือภาพถ่ายดาวเทียม รวมทั้งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เบื้องต้นภายใต้แนวคิดประหยัดไม่เสียค่าใช้จ่ายมาใช้จัดทำ Model สำหรับให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ในความดูแลของกระทรวงมหาดไทย โดยใช้การจัดทำในรูปแบบสื่อการสอนผ่านระบบเทคโนโลยีรวม ๘ ขั้นตอน ด้วยวีดิทัศน์บนเว็บไซต์ YouTube เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าใจวิธีการได้อย่างชัดเจน รวมทั้งสามารถสอบถามได้ทันทีในขณะที่ใช้งานในแต่ละขั้นตอน สำหรับรายละเอียด ๘ ขั้นตอนดังกล่าวกระทรวงมหาดไทยได้แจ้งให้ทุกจังหวัดทราบแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จึงขอให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อความสอดคล้องในการปฏิบัติภารกิจตามความรับผิดชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุวิพงษ์ จุฬเจริญ)  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

เลขรับ 7881  
วันที่ 15.13

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
เลขรับ ๗๘๘๑  
วันที่ ๑๕.๑๓

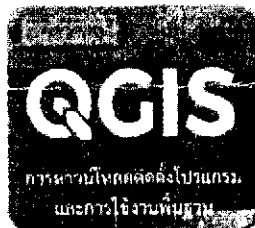
การสอนแนะวิธีใช้โปรแกรมทางด้านแผนที่เพื่อสนับสนุน  
การแก้ไขปัญหาการบุกรุกแหล่งน้ำ/น้ำท่วม/ภัยแล้ง



การใช้แผนที่ภาพถ่ายสนับสนุนการแก้ไขปัญหาการบุกรุก  
แหล่งน้ำ/น้ำท่วม ภัยแล้ง กรมที่ดิน



What is GIS.?



การดาวน์โหลดติดตั้ง  
โปรแกรม Google earth pro



ชั้นข้อมูลที่ใช้งาน



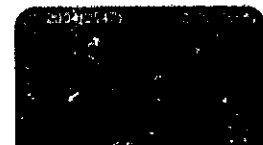
การเพิ่มภาพถ่ายสาธารณะ  
ลงใน QGIS



เพิ่มชั้นข้อมูล น.ส.ด.ใน QGIS  
แบบ vector Tile




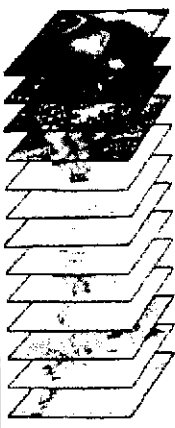
การแปลงข้อมูล SHP (QGIS)  
เป็น KML (Google Earth)



KML ซึ่อบน Google Earth  
เพื่อเป็นข้อมูลตั้งต้นแก้ปัญหา



กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย

ชั้นงาน	Layer	Layer name	ชนิดข้อมูล	แหล่งข้อมูล	วิธีการ	หมายเหตุ
 	โครงร่าง	TANBON_3M0	shp Project			
	เส้นเขต อบต.	LINE	Line Line	กรมแผนที่	กรมแผนที่	เส้นเขต อบต.
	เส้นเขตตำบล	TAWKU_1	shp Line	กรมแผนที่	กรมแผนที่	เส้นเขตตำบล
	เขต อบต.	TAWKU	shp Point	กรมแผนที่	กรมแผนที่	เส้นเขต อบต.
	Polygon ในเขต อบต.	POLY_300	shp	กรมที่ดิน	กรมที่ดิน	พื้นที่ อบต.แล้ว
	ที่ดิน อบต. 300	TA	vector file shape	กรมที่ดิน	กรมที่ดิน	ที่ดิน อบต.
	ที่ดินในเขต อบต. 300	TA000	shp Polygon/aster	กรมแผนที่ กรมสำรวจ	กรมแผนที่ กรม	
	Land Use	Land Use	shp	กรมแผนที่	กรมแผนที่ กรม	
		Topic L708	TA050			กรมแผนที่ กรม
		Topic L707	TA050			กรมแผนที่ กรม
แผนที่พื้นหลัง	Topic L702B	TA050			กรมแผนที่ กรม	
	ภาพถ่าย L70C	TA	กรมที่ดิน	กรมที่ดิน		
	แผนที่เขตที่ดิน	service	Bing , Google	Bing		

ข้อมูลเบื้องต้น

ทำวิทยานิพนธ์

