



มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๒๕๖๓

วันที่ ๗ ๔.๗.๖๒

เวลา.....

ที่ ดศ ๐๔๐๓/ว ๑๙๘๘

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ

อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๒ ถนนเจ้าวัฒนา

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๗๖ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความร่วมมือโครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

อ้างถึง หนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่ ดศ ๐๔๐๕/๖๐๙ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบสอบถาม จำนวน ๑ ชุด

๓. ใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เห็นชอบในหลักการแผนงาน/โครงการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ (เพิ่มเติม) และมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ อนุมัติให้ดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและ
ระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้มีแผนในการจัดทำโครงการระบบจัดเก็บข้อมูล
โครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ
(โครงการระยะที่ ๑) ภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ และแผนยุทธศาสตร์
การบริหารจัดการน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๘ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนกำหนดแนวทางและบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต โดยกำหนดความเวลาเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค
สำหรับครัวเรือน และการใช้น้ำในภาคการเกษตร การผลิต และการบริการจากสถานประกอบการ พร้อมกัน
ทั่วประเทศระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม ๒๕๖๒

เนื่องจากโครงการดังกล่าวต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอาคารสิ่งปลูกสร้างทุกแห่งในกรุงเทพมหานคร
โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet) เป็นอุปกรณ์ในการจัดเก็บข้อมูล ซึ่งจำเป็นต้องใช้บุคลากรจำนวนมาก
เพื่อปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน (FS) และเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล (FI) สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงมี
ความประสงค์ขอความร่วมมือท่านสนับสนุนการปฏิบัติงานโครงการฯ ดังนี้

๑. จัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน (FS) จำนวน ๙ คน

๒. จัดหาเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล (FI) จำนวน ๔๓ คน

๓. จัดหาสถานที่สำหรับการประชุมชี้แจงการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน (FS)
เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล (FI)

ทั้งนี้ ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีสิทธิ์ได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานตามอัตราค่าตอบแทน
ที่ราชการกำหนด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติได้มอบหมายให้นายนิพัทธ์ จุลพันธ์ เจ้าพนักงานสถิติชำนาญงาน

โทร...

โทร. ๐๘ ๖๙๓๕ ๕๔๔๗ และนายสมเกียรติ โยธะชัย เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน โทร. ๐๘ ๔๗๖๕ ๗๒๔๒
เป็นผู้ติดต่อผู้ประสานงานขี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความร่วมมือ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววันเพ็ญ พูลวงศ์)
รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ



ที่ ศศ ๐๕๐๕/๖๐๙

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
อาคารชั้นประคานภักดี ถนนเจ้าวัดหนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๙ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ข้อความร่วมมือในการดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในส่วนน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑)

เรียน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการดำเนินงานโครงการฯ

๒. มาตรฐานชี้รัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เที่ยงขึ้นหลักการแผนงาน/โครงการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

๓. มาตรฐานชี้รัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ อนุมัติให้ดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อการ
พัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน

ด้วยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เที่ยงขึ้นหลักการแผนงาน/โครงการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) และมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ อนุมัติให้ดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
และระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้มีแผนในการจัดทำโครงการระบบจัดเก็บข้อมูล
โครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในส่วนน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ
(โครงการระยะที่ ๑). ภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ และแผนยุทธศาสตร์การบริหาร
จัดการน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนกำหนดแนวทางและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
อย่างยั่งยืนในอนาคต โดยกำหนดความเวลาเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคสำหรับครัวเรือน
และการใช้น้ำในภาคการเกษตร การผลิต และการบริการจากสถานประกอบการ พร้อมกันทั่วประเทศระหว่าง
เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒

เนื่องจากโครงการดังกล่าวต้องเก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือน และสถานประกอบการทุกแห่ง^{ที่}
พร้อมกันทั่วประเทศ โดยใช้ Tablet เป็นอุปกรณ์ในการจัดเก็บข้อมูล ซึ่งจำเป็นต้องใช้อาสาสมัคร เครือข่าย
ภาคประชาชนเป็นจำนวนมากในการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
จึงได้ร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อยกระดับการสนับสนุนและอำนวยความสะดวก
ความสอดคล้องในการดำเนินงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เมื่อ การประชาสัมพันธ์ การจัดทำเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
การใช้อาสาสมัครที่ของหน่วยงาน เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินงานในครั้งนี้ มีประสิทธิภาพสูงสุด และประเทศไทย
จะได้มีข้อมูลที่มีคุณภาพ ถูกต้อง แม่นยำ สำหรับในการวางแผนและพัฒนาประเทศต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอัจฉริyanทร์ พัฒนาพันธ์ชัย)

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
โทร. ๐ ๒๑๔๒ ๑๒๓๙
โทรสาร. ๐ ๒๑๔๒ ๘๗๓๔
E-mail : eindust@kso.go.th

แผนการดำเนินงาน

โครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามคำสั่ง คสช. ที่ ๘๕/๒๕๕๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีอำนาจในการกำหนดกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การป้องกันและแก้ปัญหาอุทกภัย ภัยแล้งและคุณภาพน้ำของประเทศไทย เพื่อให้การบริหารทรัพยากรน้ำของประเทศไทยเป็นไปอย่างมีเอกภาพ พร้อมทั้งเสนอแผนงาน โครงการ และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อให้เกิดการบูรณาการแผนงาน/โครงการตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๙๖ ซึ่งประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ คือ ๑) การพื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำและ การป้องกันการพังทลายของดิน ๒) การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุบลราชธานี ๓) การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุบลราชธานี ๔) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ทั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบาย และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจำนวน ๕ คน aras เพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำในภาพรวม ประกอบด้วย คณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก คณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ คณะกรรมการจัดการระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ คณะกรรมการการจัดการองค์กร ข้อกำหนด กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

สำนักงานสถิติแห่งชาติในฐานะเป็นหนึ่งในคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และคณะกรรมการจัดการระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในขณะนี้ และตาม พ.ร.บ. สถิติ พ.ศ. ๒๕๕๐ ที่กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ใน การดำเนินการเกี่ยวกับ สถิติตามหลักวิชาการ (มาตรา ๕) และมีอำนาจหน้าที่จัดทำสำมะโนหรือการสำรวจด้วยตัวอย่าง หรือ อำนาจการให้มีการสำรวจด้านต่างๆ ของประเทศไทย (มาตรา ๖ (๔)) และให้บริการสถิติแก่หน่วยงาน องค์กร เอกชน และบุคคลทั่วไป (มาตรา ๖ (๕)) ประกอบกับในสถานการณ์ปัจจุบัน การมีข้อมูลพื้นฐานทางสังคมและ เศรษฐกิจที่มีความครบถ้วน ถูกต้อง แม่นยำ ไม่ซ้ำซ้อน และตรงความต้องการของผู้ใช้ ทั้งในระดับภาพรวม ของประเทศไทยและในระดับพื้นที่ย่อย นับเป็นสิ่งจำเป็นในการวางแผนและพัฒนาประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ใน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ดังนั้น การศึกษาและสำรวจข้อมูลการใช้น้ำ หรือที่เรียกว่า การ สำรวจรอยเท้าน้ำ (Water footprint) จึงมีความสำคัญมาก แต่เนื่องจากระบบสถิติของประเทศไทยเป็นระบบ กระจายงาน หน่วยงานภาครัฐต่างๆ มีการผลิตสถิติตามความต้องการใช้งานของหน่วยงาน จึงเป็นสถิติที่ได้ จากการบริหารงาน งานทะเบียน การสำรวจ จึงอาจเกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูล หรือความไม่ครบถ้วนของ ข้อมูลในเชิงพื้นที่ย่อยโดยเฉพาะในเขตเมือง และในเชิงเนื้อหา ได้แก่ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางประชารา และสังคม การใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคทั้งในระดับครัวเรือนและสถานประกอบการขนาดเล็ก การใช้น้ำเพื่อการเกษตรของผู้ด้อยครองทำการเกษตร การใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมของสถานประกอบการ ประเภทต่างๆ ปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดจากน้ำ ภัยพิบัติต่างๆ และความช่วยเหลือจากรัฐ รวมถึงค่าใช้จ่ายที่ เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง เป็นต้น

นอกจากนี้การขาดการบริหารจัดการในการบูรณาการข้อมูล และการเข้มโถงข้อมูลในระดับหน่วยงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งการเชื่อมโถงในเชิงพื้นที่ ทั้งในมิติของพื้นที่ในเขตชลประทาน นอกเขตชลประทาน และเขตเมือง ตลอดจนมิติพื้นที่อื่นๆ เพื่อเป็นการลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการจัดเก็บข้อมูล สำหรับให้ประเทศไทยมีสติที่สำคัญสำหรับใช้ในการวิเคราะห์และจัดลำดับความมั่นคงของทรัพยากรน้ำ และนำไปสู่การจัดทำนโยบายแผนงานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศไทยและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์ของการ

๒.๑ เพื่อสร้างระบบจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ย่อยเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำต่างๆ ทั้งพื้นที่ในเขตชลประทาน พื้นที่นอกเขตชลประทาน และพื้นที่ในเขตเมืองอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๒.๒ เพื่อการเข้มโถงข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่แล้วระหว่างหน่วยงาน และเชื่อมโยงกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่ดำเนินการจัดเก็บใหม่เพิ่มเติมในระดับพื้นที่ย่อย โดยบูรณาการร่วมกับระบบที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานต่างๆ

๒.๓ เพื่อสร้างต้นขี้วัดเชิงระบบและเชิงพื้นที่ในด้านต่างๆ ที่สนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากร

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ มีฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน และต้นขี้วัดสำคัญที่สามารถใช้เป็นเครื่องมือสภาพปัจจุหาข้อเท็จจริงในระดับพื้นที่

๓.๒ รู้ข้อมูล หน่วยงานราชการ และหน่วยงานส่วนท้องถิ่น สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางกำหนดนโยบาย แก้ไขปัญหา และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่

๔. ขอบข่ายและคุ้มรวม

ครัวเรือนที่อยู่อาศัย ครัวเรือนการเกษตร สтанประกอบการผลิตและการบริการทุกแห่ง ทั่วประเทศ

๕. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจครั้งนี้ใช้วิธีสัง abaสมัคร เครือข่ายภาคประชาชน ออกไปสัมภาษณ์ข้อมูลการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคสำหรับครัวเรือน การใช้น้ำภาคการเกษตร และการใช้น้ำการผลิตและการบริการจากสถานประกอบการโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

๖. คาดการณ์การปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

ระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม ๒๕๖๒

๗. รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

โครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศไทย จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑) มีรายการข้อมูลที่เก็บรวบรวมจำนวน ๖ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลครัวเรือนอยู่อาศัย

- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน
- แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ตอนที่ ๒ การทำการเกษตร

- จำนวนแปลงที่ทำการเพาะปลูก
- ขนาดพื้นที่ทำการเพาะปลูก
- การใช้น้ำในเขตชลประทาน
- แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับทำการเกษตร

ตอนที่ ๓ การผลิตสินค้า

- ชื่อสถานประกอบการ
- ประเภทอุตสาหกรรม
- จำนวนคนทำงาน
- แหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตสินค้า
- การจัดการน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตของสถานประกอบการ

ตอนที่ ๔ การค้าและการบริการ

- ชื่อสถานประกอบการ
- ประเภทธุรกิจ
- ลักษณะบ้าน / อาคาร / สิ่งปลูกสร้าง
- จำนวนห้องพักแรม (โรงแรม / รีสอร์ฟ / เกสต์เฮ้าส์)
- จำนวนเตียง (โรงพยาบาล / สถานพยาบาล / สถานสงเคราะห์)
- แหล่งน้ำที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ตอนที่ ๕ การใช้น้ำ (น้ำประปา / น้ำบาดาล / น้ำจากแม่น้ำ / ลำคลอง / แหล่งน้ำสาธารณะ / น้ำจากสระ / หนองน้ำ / บึง / น้ำจากชลประทาน / การกักเก็บน้ำฝน / น้ำที่ข้อมาใช้)

- แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ
- วัตถุประสงค์และสัดส่วนในการใช้น้ำ
- จำนวนเครื่องสูบน้ำและอัตราการสูบน้ำ

ตอนที่ ๖ ปัญหาอุทกภัย

- จำนวนครั้งที่เกิดอุทกภัย
- ระยะเวลาที่น้ำท่วมซึ้ง
- ระดับความสูงของน้ำท่วม

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตุลาคม ๒๕๕๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๕. งบประมาณ

ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๖๗๘.๐ ล้านบาท

๑๐. แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานกิจกรรมที่สำคัญ มีดังนี้

กิจกรรมการ	ค.ศ. ๒๕ ๖๘	พ.ศ. ๒๕ ๖๘	ศ.ศ. ๒๕ ๖๘	ม.ศ. ๒๕ ๖๘	ก.ศ. ๒๕ ๖๘	ว.ศ. ๒๕ ๖๘	พ.ศ. ๒๕ ๖๙	ห.ศ. ๒๕ ๖๙	ป.๒ ๒๕ ๖๙	ก.๒ ๒๕ ๖๙	ร.๒ ๒๕ ๖๙	ก.๓ ๒๕ ๖๙	ต.๓ ๒๕ ๖๙	ห.๓ ๒๕ ๖๙	ร.๓ ๒๕ ๖๙	ม.๓ ๒๕ ๖๙	ก.๔ ๒๕ ๖๙	ต.๔ ๒๕ ๖๙	ห.๔ ๒๕ ๖๙	ร.๔ ๒๕ ๖๙
จัดทำ Tablet																				
เข้าสู่ยุคดิจิทัลเครื่องเรือ																				
จัดพิมพ์ตุ๊กมือ																				
จัดอบรมเจ้าหน้าที่																				
เก็บข้อมูลภาคสนาม																				
เปรียบเทียบและอัปเดตข้อมูล																				
วิเคราะห์และอัปเดตรายงาน																				
นำเสนอผลข้อมูลด้านนี้วันละ ๕ วัน																				

๑๑. เป้าหมาย ผลผลิต และผลลัพธ์

๑๑.๑ เป้าหมายของโครงการ

๑๑.๑.๑ มีระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ที่เป็นระบบ มีมาตรฐาน มีความต่อเนื่อง และลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล โดยสร้างระบบเพื่อเข้มโถงข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เข้าด้วยกัน และนำไปจัดทำด้านนี้ชี้วัดเชิงระบบและเชิงพื้นที่ในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านชี้วัดด้านภัยพิบัติ ด้านชี้วัดด้านรายได้ ด้านชี้วัดด้านสุขอนามัย เป็นต้น เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (โครงการระยะที่ ๑)

๑๑.๑.๒ มีฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการต่อยอดในการสำรวจข้อมูล ภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่อย่าง (โครงการระยะที่ ๒)

๑๑.๒ ผลผลิต (Output)

๑๑.๒.๑ มีระบบจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ย่อยเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในส่วนน้ำต่างๆ ทั้งพื้นที่ในเขตชลประทาน พื้นที่นอกเขตชลประทาน และพื้นที่ในเขตเมือง

๑๑.๒.๒ มีการเข้มโถงฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้วระหว่างหน่วยงาน และเข้มโถงกับฐานข้อมูลที่ดำเนินการจัดเก็บใหม่เพิ่มเติมในระดับพื้นที่ย่อย

๑๑.๒.๓ มีระบบการสร้าง และนำเสนอตัวชี้วัดเชิงระบบและเชิงพื้นที่ในด้านต่างๆ

๑๑.๓ ผลลัพธ์ (Outcomes)

มีระบบข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในการบริหารจัดการ วิเคราะห์และคาดการณ์ รวมทั้งติดตามและเฝ้าระวัง สถานการณ์น้ำในภาวะต่างๆ รวมทั้งสนับสนุนการกำหนดทิศทางการพัฒนา อนุรักษ์และซ่อมบำรุง