

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงาน ในการถ่ายทอดองค์ความรู้

1. นายอนันตชาติ เขียวช่อม

2. นายปวิตร เอวะบุญญ

3. นายประหยัด สายดู

4. นายมาโนชญ์ ชื่นเมือง

5. นางสาวกรรณา นันตา

6. นายอนุพงษ์ ทรายสมุทร

7. นางสาววันวิสาข์ เจริญธนสกุล

หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2

นายช่างชลประทาน

พนักงานเครื่องจักรกล

พนักงานเครื่องจักรกล

พนักงานทั่วไป

พนักงานทั่วไป

พนักงานทั่วไป



รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้ในกิจกรรม RID CoPs
ด้านการจัดการฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการบริหารจัดการน้ำ
วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.30 น.
ณ ที่ทำการโครงการชลประทานลำปาง

นายปารเมศ การุณนราพร

นายวิชาญ กวินภูมิเสถียร

นายธนิต คำมีอ้าย

นายรัฐไทร ปุกคำ

นายพงษ์สฤทธิ์ ไชยเครื่อง

นายอนันทชาติ เขียวขุ่ม

นายนพดล สิกธิวงค์

นายอัครเดช ไชยวงค์

นางมัทนา เมฆนคร

นายวรารุช ยีนสุข

นายปวิตร เอเวะบุญ

นายณภูฎพล อินจัน

นายณัฐวุฒิ จำปาทุม

นายวรวุฒิ จันทร์ตา

นายปวิน พละชัย

นางสาวอรอุมา ไปร่งใจ

นายอนุพงษ์ ทรายสมุท

นางสาวกฤณา นันตา

นายนเรศ หมายหมั่น

นางสาวจารุวรรณ นันต๊ะกุล

นางสาวสุภาพร มาใจ

นายธนภัทร นันต๊ะกุล

นางสาววันวิสาข์ เจริญธนสกุล

นางสาวจุฬามณี อำนางตาล





ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการชลประทาน ในพื้นที่ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการชลประทานลำปาง

"แนวคิด"



การจัดระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการชลประทาน

ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการชลประทานลำปาง
จึงได้มีแนวคิดในการศึกษารวบรวมฐานข้อมูลของโครงการต่างๆ ไว้

การบริหารจัดการน้ำในปัจจุบันจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ถูกต้องชัดเจน
และเก็บเป็นฐานข้อมูลในการจัดทำโครงการต่างๆ

การนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่สามารถเข้าถึงได้
มาช่วยในการบริหารจัดการ, เพื่อการตัดสินใจ, การแก้ไขปัญหาต่างๆ ในเชิงพื้นที่
และเพื่อให้สามารถเข้าใจถึงความสัมพันธ์กับสิ่งต่างๆในเชิงพื้นที่ได้เป็นอย่างดี
(สภาพภูมิประเทศ ทิศทางการไหลของน้ำ แม่น้ำ ฯลฯ)

โดยเฉพาะโครงการชลประทานต่างๆ ในปัจจุบัน
ยังขาดการรวบรวมข้อมูลเชิงพื้นที่อีกจำนวนมาก

วัตถุประสงค์



1 เพื่อศึกษาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิศาสตร์สารสนเทศ
บริหารเกี่ยวกับฐานข้อมูลของชลประทาน

2 เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลของโครงการชลประทาน
ในฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2

3 เพื่อจัดทำข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศให้
เหมาะสมในพื้นที่รับผิดชอบ



ประโยชน์ที่ได้รับ



1 มีระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศดำเนินการชลประทานที่เหมาะสม
เพื่อใช้ในการจัดการและสืบค้นข้อมูล

2 สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาต่างๆ
เพื่อใช้ในการบริหารจัดการน้ำ

3 ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูและนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง
ได้อย่างรวดเร็ว