



บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
เลขที่รับ.....
วันที่.....
เวลา.....

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน โทร. ๒๑๘๙

ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๒/๑๕๖ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งสรุปรายงานการอบรม (e-Training) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑

เรียน ผอ. กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

ตามที่ข้าพเจ้า นายอรรถพล พลศิลป์ ได้เข้าเรียนหลักสูตร การพัฒนาทางไกลด้วยระบบฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (LDD e-Training) จำนวน ๑ เรื่อง คือ หลักสูตร แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ในการนี้ ได้ดำเนินการสรุปรายงานการเข้าเรียนหลักสูตร e-Training เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ เรื่อง จึงขอส่งสรุปรายงานการพัฒนาความรู้ และใบประกาศนียบัตรมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

อรรถพล พลศิลป์

(นายอรรถพล พลศิลป์)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

เรียน ผอ.นผ.

เพื่อโปรดทราบและลงนามในเอกสารแนบ

(นางสาวจิรัชยา คงทน)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นายอรรถพล.....นามสกุล.....พลศิลป์.....
ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน.....กลุ่ม/ฝ่าย.....กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน.....

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้
.....e-Training หัวข้อ “แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน”.....

สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้
.....กรมพัฒนาที่ดิน.....

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้
.....กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศ ศทส.....

ตั้งแต่วันที่.....๑๘.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๖๘.....ถึงวันที่.....๑๘.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๖๘.....

เพื่อ ☐ อบรม ☐ สัมมนา ☒ อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

สรุปเนื้อหา e-Training หัวข้อ “แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน”

“ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน”

หน่วยงานต้องให้ความสำคัญกับกลไกคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด และคณะกรรมการลุ่มน้ำ เพื่อให้แผนงานด้านน้ำตอบโจทย์การแก้ไขปัญหาในพื้นที่และเกิดการบูรณาการอย่างแท้จริง ซึ่ง ตาม พ.ร.บ. น้ำ แผนปฏิบัติการด้านน้ำทั้งหมด จะต้องเสนอให้ กนช. เห็นชอบจึงจะขอรับสนับสนุนงบประมาณได้ ซึ่งหน่วยงานต้องดำเนินการตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด

ดังนั้น เพื่อให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) สามารถบริหารจัดการแผนปฏิบัติการทรัพยากรทางด้านน้ำในภาพรวมระดับประเทศร่วมกับหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้มีการนำเทคโนโลยี Software สมัยใหม่มาพัฒนาใช้งานเป็นการเฉพาะ เพื่อสามารถอำนวยความสะดวกหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้สามารถปฏิบัติงานเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการวางแผนงาน ตรวจสอบ อนุมัติ และวิเคราะห์แผนงาน/โครงการ ซึ่งเป็นระบบรองรับผลการวิเคราะห์แบบ Real Time และ Time Based

วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทานโดยการขุดสระน้ำในไร่นา
๒. เพื่อบรรเทาผลกระทบจากฝนทิ้งช่วง หรือภัยแล้ง ให้เกษตรกรสามารถทำการผลิตทางการเกษตรได้โดยใช้น้ำจากสระน้ำในไร่นา

การคัดเลือกพื้นที่เป้าหมาย

๑. พื้นที่ซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ต้องเป็นพื้นที่ทำการเกษตรและมีเอกสารสิทธิที่ดินที่หน่วยงานรัฐเป็นผู้ออกให้ ได้แก่ โฉนดที่ดิน หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3 น.ส.3 ก. น.ส.3 ข.) แบบแจ้งการครอบครองที่ดิน (ส.ค.1) หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ (น.ค.3 กสน.5) หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.4-01 ส.ป.ก.4-14 ส.ป.ก.4-18) ใบจอง (น.ส.2 น.ส.2 ก.) พื้นที่ คทช. และพื้นที่โครงการพระราชดำริที่มีการจัดสรรที่ดินทำกินให้เกษตรกร รวมทั้งเอกสารใบรับรองให้ใช้ประโยชน์ที่ดินที่ออกจากการป่าไม้และกรมป่าไม้และกรมอุทยาน
๒. เป็นพื้นที่ที่อยู่นอกเขตชลประทาน ขาดแคลนระบบที่จะจัดส่งน้ำไปถึงได้ตลอดปี และประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเป็นประจำ หรือ แล้งซ้ำซาก
๓. พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาตามเงื่อนไขของโครงการต้องเป็นพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของดินที่มีผลต่อปริมาณน้ำที่จะกักเก็บได้ ตามระดับความเหมาะสมของดิน ได้แก่ ความชื้นน้ำของดิน ปริมาณหินพื้นที่ โผล่อยู่บนดิน ความลาดชันของพื้นที่ไม่ควรเกิน15% และเป็นดินที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว แลว แหะแลวมาก หลีกเลี้ยงพื้นที่ที่เป็นดินทรายจัด พื้นที่เกลือขึ้นเป็นดินเค็ม พื้นที่ขั้มีก้อนหินขนาดใหญ่ ซึ่งหากก่อสร้างไปจะทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้นานคุณภาพน้ำไม่ดี

๗. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. กองแผนงาน → กำหนดเป้าหมายจำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
๒. เกษตรกร → ลงทะเบียนขอแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
๓. สถานีพัฒนาที่ดิน → คัดเลือกเกษตรกรแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
๔. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต → ตรวจสอบรายชื่อเกษตรกร
๕. กองแผนงาน → อนุมัติรายชื่อเกษตรกร
๖. สถานีพัฒนาที่ดิน → ลงทะเบียนผู้รับเหมา
๗. สถานีพัฒนาที่ดิน → ทำสัญญาจัดทำแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานและบันทึกผลการดำเนินการ

ประสิทธิภาพการใช้งาน

จากการสอบถามเกษตรกรในพื้นที่ที่มีการบำรุงรักษาบ่อน้ำอย่างสม่ำเสมอ ทำให้บ่อน้ำมีอายุการใช้งานเกินกว่า 10 ปี ซึ่งกรมพัฒนาที่ดินได้แนะนำให้เกษตรกรดูแลรักษาบ่อน้ำของตนเองเพื่อป้องกันไม่ให้ดินแข็ง และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ โดย

- ป้องกันไม่ให้ดินจากขอบบ่อไหลลงในบ่อ
- กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อ เพื่อให้น้ำฝนไหลเข้าบ่อได้สะดวกและไม่เกิดการกัดเซาะ
- หากมีบ่อเกิดการรั่วซึมให้แก้ไขโดยบดอัดหรือใช้ดินเหนียวปิดทับ
- ปลุกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของดินบริเวณขอบบ่อ หรือ หากมีร่องรอยการกัดเซาะ ให้ปรับแต่งและปลุกหญ้าซ่อมแซม

ผลลัพธ์/ผลสัมฤทธิ์/ผลประโยชน์โครงการ

๑. เกษตรกรมีแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานเป็นแหล่งต้นทุนน้ำไว้ใช้ประโยชน์เพื่อทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง หรือในเดือนที่ฝนทิ้งช่วง
๒. เกษตรกรมีพื้นที่สามารถทำการเพาะปลูกไม้ผลและผักสวนครัวได้จากดินบริเวณขอบบ่อและและมีพื้นที่สามารถเลี้ยงปลาได้จากสระน้ำ

๒.๒ ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

☒ ต่อตนเอง

- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ “แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน”
- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ “ผลสัมฤทธิ์ของแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน”

☒ ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

- สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรม ไปแนะนำเพื่อนร่วมงานให้รู้จักขั้นตอนการดำเนินงานของแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

-

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

-

ลงชื่อ..... อรรถพล พลศิลป์
 (..... นายอรรถพล พลศิลป์)
 ตำแหน่ง..... เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
 หน่วยงาน..... ผู้รายงาน

วันที่..... ๒๐เดือน..... กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

(/) ทราบ

.....

ลงชื่อ..... [Signature]
 (..... นายปรานต์ ไสยธรรม)
 ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
 วันที่..... ๒๔เดือน..... กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอรรถพล พลศิลป์

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "แหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน"
รุ่นที่ 1/2568 : ธันวาคม 2567 - มีนาคม 2568

(ดร.วิศักดิ์ รณเดโชพล)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

สั่ง ๒๗๓๖๓๑๑
๘๐๘๓๒