



บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
เลขที่รับ..... ๖๔๔
วันที่..... ๘ ก.พ. ๖๗
เวลา..... ๑๕.๕๒

ส่วนราชการ กลุ่มวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๒๐๘
ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๕/๑๐๘ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปการอบรม

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ

ตามที่ กระผม ว่าที่ร้อยตรียศ อินทะวิชัย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ได้เข้าอบรมพัฒนาความรู้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ผ่านระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (LDD e-training) จำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน และ หลักสูตรการใช้งานระบบ LDD Zoning เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รอบการประเมินที่ ๑ (๑ ตุลาคม - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗) ซึ่งได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว นั้น

ในการนี้ จึงขอส่งประกาศนียบัตรการผ่านการฝึกอบรม จำนวน ๒ หลักสูตร และ รายงานสรุปการอบรม จำนวน ๑ หลักสูตร ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรี

(ยศ อินทะวิชัย)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ลงนามแล้ว

- ศก. /วภก. รวบรวม

(นายชาคริต อินนระ)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
๘ ก.พ. ๖๗

**รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน**

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป															
ชื่อ ว่าที่ร้อยตรียศ นามสกุล อินทะวิชัย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่ม/ฝ่าย วางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน รุ่น ๑ ปี ๒๕๖๗ สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ ระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Ldd e-Training) กรมพัฒนาที่ดิน หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน ตั้งแต่วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อ ☒ อบรม ☐ สัมมนา ☐ อื่นๆ ระบุ															
ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้															
๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/ สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๗ ที่ได้เห็นชอบในหลักการและมอบหมายให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา ด้วยการขุดสระน้ำ ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร ให้กับเกษตรกรได้มี แหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในการทำเกษตรกรรมในพื้นที่นอกเขตชลประทาน เพื่อลดความเสียหายของ ผลผลิตทางการเกษตรที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหากล้งหรือการขาดแคลนน้ำจากภาวะฝนทิ้งช่วง ทั้งนี้ในการ ดำเนินงานโครงการต้องเป็นไปตามความสมัครใจและความต้องการของเกษตรกร เนื่องจากเกษตรกรต้องมี ส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย จำนวน ๒,๕๐๐ บาท/บ่อ ๒.๑.๑ กระบวนการขอรับการสนับสนุนโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (รายละเอียดดังตาราง) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">กระบวนการ</th> <th style="width: 35%;">รายละเอียด</th> <th style="width: 20%;">ผู้เกี่ยวข้อง</th> <th style="width: 25%;">เอกสาร/หลักฐาน/เครื่องมือ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;">๑. สำรวจและรวบรวม รายชื่อเกษตรกรที่มี ความต้องการสระน้ำ</td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ และบน Internet (www.ddd.go.th) - จัดประชุมชี้แจงสร้างการรับรู้ให้กับ เกษตรกรและสำรวจความต้องการของ เกษตรกรที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ - เกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการต้องกรอก รายละเอียดลงในใบสมัคร และเจ้าหน้าที่ สพด. รวบรวมเป็นฐานข้อมูลเก็บไว้ </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - กรมพัฒนาที่ดิน - สพด./สพข. - หมอดินอาสา - เกษตรกร </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - แบบฟอร์มความต้องการ แหล่งน้ำในไร่นา หรือยื่นคำ ร้องขอรับบริการแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทานผ่าน ทางเว็บไซต์ของกรมพัฒนา ที่ดิน (www.ddd.go.th) </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;">๒. พิจารณาการจัดสรร แหล่งน้ำในไร่นานอกเขต ชลประทาน</td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - สพด.แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการ จัดสรรแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่ขุด สระน้ำและความพร้อมของเกษตรกร </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - สพด. - คณะกรรมการฯที่ สพด. แต่งตั้ง </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ </td> </tr> </tbody> </table>				กระบวนการ	รายละเอียด	ผู้เกี่ยวข้อง	เอกสาร/หลักฐาน/เครื่องมือ	๑. สำรวจและรวบรวม รายชื่อเกษตรกรที่มี ความต้องการสระน้ำ	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ และบน Internet (www.ddd.go.th) - จัดประชุมชี้แจงสร้างการรับรู้ให้กับ เกษตรกรและสำรวจความต้องการของ เกษตรกรที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ - เกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการต้องกรอก รายละเอียดลงในใบสมัคร และเจ้าหน้าที่ สพด. รวบรวมเป็นฐานข้อมูลเก็บไว้	- กรมพัฒนาที่ดิน - สพด./สพข. - หมอดินอาสา - เกษตรกร	- แบบฟอร์มความต้องการ แหล่งน้ำในไร่นา หรือยื่นคำ ร้องขอรับบริการแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทานผ่าน ทางเว็บไซต์ของกรมพัฒนา ที่ดิน (www.ddd.go.th)	๒. พิจารณาการจัดสรร แหล่งน้ำในไร่นานอกเขต ชลประทาน	- สพด.แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการ จัดสรรแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่ขุด สระน้ำและความพร้อมของเกษตรกร	- สพด. - คณะกรรมการฯที่ สพด. แต่งตั้ง	- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ
กระบวนการ	รายละเอียด	ผู้เกี่ยวข้อง	เอกสาร/หลักฐาน/เครื่องมือ												
๑. สำรวจและรวบรวม รายชื่อเกษตรกรที่มี ความต้องการสระน้ำ	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ และบน Internet (www.ddd.go.th) - จัดประชุมชี้แจงสร้างการรับรู้ให้กับ เกษตรกรและสำรวจความต้องการของ เกษตรกรที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ - เกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการต้องกรอก รายละเอียดลงในใบสมัคร และเจ้าหน้าที่ สพด. รวบรวมเป็นฐานข้อมูลเก็บไว้	- กรมพัฒนาที่ดิน - สพด./สพข. - หมอดินอาสา - เกษตรกร	- แบบฟอร์มความต้องการ แหล่งน้ำในไร่นา หรือยื่นคำ ร้องขอรับบริการแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทานผ่าน ทางเว็บไซต์ของกรมพัฒนา ที่ดิน (www.ddd.go.th)												
๒. พิจารณาการจัดสรร แหล่งน้ำในไร่นานอกเขต ชลประทาน	- สพด.แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการ จัดสรรแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่ขุด สระน้ำและความพร้อมของเกษตรกร	- สพด. - คณะกรรมการฯที่ สพด. แต่งตั้ง	- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ												

กระบวนการ	รายละเอียด	ผู้เกี่ยวข้อง	เอกสาร/หลักฐาน/เครื่องมือ
๓. การคัดเลือกเกษตรกร/ พื้นที่เป้าหมาย	- คัดเลือกเกษตรกรจากแผนความต้องการ สละน้ำที่เกษตรกรได้มายื่นความจำนงไว้ จากระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน - สำรวจศักยภาพของพื้นที่และความพร้อม ของเกษตรกรตามคู่มือฯ การคัดเลือกพื้นที่ เป้าหมาย	- สพด. - หมอดินอาสา - เกษตรกร	- เอกสารสิทธิที่ดินที่หน่วยงาน รัฐเป็นผู้ออกให้ (โฉนดที่ดิน น.ส.๓ น.ส.๓ ก. น.ส.๓ ข. ส.ค.๑ น.ค.๓ กสน.๕ ส.ป.ก. ๔-๐๑ ส.ป.ก. ๔-๑๔ ส.ป.ก. ๔-๑๘ น.ส.๒ น.ส.๒ ก.) - บันทึกข้อสังเกตการณ์ การเข้าตรวจสอบพื้นที่
๔. การดำเนินงานของ สพด. กับเกษตรกรที่ได้รับ การคัดเลือกให้เข้าร่วม โครงการ	- จัดประชุมชี้แจง ชักชวนความเข้าใจกับ เกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วม โครงการ ดังนี้ ๑) ขั้นตอนการดำเนินงานของ สพด. ๒) เอกสารแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับ เกษตรกร ๓) ขั้นตอน/ช่วงเวลาการจ่ายเงินสมทบการ ขุดสระน้ำและผู้รับผิดชอบในการเก็บเงิน สมทบ ๔) การติดตามการใช้ประโยชน์จากสระน้ำ หลังการส่งมอบ - จัดลำดับบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มีความ พร้อมที่จะดำเนินการขุดสระน้ำ	- สพด. - เกษตรกร	- บัญชีรายชื่อเกษตรกร ผู้เข้าร่วมโครงการ
๕. การจัดซื้อจัดจ้าง สัญญาจ้าง	- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง สัญญาจ้าง ตามขั้นตอนของ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง	- สพด.	- เอกสารประกาศเชิญชวน และสัญญาจ้าง ระบุให้ชัดเจน ประเด็นที่ผู้รับจ้างจะต้องเป็น ผู้รับผิดชอบในส่วนที่ต้องเรียก เก็บเงินสมทบจากเกษตรกร เอง พร้อมออกใบเสร็จรับเงิน เป็นหลักฐาน โดยทางราชการ จะต้องไม่เป็นผู้รับผิดชอบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถ จัดเก็บจากเกษตรกรได้ และ จะต้องไม่เป็นข้ออ้างของผู้ รับจ้างในการที่จะไม่ดำเนิน โครงการต่อไป - วงเงินจัดจ้างเป็นยอดรวม (เงินในงบประมาณ + เงิน สมทบ)
๖. การบริหารสัญญา	- กำกับติดตามดูแลการปฏิบัติตามเงื่อนไข ในสัญญาจ้าง ซึ่งเกษตรกรเป็นผู้ระบุผูกมัด ตำแหน่งที่ต้องขุดสระน้ำและส่งหนังสือ ยินยอมให้เข้าดำเนินการขุดสระน้ำ	- สพด. - เกษตรกร - ผู้รับจ้าง	- แบบฟอร์มยินยอมให้เข้า ดำเนินการขุดสระน้ำ - แผนการปฏิบัติงานก่อสร้าง ของผู้รับจ้าง
๗. การควบคุมงาน	- ผู้ควบคุมงานจัดบันทึกสภาพการปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้างและเหตุการณ์แวดล้อมเป็น รายวัน พร้อมทั้งผลการปฏิบัติงาน เพื่อรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทราบทุกสัปดาห์	- สพด. - ผู้ควบคุมงาน/ ผู้ ร่วมควบคุมงาน	- แบบฟอร์มการควบคุมงาน - รายงานผู้ควบคุมงานรายวัน และรายสัปดาห์

กระบวนการ	รายละเอียด	ผู้เกี่ยวข้อง	เอกสาร/หลักฐาน/เครื่องมือ
๘. การตรวจรับงาน	- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างตรวจสอบให้เป็นไปตามแบบและข้อกำหนดในสัญญา - เกษตรกรจ่ายเงินสมทบชุดสระน้ำ รายละเอียด ๒,๕๐๐ บาท ให้กับผู้รับจ้าง โดยเรียกใบเสร็จรับเงิน จากผู้รับจ้างไว้เป็นหลักฐานการจ่าย	- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ - ผู้รับจ้าง - เกษตรกร - ผู้ควบคุมงาน/ผู้ร่วมควบคุมงาน	- เอกสารประกอบการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง - ใบตรวจรับพัสดุ - ภาพถ่ายสระน้ำของผู้เข้าร่วมโครงการ
๙. การเบิกจ่าย	- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของเอกสาร/หลักฐานขอเบิก (เฉพาะเงินในงบประมาณ)	- สพด. - ผู้รับจ้าง	- ใบส่งมอบงาน/ ใบแจ้งหนี้
๑๐. การส่งมอบ	- ส่งมอบสระน้ำให้กับเกษตรกร	- สพด. - เกษตรกร	- หนังสือส่งมอบ
๑๑. การบันทึกข้อมูลโครงการ	- เจ้าหน้าที่บันทึกสถานะ “ดำเนินการแล้วเสร็จ” ในระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	- สพด.	- ระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
๑๒. ติดตามและประเมินผล	- เจ้าหน้าที่สอบถามการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ และประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการติดตามและประเมินผลโครงการฯ	- สพด./ สพข. - กผง.	- แบบสอบถามความต้องการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำในไร่นา - ระบบการรายงานแผน/ผลการปฏิบัติงาน สงป.๓๐๑ - ระบบติดตามประเมินผลด้านน้ำ Thai Water Assessment - ระบบฐานข้อมูลแผน/ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ BB EvMIS - ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ eMENSCR

๒.๑.๒ การดูแลรักษาแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานและการจัดการดิน

๑) การดูแลรักษาแหล่งน้ำ

(๑) ก่อนฤดูฝน ควรกำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมรอบๆ บ่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางน้ำเข้าเพื่อให้ น้ำฝนไหลเข้าบ่อได้อย่างสะดวกและไม่เกิดการกัดเซาะ

(๒) หลังฤดูฝน เมื่อมีน้ำกักเก็บอยู่ในบ่อแล้วให้ตรวจสอบบริเวณรอบๆ บ่อ หากมีการรั่วซึมให้ดำเนินการแก้ไขด้วยการบดอัดหรือใช้ดินเหนียวปิดทับ กรณีมีร่องรอยการกัดเซาะบริเวณทางน้ำเข้าหรือบริเวณขอบบ่อให้ทำการปรับแต่งแล้วปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการกัดเซาะที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในช่วงฤดูฝนของปีถัดไป

๒) การปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของดินบริเวณขอบบ่อ

(๑) ควรปลูกหญ้าแฝกตามแนวระดับ จำนวน ๒ แถว แถวแรกควรอยู่รอบขอบบ่อโดยห่างจากบริเวณริมขอบบ่อ ประมาณ ๕๐ เซนติเมตร และแถวที่ ๒ ปลูกที่ระดับน้ำสูงสุด ๑ แถว และอาจปลูกเพิ่มอีก ๑ - ๒ แถว ซึ่งขึ้นอยู่กับความลึกของขอบบ่อและจำนวนกล้าหญ้าแฝก

(๒) ควรใส่ปุ๋ยหมักรองพื้นในร่องปลูก เพื่อปรับปรุงบำรุงดินและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ซึ่งจะช่วยให้หญ้าแฝกมีการเจริญเติบโตดี แดกหน่อใหม่ได้เร็ว และรากเจริญลงในดินได้ลึกขึ้น

(๓) หากเกษตรกรมีกล้าหญ้าแฝกแบบเพาะชำถุงขนาดเล็ก ควรใช้ระยะปลูก ๑๐ เซนติเมตร หรือถ้าเป็นกล้าหญ้าแฝกแบบรากเปลือย ควรใช้ระยะปลูก ๕ เซนติเมตร และควรปลูกในช่วงฤดูฝน ซึ่งจะช่วยให้อาณาเขตเจริญเติบโตได้ดี

(๔) หลังจากปลูกหญ้าแฝกแล้ว เกษตรกรควรปลูกซ่อมในจุดที่หญ้าแฝกตาย เพื่อให้แนวรั้วหญ้าแฝกหนาแน่น

(๕) เมื่อปลูกหญ้าแฝกได้ประมาณ ๓ เดือน ควรตัดใบหญ้าแฝกให้สูงจากระดับผิวดิน ๕๐ เซนติเมตร เพื่อเร่งการแตกกอ โดยเกษตรกรสามารถนำใบหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์ในการเป็นวัสดุคลุมดิน แปลงผัก คลุมโคนต้นไม้ผล เพื่อช่วยรักษาความชื้นในดิน และช่วยเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้แกดินได้

๓) การดูแลรักษาคุณภาพน้ำโดยใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน

(๑) ใส่ปุ๋ยหมักที่ผลิตจากการใช้ผลิตภัณฑ์สารเร่ง ชูเปอร์ พด.๑ ใส่ลงในบ่อน้ำ ทุกๆ เดือน อัตรา ๒๕๐ กิโลกรัมต่อปริมาตรน้ำ ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้จุลินทรีย์ที่ย่อยสลายเซลล์จากปุ๋ยหมัก ช่วยย่อยสลายเศษชีเลนบริเวณผิวกันบ่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการเน่าเสียของเศษชีเลน

(๒) ใส่ปุ๋ยหมักชีวภาพที่ผลิตจากการใช้ผลิตภัณฑ์สารเร่งชูเปอร์ พด.๒ หรือสารเร่ง พด.๖ ใส่ลงในบ่อน้ำ อัตรา ๑ ลิตรต่อปริมาตรน้ำ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อช่วยกำจัดของเสียที่เกิดการทำงานของจุลินทรีย์และรักษาระดับค่าความเป็นกรดเป็นด่างของน้ำให้มีความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร

๔) วิธีการจัดการดินเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจ

(๑) การจัดการดินอินทรีย์วัตถุต่อบนคันดินบริเวณรอบขอบบ่อเพื่อปลูกพืช

- หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด เช่น ถั่วพุ่ม ปอเทือง ถั่วพริ้ว โสนอัฟริกัน และถั่วกลีบเมื่อพืชเริ่มออกดอกหรือมีอายุประมาณ ๕๕ - ๖๐ วัน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แกดิน

- เกษตรกรสามารถปลูกพืชบริเวณรอบขอบบ่อ เพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับครอบครัวได้ โดยพืชที่เกษตรกรเลือกควรเป็นพืชอายุสั้นสามารถเก็บผลผลิตขายได้ตลอดปี เช่น ผักคะน้า ผักชี ถั่วฝักยาว พริกชี้หนู กระเจี๊ยบเขียว โดยเกษตรกรจะต้องมีการเตรียมดินให้ละเอียดสม่ำเสมอ มีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดินและใส่ปูนโดโลไมท์เพื่อปรับค่า pH ดินให้มีความเหมาะสมต่อการผลิตพืช นอกจากนี้หากเกษตรกรมีความต้องการปลูกไม้ยืนต้น เช่น มะม่วง กัลย ควรมีการปรับสภาพดินบริเวณหลุมให้เหมาะสม ด้วยการใส่ปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกคลุกเคล้ากับดินก่อนปลูก

๒.๒ ประสิทธิภาพ/ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

☒ ต่อตนเอง

ได้ความรู้เกี่ยวกับโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานเพิ่มขึ้น สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

☒ ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ความรู้จากการอบรม ช่วยให้การดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานของกรมพัฒนาที่ดินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(.....ยศ อินทะวิชัย.....)

ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....

ผู้รายงาน

วันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

(✓) ทราบ

ลงชื่อ

(.....นายชาคริต อินนระ.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

วันที่ ๘ เดือน ก.พ. พ.ศ. ๖๗



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ว่าที่ร้อยตรียศ อินทะวิชัย

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "แหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน"

วันที่ 1/2567 : ตุลาคม 2566 - มีนาคม 2567

ผู้નાถูกต้อง

(นายปรามไทย์ ยาง)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ว่าที่ร้อยตรียศ อินทะวิชัย

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "การโฆษณาระบบ LDD Zoning

รุ่นที่ 1/2567 : ตุลาคม 2566 - มีนาคม 2567

ผู้อำนวยการ

(นายปราโมทย์ ยาง)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน