บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบริหารบุคคลและสวัสดิการ ฝ่ายบริหารทั่วไป

ที่ - **วันที่** ๗ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ความก้าวหน้าการปลูกหญ้าแฝก เพื่อใช้ในงานชลประทาน

เรียน ผคป.เพชรบูรณ์ ผคบ.มโนรมย์ และ ผคบ.มหาราช

เพื่อโปรดทราบและกรุณาให้ผู้มีรายชื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ในวันศุกร์ที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑

(นางวรรณา ชนะมารจันโท)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
แทน บส.ชป.๑๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานชลประทานที่ ๑๐ ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร/โทรสาร ๐ ๓๖๔๘ ๖๖๒๘ ต่อ ๑๓๓,๑๐๘

ที่ สชป ๑๐/ ๑๑๖๘/ ๒๕๖๑ **วันที่** ๗ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ความก้าวหน้าการปลูกหญ้าแฝก เพื่อใช้ในงานชลประทาน

เรียน ผส.วพ.

ตามบันทึก สำนักวิจัยและพัฒนา ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ที่ สวพ ๘๓๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ความก้าวหน้าการปลูกหญ้าแฝก เพื่อใช้ในงานชลประทาน ในวันศุกร์ที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุม อาคาร NEWMASIP สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และให้แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ภายในกำหนด นั้น

สำนักงานชลประทานที่ ๑๐ ขอแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ดังนี้

๑. นายธวัชชัย โรยพริกไทย นายช่างชลประทาน โครงการชลประทานเพชรบูรณ์
๒. นายรุ่งโรจน์ สังข์ป่า วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์
๓. นายฐิติพงศ์ อารีมิตร วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามาโนรมย์
๔. นายปรเมษฐ์ อ่อนจ้าย นายช่างชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุชาติ เจริญศรี)
ผส.ชป.๑๐

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร ความก้าวหน้าการปลูกหญ้าแฝกเพื่อใช้ในงานชลประทาน

ดำเนินงานโดย

สำนักวิจัยและพัฒนา

หลักการและเหตุผล

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร ความก้าวหน้าการปลูกหญ้าแฝกเพื่อใช้ในงานชลประทานภายหลังจากดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการปลูกหญ้าแฝกในงานชลประทาน โดยเฉพาะองค์ความรู้ที่จะนำหญ้าแฝกมาใช้ร่วมกับเทคนิคทางวิศวกรรมชลประทาน เพื่อนำหญ้าแฝกมาใช้ในงานชลประทาน และการจัดทำแผนการปลูกหญ้าแฝกทั้งในด้านวิศวกรรมชลประทาน การขยายพันธุ์หญ้าแฝก การดูแลรักษา รวมทั้งการวิจัย ดังนั้นหลังจากการฝึกอบรมเสร็จสิ้นปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐ ความก้าวหน้าในการดำเนินการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่ต่างๆ ของกรมชลประทานจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการเพื่อดูปัญหาอุปสรรคที่เกิดจากการปลูกหญ้าแฝก

วัตถุประสงค์

เพื่อติดตาม และประเมินผลการปลูกหญ้าแฝกจากองค์ความรู้ในการฝึกอบรมและแผนการปลูกที่ผ่านมาไปใช้ในงานชลประทาน

หัวข้อวิชา

๑. หญ้าแฝกและการนำไปใช้ประโยชน์	๑.๕ ชั่วโมง
๒. หญ้าแฝกกับงานด้านวิศวกรรม	๑.๕ ชั่วโมง
๓. แหล่งพันธุ์หญ้าแฝกในกรมชลประทานและงานวิจัยปริมาณการใช้น้ำของหญ้าแฝกและการเปลี่ยนแปลงอัตราการซึมน้ำผ่านผิวดินในพื้นที่ปลูกหญ้าแฝกสายพันธุ์ต่างๆ	๓ ชั่วโมง
๔. สรุปการติดตามและประเมินผลการปลูกหญ้าแฝกเพื่อใช้ในงานชลประทานปี ๒๕๖๐	๑ ชั่วโมง
รวมทั้งสิ้น	๗ ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำการปลูกหญ้าแฝกเพื่องานชลประทาน ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม และสามารถใช้กับงานชลประทานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. วิศวกร

๒. นักวิชาการเกษตร

๓. เจ้าพนักงานการเกษตร

๔. เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทานที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานด้านชลประทาน

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

รวมทั้งสิ้น ๘๐ คน

<u>ระยะเวลาในการดำเนินการ</u>

วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑

<u>สถานที่จัดการฝึกอบรม</u>

สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

<u>เทคนิคที่ในการฝึกอบรม</u>

การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

<u>วิทยากรในการฝึกอบรม</u>

หน่วยงานราชการหรือเอกชนที่เหมาะสม

<u>การประเมินผลและติดตามผล</u>

๑. ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรม ดังนี้

๑.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๑.๒ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี โดยมีเกณฑ์การประเมินดังนี้

๑.๒.๑ ประเมินความรู้ ความเข้าใจ โดยการทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม

๑.๒.๒ ประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑.๓ ประเมินผลการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน

๑.๔ ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรมเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒. ประเมินผลความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรมโดยใช้แบบสอบถาม

๓. ติดตามผลของการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ประมาณ ๓ – ๖ เดือน ดังนี้

๓.๑ ติดตามผลการนำความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๓ ติดตามประโยชน์ของโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการปฏิบัติงาน

<u>เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ</u>

<u>ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)</u>

๑. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

๕. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับความเหมาะสมของการฝึกอบรมอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าค่อนข้างมาก

<u>ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)</u>

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ให้ความเห็นว่าโครงการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

<u>ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม</u>

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการใช้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การใช้ประโยชน์หญ้าแฝกในงานชลประทาน จำนวน ๘๘,๒๕๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร และเจ้าหน้าที่) ค่ายานพาหนะ และค่าใช้จ่ายอื่น(ค่ากระเป๋าใส่เอกสาร ค่าจัดทำเอกสาร และค่าวัสดุอุปกรณ์)ให้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมชลประทานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยสามารถถัวจ่ายได้ตามความเหมาะสม

๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ก่อนและหลังการฝึกอบรม) เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พักและค่ายานพาหนะ ให้เบิกจากต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทั้งหมดตามระเบียบราชการ

<u>ที่ปรึกษาโครงการ</u>

๑. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ
๒. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
๓. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา
๔. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๕. ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

<u>ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ</u>

๑. นายธนา สุวัฒน	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา
๒. นางอำพร คล้ายแก้ว	หัวหน้าฝ่ายวัชพืช
๓. นางสาวอุไร เพ่งพิศ	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
๔. นางศิริพร บุญดาว	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
๕. นางธัญลักษณ์ แต่นรรพกุล	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
๖. นางสาวทิพากร สีวอ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
๗. นายเฉลียว แก้วเนตร	เจ้าพนักงานการเกษตรอาวุโส

<u>สถานที่ติดต่อรายละเอียด</u>

นางอำพร คล้ายแก้ว หัวหน้าฝ่ายวัชพืช ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๘๔-๒๐๕๕, ๐-๒๕๘๓-๖๐๕๐ ต่อ ๒๘๕โทรสาร๐-๒๕๘๔-๒๐๕๕, ๐-๒๕๘๓-๕๐๓๑

รายละเอียดหัวข้อโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร ความก้าวหน้าการปลูกหญ้าแฝกเพื่อใช้ในงานชลประทาน

๑. หญ้าแฝกและการนำไปใช้ประโยชน์ ๑.๕ ชั่วโมง

<u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้รับทราบความเป็นมาของหญ้าแฝกและการนำไปใช้ประโยชน์

<u>แนวทางการฝึกอบรม</u>

การนำเสนอความเป็นมาของหญ้าแฝกและแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ในงานด้านชลประทาน

<u>เทคนิคการฝึกอบรม</u> การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๒. หญ้าแฝกกับงานด้านวิศวกรรม ๑.๕ ชั่วโมง

<u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้รับทราบการประยุกต์ใช้พืชพรรณร่วมกับเทคนิคทางวิศวกรรมโครงสร้าง เพื่อป้องกันดินถล่มและถูกกัดเซาะอย่างยั่งยืน

<u>แนวทางการฝึกอบรม</u>

๑. ความสำคัญของหญ้าแฝกในงานด้านวิศวกรรม

๒. หญ้าแฝกกับงานด้านชีววิศวกรรมปฐพี

<u>เทคนิคการฝึกอบรม</u> การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๓. แหล่งพันธุ์หญ้าแฝกในกรมชลประทานและงานวิจัยปริมาณการใช้น้ำของหญ้าแฝกและการเปลี่ยนแปลงอัตราการซึมน้ำผ่านผิวดินในพื้นที่ปลูกหญ้าแฝกสายพันธุ์ต่างๆ ๓ ชั่วโมง

<u>วัตถุประสงค์</u>เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับทราบแหล่งพันธุ์หญ้าแฝกของกรมชลประทาน

<u>แนวทางการฝึกอบรม</u>

๑. นำเสนอแหล่งพันธุ์หญ้าแฝกที่ผลิตเพื่อในงานชลประทาน

๒. การนำเสนองานวิจัยเกี่ยวกับการใช้น้ำของหญ้าแฝก

<u>เทคนิคการฝึกอบรม</u> การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๔. สรุปการติดตามและประเมินผลการปลูกหญ้าแฝกเพื่อใช้ในงานชลประทานปี ๒๕๖๐ ๑ ชั่วโมง

<u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม รับทราบการติดตามการนำแหล่งพันธุ์จากสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานไปใช้ในงานชลประทาน งานวิจัยเกี่ยวกับหญ้าแฝกในงานชลประทาน การเสนอแนะความคิดเห็นกับการปลูกหญ้าแฝกในงานชลประทาน

<u>แนวทางการฝึกอบรม</u>

สรุปความก้าวหน้าในการติดตามประเมินผลการปลูกหญ้าแฝกเพื่อใช้ในงานชลประทาน

<u>เทคนิคการฝึกอบรม</u> บรรยาย และตอบข้อซักถาม

กำหนดการ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร ความก้าวหน้าการปลูกหญ้าแฝกเพื่อใช้ในงานชลประทาน

ระยะเวลา ๑ วัน

วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

๐๘.๓๐ – ๐๘.๔๕น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร
๐๘.๔๕ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดและแนะนำวิทยากร
๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	หญ้าแฝกและการนำไปใช้ประโยชน์ (ดร. วีระชัย ณ นคร)
๑๐.๓๐– ๑๒.๐๐ น.	หญ้าแฝกกับงานด้านวิศวกรรม (รศ. ดร. อภินิติ โชติสังกาศ)
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ –๑๖.๐๐ น.	แหล่งพันธุ์หญ้าแฝกในกรมชลประทานและงานวิจัยปริมาณการใช้น้ำของหญ้าแฝกและการเปลี่ยนแปลงอัตราการซึมน้ำผ่านผิวดินในพื้นที่ปลูกหญ้าแฝกสายพันธุ์ต่างๆ (หัวหน้าสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๑-๙)
๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	สรุปการติดตามและประเมินผลการปลูกหญ้าแฝกเพื่อใช้ในงานชลประทานปี ๒๕๖๐ (นางอำพร คล้ายแก้ว และนางธัญลักษณ์ แต่บรรพกุล)

<u>หมายเหตุ</u>: รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.

รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ น. ถึง ๑๓.๐๐ น.