



ที่ กร ๐๐๐๖/ว ๑๓๕๒

สำนักงานคณะกรรมการพิเศษ

เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๒๐๑๒ ซอยอรุณอมรินทร์ ๓๖ ถนนอรุณอมรินทร์

แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ ๑๐๗๑๐๐

เลขที่ 3209

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

วันที่ 128 พค 2562

เรื่อง การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผู้ปฏิบัติงานโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ ๑ และ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผู้ปฏิบัติงาน โครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒ ฉบับ
- ๓. แบบตอบรับ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) มีกำหนดจัดโครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผู้ปฏิบัติงานโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ ๑ และ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเรเนียนแพ รอยัล ปาร์ค จังหวัดพิษณุโลก และครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ดินและน้ำ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา นั้น

ในการนี้ สำนักงาน กปร. ได้ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานพิจารณาคัดเลือกเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านหญ้าแฝกในพื้นที่ใกล้เคียง จำนวน ๖ คน และ จำนวน ๑๐ คน ตามลำดับ เข้ารับการฝึกอบรม โดยกรอกใบสมัครและแบบตอบรับกลับมายัง สำนักงาน กปร. ภายในวันศุกร์ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑, ๒, และ ๓ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (ที่พัก, ค่าอาหาร) สำนักงาน กปร. เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคัดเลือกเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้นด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบูรณ์ วงศ์กาด)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กองแผนงานและวิเทศสัมพันธ์ สำนักงาน กปร.

โทรศัพท์ ๐ - ๒๕๔๗ - ๘๕๐๑ - ๖ ต่อ ๒๓๔

โทรสาร ๐ - ๒๕๔๗ - ๘๕๔๓-๔

ฝ่ายวิชาการ/โครงการ

- อำนวยการ

(นายสุวิทย์ ฤทธิรงค์)

หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์โครงการ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ

ผู้อำนวยการ

(นายพัฒน์พงษ์ วัฒนศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักโครงการพระราชดำริและกิจ

ศษ
๗๑๑

(นางสาวดวงมณี ไร่บุญเดิม)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

1/10/62

- ๗๕/๖๑๖๒๖๖๖๖

- ๗๕/๖๑๖๒๖๖๖๖๖๖

(นายสุวิทย์ ฤทธิรงค์)

ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์

โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผู้ปฏิบัติงาน โครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๑. หลักการและเหตุผล

นับตั้งแต่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ได้พระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับหญ้าแฝก ครั้งแรกเมื่อปี ๒๕๓๔ และได้มีพระราชดำริอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งด้านการศึกษา วิจัย วิธีการปลูก และการใช้ประโยชน์เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน โดยทรงเน้นการปลูกหญ้าแฝกอย่างถูกต้อง ให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีปัญหาในทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ต่อมาเมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้มีพระราชดำริให้สำนักงาน กปร. และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการแก้ไขปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น ซึ่งได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์พายุโซนร้อน “เซินกา” เคลื่อนตัวผ่านพื้นที่จังหวัดสกลนคร ทำให้อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น ตำบลขมิ้น อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ขาดน้ำในอ่างได้ไหลท่วมบ้านเรือนประชาชน และพื้นที่ทางการเกษตรได้รับความเสียหาย รวมทั้งได้มีพระราชดำริให้ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกรอบอ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น และรอบอ่างเก็บน้ำอื่นๆ ตลอดจนพื้นที่ที่เหมาะสมต่อไป โดยมีสำนักงาน กปร. เป็นหน่วยงานกลางในการประสานและสนับสนุนการดำเนินงาน โดยมีส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาคเอกชนร่วมกันดำเนินงานโครงการ ทั้งในด้านการศึกษา วิจัย การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และการส่งเสริมขยายผลการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่ที่มีการชะล้างพังทลาย พื้นที่ที่มีการปรับปรุง/ฟื้นฟูคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนด้านวิชาการและการติดตามประเมินผล

ผลจากการดำเนินงานในช่วงระยะที่ผ่านมา คณะอนุกรรมการด้านวิชาการและติดตามประเมินผล ได้มีการติดตามผลการดำเนินงานพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ตามภูมิภาค พบว่า เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ ยังขาดความรู้ทางวิชาการ และในการปฏิบัติ เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก พร้อมทั้งเห็นสมควรให้จัดทำโครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกฯ เพื่อให้เจ้าหน้าที่รัฐที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ สามารถปฏิบัติงานด้านหญ้าแฝกได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และปฏิบัติแก่เกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ การปลูก การดูแลรักษา และการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก
๒. เพื่อให้ผู้อบรมมีเครือข่ายเชื่อมโยง และสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานในการพัฒนาและรณรงค์การใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. เพื่อให้ผู้อบรมสามารถปฏิบัติงานได้จริง มีประสิทธิภาพในการพัฒนาและรณรงค์การใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ได้

๓. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการฝึกอบรมที่เน้นเนื้อหาเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องระบบนิเวศวิทยาของหญ้าแฝก ความสำคัญและประโยชน์จากการใช้หญ้าแฝก การขยายพันธุ์ การปลูก และการดูแลรักษา และใช้หญ้าแฝกกับการรักษาสภาพแวดล้อม โดยรูปแบบการฝึกอบรมประกอบด้วยหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้

- ภาควรราย (จำนวน ๑๒ ชั่วโมง)

๑. พระราชดำริและประวัติความเป็นมาของหญ้าแฝกในประเทศไทย (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

บรรยายโดย นางสาวศรีนิตย์ บุญทอง

๒. ความรู้ทั่วไป ความสำคัญ และประโยชน์หญ้าแฝก (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

- ความสำคัญของหญ้าแฝก
- ประโยชน์ของหญ้าแฝก
- ลักษณะทางพฤกษศาสตร์
- ระบบนิเวศวิทยาของหญ้าแฝก
- พันธุ์หญ้าแฝก

บรรยายโดย ดร.ณรงค์ โฉมเฉลา / ดร.วีระชัย ณ นคร / นายเกรียงศักดิ์ หงษ์โต /

ดร.พิทยากร ลิ้มทอง / นายประเดิมชัย แสงคู่วงษ์

๓. การขยายพันธุ์หญ้าแฝก (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

- การเพิ่มปริมาณ (ในแปลง, ในถุงพลาสติก, การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)
- การเพาะชำกล้า (กล้ารากเปลือย, กล้าถุงเล็ก)

บรรยายโดย ดร.พิทยากร ลิ้มทอง / กลุ่มวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์หญ้าแฝก

ในการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

๔. การปลูกและการดูแลรักษาหญ้าแฝก (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

- วิธีการปลูก
- เทคนิคการปลูก ในพื้นที่เป้าหมาย
- ข้อปฏิบัติในการปลูกและการดูแลรักษา

บรรยายโดย นายฉลองชัย แบบประเสริฐ / นายประเดิมชัย แสงคู่วงษ์ / กลุ่มวิจัยและ

พัฒนาการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกในการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

๕. การรักษาสภาพแวดล้อม (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

บรรยายโดย ดร.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ / ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์

๖. เทคนิคและรูปแบบในพื้นที่เกษตรกรรม (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

บรรยายโดย ดร.พิทยากร ลิ้มทอง

๗. เทคนิคและรูปแบบในงานวิศวกรรม (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

บรรยายโดย นายสุรพล สงวนแก้ว / สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน

๘. เทคนิคและรูปแบบในพื้นที่ป่า (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

บรรยายโดย นายประเดิมชัย แสงคู่วงษ์

- ภาคปฏิบัติ (จำนวน ๔ ชั่วโมง ๓๐ นาที)

๑. การศึกษาลักษณะพฤกษศาสตร์ (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)
 ๒. การเตรียมกล้าหญ้าแฝก และการขยายพันธุ์หญ้าแฝก (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)
 ๓. การปลูกหญ้าแฝกในลักษณะพื้นที่ต่างๆ (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)
- โดย คณะวิทยากร และเจ้าหน้าที่ในพื้นที่

- คู่มือภาคสนาม (จำนวน ๕ ชั่วโมง)

๑. การใช้หญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ (๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที)
 ๒. แปลงสาธิตการจัดรูปแบบการปลูกหญ้าแฝก (๓ ชั่วโมง ๓๐ นาที)
- โดย เจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน และ เจ้าหน้าที่ สำนักงาน กปร.

- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ (จำนวน ๓ ชั่วโมง)

โดย คณะวิทยากร

๔. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับหญ้าแฝกในพื้นที่ส่วนภูมิภาค รวมจำนวนทั้งสิ้น ๔๕๐ คน ได้แก่ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมพัฒนาที่ดิน กรมชลประทาน กรมทางหลวง กรมเจ้าท่า หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กรมทางหลวงชนบท กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ สำนักงาน กปร. และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

โครงการฝึกอบรมจะดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๒ หลักสูตรการฝึกอบรมจัดทั้งหมด ๔ วัน โดยทำการฝึกอบรมจำนวน ๙ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน รวมจำนวนผู้เข้ารับการอบรม ทั้งสิ้น ๔๕๐ คน แบ่งเป็น

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จัดอบรม ๓ รุ่น รวมผู้เข้ารับการอบรม ๑๕๐ คน
- ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จัดอบรม ๖ รุ่น รวมผู้เข้ารับการอบรม ๓๐๐ คน

๖. สถานที่ในการฝึกอบรม

ภาคกลาง จำนวน ๓ ครั้ง

- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดฉะเชิงเทรา
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๒ ครั้ง

- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร
- ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ดินและน้ำ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ภาคเหนือ จำนวน ๒ ครั้ง

- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่
- สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๘ อำเภอลำปาง จังหวัดพิจิตร

ภาคใต้ จำนวน ๒ ครั้ง

- ศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพหิมพานต์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนราธิวาส

๗. วิธีดำเนินการ

- การฟังการบรรยายจากวิทยากรที่ทรงคุณวุฒิด้านหญ้าแฝก
- การฝึกปฏิบัติ
- การศึกษาดูงานการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ใกล้เคียง
- การทำงานเป็นกลุ่ม
- การทำแบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม โดยผู้เข้าอบรมต้องได้คะแนนมากกว่าร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป เมื่อสิ้นสุดการอบรม

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มแผนงาน กองแผนงานและวิเทศสัมพันธ์ สำนักงาน กปร.

๙. งบประมาณดำเนินการ

งบกลาง กปร. ปี ๒๕๖๒

๑๐. การประเมินผล

ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถามสำรวจความคิดเห็นถึงประโยชน์จากการศึกษาอบรม และคุณภาพของการจัดการฝึกอบรม โดยผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมต้องตอบแบบประเมินผลของการฝึกอบรมในด้านประโยชน์และความพึงพอใจ

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

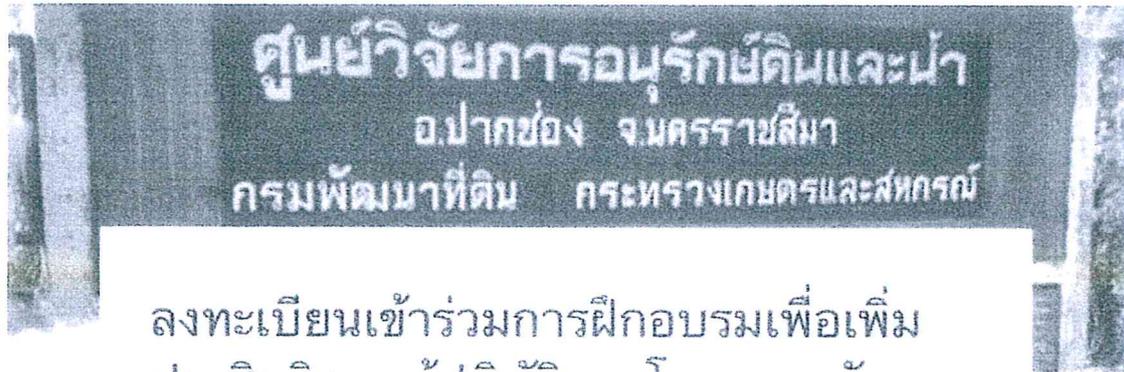
๑. ผู้อบรมมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก
๒. สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๓. ผู้อบรมสามารถปฏิบัติงานได้จริงและมีประสิทธิภาพในการพัฒนาและรณรงค์การใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก

ตารางการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผู้ปฏิบัติงาน โครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่	๐๘.๓๐-๑๐.๐๐		๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	๑๕.๐๐-๑๖.๓๐	๑๙.๐๐-๒๐.๐๐
	๐๙.๐๐	๑๐.๐๐				
๑	ลงทะเบียน	พิธีเปิด	พระราชดำริและประวัติ ความเป็นมาของหญ้าแฝก ในประเทศไทย	ความรู้ทั่วไป ความสำคัญ และประโยชน์หญ้าแฝก ดร.วิระชัย ณ นคร	ฝึกภาคปฏิบัติ	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์
๒	การขยายพันธุ์หญ้าแฝก (ทฤษฎี) ดร.พิทยากร ลิมทอง, กลุ่มวิจัยและพัฒนาการใช้ ประโยชน์หญ้าแฝกในการจัดการ ที่ดิน	การปลูกและการดูแลรักษา หญ้าแฝก รศ.ดองชัย แบบประเสริฐ	นางสาวศรีนิตย์ บุญทอง	การรักษา สภาพแวดล้อม ศ.นวลศรี รุ่งเกียรติ	ฝึกภาคปฏิบัติ	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์
๓	เทคนิคและรูปแบบ ในพื้นที่เกษตรกรรม ดร.พิทยากร ลิมทอง	เทคนิคและรูปแบบในงาน วิศวกรรม นายสุรพล สงวนแก้ว		เทคนิคและรูปแบบ ในพื้นที่ป่า นายประติเมชัย แสงคุ้มษ์	ดูงานภาคสนาม	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์
๔	สรุปผลการฝึกอบรมฯ	สรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๓ กลุ่ม		พิธีมอบ ประกาศนียบัตร		

หมายเหตุ ๑. เวลา ๐๖.๓๐ - ๐๘.๓๐ น. รับประทานอาหารเช้า/ภารกิจส่วนตัว

๒. เวลา ๑๘.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็น ๓. เวลาในการบรรยาย/ ฝึกปฏิบัติ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรมเพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพผู้ปฏิบัติงาน โครงการพัฒนา
และรณรงค์การใช้หญ้าแฝกฯ ครั้งที่
๒/๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๗ มิถุนายน
๒๕๖๒ ณ ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ดินและน้ำ
จังหวัดนครราชสีมา

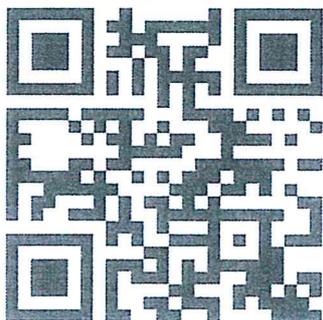
ภาพการประชาสัมพันธ์

*จ. เน้น

ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ดินและน้ำ



อบรมครั้งที่2 จ.นครราชสีมา



QR code สำหรับลงทะเบียนเพื่อเข้าฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผู้ปฏิบัติงาน
โครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 2
ณ ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ดินและน้ำ จังหวัดนครราชสีมา หรือ ถ้าแสกน QR code
ไม่ได้ให้ลงทะเบียนที่ <http://1th.me/2vetiver2019>