


๑๗.
(มี พ.ร.บ.)




เพื่อเผยแพร่ผลงานทาง
เลขที่..... ๐๖๗๖
วันที่..... ๑๑ ๑๐ ๖๑
เวลา..... ๑๔.๓๖ น.

สถาบันพัฒนาศึกษากายทองถิ่น

สถาบันพัฒนาศึกษากายทองถิ่น
๑๓๗ ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ ๑๐๒๕๐

ที่ นตด.๑/๒๕๖๑

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๑


เรื่อง ขอเชิญร่วมอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการโครงการ“การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”
กรณีศึกษา : นวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน
เรียน นายกองคํารบริหารส่วนจังหวัด/นายกเทศมนตรี/นายกองคํารบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการพร้อมกำหนดการ และแบบตอบรับ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สถาบันพัฒนาศึกษากายทองถิ่น และ มูลนิธิเพื่อสังคมไทย อนุกรรมการขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดินตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงด้วยศาสตร์พระราชา จะดำเนินการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการโครงการ“การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”กรณีศึกษา : นวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมทิพย์ โรงแรมมรกต ชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ศึกษาและนำความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาบูรณาการในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดยทางโครงการได้ยกประเด็นกรณีศึกษา นวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน มาเป็นกรณีศึกษาและอบรมสัมมนาเชิงลึกให้กับผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนา

ในการนี้ สถาบันพัฒนาศึกษากายทองถิ่น และมูลนิธิเพื่อสังคมไทย จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติดังกล่าว โดยชำระค่าลงทะเบียนท่านละ ๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมค่าที่พักและค่าพาหนะในการเดินทาง ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมอบรมสัมมนาให้เบิกจ่ายงบประมาณตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ หมวด ๒ ข้อ ๒๘ (๒) สำหรับค่าใช้จ่ายค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะในการเดินทางเบิกจ่ายจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๕๕

อนึ่ง สำหรับค่าลงทะเบียนในการร่วมอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ ให้ผู้อบรม โอนเงินเข้าบัญชี ชื่อบัญชี ความร่วมมือทางวิชาการ โดยนายพันพัฒน์ วิทยอำนวยคุณ ธนาคารกรุงไทย สาขาศรีนครินทร์ เลขที่บัญชี 061-0-25342-5 บัญชีประเภทออมทรัพย์ ได้ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ โดยให้ส่งแบบตอบรับผู้เข้าร่วมสัมมนาเข้าลงทะเบียนก่อนลำดับแรกเพื่อการบริหารจัดการด้านชุดเอกสารประกอบการอบรมและการบริการผู้เข้าร่วมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(นางสาววรินทร์ สุธรรมชา)
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาศึกษากายทองถิ่น

ศูนย์ประสานการอบรมสัมมนา
สถาบันพัฒนาศึกษากาย โทร 02-3794490 โทรสาร 02-3794498-9
สายด่วน 09-56145492 ID Line 3035961 www.libc.info

โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
โครงการ“การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”
กรณีศึกษา : นวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน
โดย สถาบันพัฒนาศักยภาพท้องถิ่น

หลักการและเหตุผล

น้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ น้ำตามสภาพธรรมชาติที่ประชาชนทุกท้องที่อาศัยใช้ ได้แก่ น้ำในบรรยากาศ (ฝน) น้ำผิวดิน และน้ำบาดาล นับเป็นผลิตผลจากธรรมชาติที่เราไม่สามารถผลิตเพิ่มขึ้นมาหรือลดปริมาณที่มีอยู่ในธรรมชาติได้เองตามต้องการบางปีอาจเกิดฝนแล้งเป็นเหตุให้น้ำในแม่น้ำลำธารมีน้อย จนไม่สามารถแบ่งปันได้ทั่วถึง หรือบางปีฝนตกชุกต่อเนื่องจนเกิดความเสียหายเนื่องจากน้ำท่วมทรัพย์สินและพื้นที่ชุมชน ตลอดจนการมีน้ำเสียหรือมลพิษทางน้ำเกิดขึ้นในหลายท้องที่ตามมาอีกด้วย นับเป็นวิกฤตการณ์เกี่ยวกับน้ำ ซึ่งปัจจุบันนี้เกิดขึ้นอยู่ตามท้องถิ่นต่าง ๆ ทุกภาคของประเทศไทยในสภาพค่อนข้างใกล้เคียงกันแทบทุกปี

การบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน ทฤษฎี “ธนาคารน้ำใต้ดิน” คือการขุดบ่อ / ฝายกักเก็บน้ำ ให้ลึกถึงชั้นน้ำใต้ดินเพื่อเก็บน้ำในฤดูฝนและกระจายน้ำผ่านธารน้ำใต้ดิน จะกักเก็บน้ำไว้ใต้ดิน ซึ่งเป็นการเพิ่มปริมาณน้ำบาดาลให้มากขึ้น เพียงพอต่อการนำมาใช้ในอนาคต หลักคิดการบริหารจัดการน้ำบนผิวดินมีกฎข้อข้างจะหลายตัวคือไหลจากที่สูงลงไปสู่ที่ต่ำ ส่วนน้ำผิวดินเราสามารถควบคุมการเดินทางของน้ำได้ น้ำบนผิวดินมีโอกาสได้รับสารเคมีที่เจือปนมากับฝนที่ตก ซึ่งถ้ามีน้ำส่วนนี้ไปใช้บางที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค สัตว์เลี้ยง หรือการเกษตรกรรม ในทางตรงกันข้ามนั้น น้ำใต้ดินผิวดินได้ผ่านการกรองและซึมซับ จึงมีโอกาสมีความสะอาดสูงกว่าน้ำที่อยู่บนผิวดิน น้ำบนผิวดินมีอัตราการสูญเสียจากการระเหยสูงกว่าน้ำที่อยู่ใต้ผิวดิน การเก็บน้ำใต้ดินได้เปรียบเรื่องบริเวณพื้นที่เก็บ มากกว่าน้ำบนผิวดิน ใช้งบประมาณน้อยกว่า ไม่ไปรบกวนพื้นที่การทำเกษตรกรรม การขยายเมือง และพื้นที่ที่ประชาชนอาศัยอยู่ การเก็บน้ำใต้ดินสามารถลดเสี่ยงน้ำจากที่ต่ำไปหาที่สูงได้โดยการบริหารจัดการที่ถูกวิธี

การพัฒนาประเทศที่สำคัญในระยะแผนพัฒนาฉบับที่ ๑๒ ยึดหลัก “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” “การพัฒนาที่ยั่งยืน” และ “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” ที่ต่อเนื่องจากแผนพัฒนาฉบับที่ ๙-๑๑ และยึดหลักการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ลดความเหลื่อมล้ำ และขับเคลื่อนการเจริญเติบโตจากการเพิ่มผลิตภาพการผลิตบนฐานการใช้ภูมิปัญญาและนวัตกรรม

ดังนั้น สถาบันพัฒนาศักยภาพท้องถิ่น มูลนิธิเพื่อสังคมไทย เห็นว่านวัตกรรม “การบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน (Groundwater Bank)” เป็นโครงการที่เป็นประโยชน์ สามารถนำไปพัฒนาท้องถิ่นให้มีความยั่งยืน สามารถนำระบบเทคโนโลยี และนวัตกรรมต่าง ๆ มาบูรณาการทำงานกับหลักการ “ธนาคารน้ำใต้ดิน” ได้และที่สำคัญสามารถเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง ควรที่จะนำไปต่อยอดส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถนำไปพัฒนาในแต่ละท้องถิ่นเพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง จึงได้จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โครงการ การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กรณีศึกษา : นวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน โดยมีวัตถุประสงค์โครงการดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับผู้บริหารและบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2. เพื่อให้บุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้สร้างและออกแบบโครงการด้านนวัตกรรมท้องถิ่น
3. เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้นำหลักการ “การบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน” นำไปใช้ประโยชน์ในชุมชนและเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ, น้ำท่วม, น้ำท่วมซ้ำ, น้ำกร่อย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สร้างความเข้าใจสู่แนวทางการปฏิบัติได้จริงในเรื่อง “นวัตกรรมท้องถิ่น”
2. ได้ช่วยแก้ไขปัญหาให้กับชุมชนในเรื่องของ “น้ำ” ซึ่งเป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญยิ่ง
3. ได้เผยแพร่หลักการ “การบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน”
4. ได้ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเกิดต่อบลต้นทุนพัฒนาตามหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
5. เกิดการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ และยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

กำหนดการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

โครงการ "การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม"

กรณีศึกษา : นวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมทิพย์ โรงแรมมรกตชุมพร อ.เมือง จ.ชุมพร

โดย สถาบันพัฒนาศักยภาพท้องถิ่น

วันพุธ ที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
เวลา ๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น. เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.	-ลงทะเบียนรับเอกสารอบรมสัมมนา -พิธีเปิดและการบรรยายพิเศษ "การจัดการน้ำตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน)"	ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร
เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน	นายธนบดี วรุมศรี วิทยากรธนาคารน้ำใต้ดิน
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	เทคนิคการวางตำแหน่งและออกแบบบ่อธนาคารน้ำใต้ดินให้เชื่อมโยงทางธรณีวิทยาและวิศวกรรมเพื่อการจัดการน้ำอย่างยั่งยืนตามบริบทชุมชน	นายธนบดี วรุมศรี และ อ.โกวิทย์ ดอกไม้ วิทยากรน้ำใต้ดิน กรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น
เวลา ๑๕.๐๐-๑๕.๑๕ น.	พักทานอาหารว่าง	
เวลา ๑๕.๑๕-๑๗.๐๐ น.	การบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด	อ.โกวิทย์ ดอกไม้ และ นส.วรินทร์ สุธรรมชาวน

วันพฤหัสบดี ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
เวลา ๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น. เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. พักทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น.	ลงทะเบียน - การนำเทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ - การทำข้อมูล ๘ ด้านเพื่อการจัดการน้ำอย่างยั่งยืนด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน พร้อมการวางแผนด้านงบประมาณ	- นส.รัชชิตา สาริมาพันธ์ นักวิจัยศูนย์วิศวกรรมสารสนเทศภูมิศาสตร์และนวัตกรรม ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - นายชาติ ศรีวิชาธา นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลเก่าขาม อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี (ตำบลต้นแบบธนาคารน้ำใต้ดิน)
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา ๑๓.๐๐ น.-๑๗.๐๐ น.	เดินทางไปศึกษาดูงานระบบธนาคารน้ำใต้ดิน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเก่าสิงห์ อ.เมือง จ.ชุมพร พร้อมร่วมกันลงมือทำธนาคารน้ำใต้ดินร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลเก่าสิงห์	วิทยากรกลุ่ม นายชาติ ศรีวิชาธา/ นายธนบดี วรุมศรี/ อ.โกวิทย์ ดอกไม้/ นส.วรินทร์ สุธรรมชาวน