



www.dgr.go.th

หน้าหลัก

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

การขาดแคลนน้ำในรอบปีและแนวโน้มการขาดแคลนน้ำที่เพิ่มขึ้น การละเลยต่อคุณภาพน้ำทั้ง ความไม่รู้และไม่ร่วมมือในการใช้น้ำ การปนเปื้อนของสารพิษจากขยะ การเกษตร การ อุตสาหกรรม และความเค็มทำให้เสื่อมโทรมลงทุกวัน ก่อปรกับการขาดจิตสำนึก คิดแต่เพียงว่า เราจะใช้น้ำเพราะน้ำเป็นของกลาง แต่ลืมไปว่าทุกคนมีสิทธิที่จะใช้น้ำนั้นด้วยเช่นกัน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา
 ความสอดคล้องกับนโยบายฯ
 วัตถุประสงค์
 เป้าหมาย
 กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ
 กระบวนการมีส่วนร่วมฯ
 ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น
 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
 เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด
 การรายงานและติดตามประเมินผล

หลักการและเหตุผล

การจัดการทรัพยากรน้ำที่ไม่เหมาะสม ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็น สาเหตุสำคัญของการขาดแคลนน้ำมากกว่าการที่น้ำไม่เพียงพอในรอบปี การจัดการน้ำต้องมีการปลูกฝังให้ผู้ใช้มีจิตสำนึกที่ดีและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อการรณรงค์ไม่ให้น้ำอย่างฟุ่มเฟือย มีการแบ่งปันและป้องกันการปนเปื้อนในทุกมิติ เพราะเมื่อเกิดการปนเปื้อนในแหล่งของน้ำบาดาล หมายถึงการสูญเสียทางเศรษฐกิจอย่างมากมายในการแก้ไขและจัดหาแหล่งน้ำใหม่

น้ำบาดาล เป็น invisible resources หรือทรัพยากรธรรมชาติที่มองไม่เห็น กลไกการคิด การกักเก็บ การนำมาใช้ และการปนเปื้อน ซับซ้อนเข้าใจยาก การให้การศึกษาเพื่อให้เยาวชนรู้ถึงเรื่องน้ำบาดาลทั้งในด้านคุณภาพแลปริมาณ จึงมีความสำคัญและจำเป็นเร่งด่วน เพราะเยาวชนถือว่าเป็นตัวแทนของประชากรของชาติในอนาคต นอกจากนั้นเยาวชนจะเป็นผู้ชักจูงผู้ใช้น้ำทุกกลุ่มมีการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ในระดับกลุ่มย่อยอย่างมีส่วนร่วม ระหว่างต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ สร้างความเป็นธรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์น้ำบาดาล สร้างความมั่นคงในระบบน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรมและเกษตรกรรม โดยพิจารณานำกลไกที่เกิดจากจิตสำนึก ความรู้ความเข้าใจที่ได้รับและผ่านการยอมรับของผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้รู้ถึงการใช้น้ำอย่างมีขอบเขตและมีหน้าที่ปกป้องรักษาน้ำบาดาลให้มีใช้ตลอดไป

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



โครงการเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

ความสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาและยุทธศาสตร์ชาติ

- 1.นโยบายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- 2.ยุทธศาสตร์สร้างเครือข่ายพันธมิตรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 3.ยุทธศาสตร์การคุ้มครองอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงรุกและเข้าถึงทรัพยากรน้ำของประชาชนอย่างเป็นธรรม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



โครงการเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมสนับสนุนและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาล ปลูกจิตสำนึกเพื่อให้เยาวชนใช้น้ำบาดาลอย่างมีส่วนร่วมและมีคุณค่า

2. ลดปัญหาความขัดแย้งการใช้น้ำของชุมชนจากเยาวชนสัมพันธ์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



โครงการเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

เป้าหมาย

1.เยาวชนมีจิตสำนึก มีความรู้ ความเข้าใจและมีส่วนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม

2.มีเครือข่าย เพื่อการส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการน้ำบาดาลได้อย่างเหมาะสม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำฯ จำนวน 2 เครือข่าย/ปี

1. ลงทะเบียน จัดตั้งกลุ่มและเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล
2. จัดฝึกอบรมเพื่อปลูกจิตสำนึก ปรับแนวคิดในการช่วยตัวเอง/ชุมชน/เผยแพร่ ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำบาดาลการจัดการน้ำให้เยาวชน ส่งเสริมให้เยาวชนมีส่วนร่วมในการกระบวนการตัดสินใจ แสดงความต้องการ และเลือกแนวทางการจัดการน้ำ
3. กำหนดและจัดทำเอกสาร หลักสูตรขั้นพื้นฐานทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติในด้านน้ำบาดาล
4. ประชาสัมพันธ์เครือข่ายและองค์ความรู้ จัดกิจกรรมโดยประสานกับโรงเรียนและองค์กรเอกชน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ เช่น ไปสเตอร์ แผ่นพับ รายการวิทยุ/โทรทัศน์/Internet
5. จัดให้มีการประกวดคำขวัญ เรียงความ ละคร เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์น้ำบาดาล
6. คัดเยาวชนสัมพันธ์เพื่อเป็นผู้แทนศึกษาดูงาน ถ่ายทอดความรู้ระหว่างเครือข่ายหรือรับทุนในกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม โดยเน้นเป็นพื้นที่ต้นน้ำพื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อน
7. จัดทำกระบวนการประเมินผลระหว่างเครือข่าย
8. การจัดตั้งเครือข่ายเผ่าะวังเป็นกลุ่มเฉพาะกิจ เพื่อพิทักษ์แหล่งน้ำบาดาล
9. จัดทำแบบจำลองกายภาพแสดงการเกิด การเคลื่อนที่ของน้ำบาดาล และปนเปื้อนที่อาจจะเกิดขึ้น

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



โครงการเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาชนและ
องค์กรพัฒนาเอกชน

เพื่อการประสานงานการอบรม ประชาสัมพันธ์กับโรงเรียน สถาบันการศึกษาและองค์กร
เอกชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



โครงการเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรชุมชนเพื่อบริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำย่อย

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



โครงการเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

มีเยาวชนที่ได้รับความรู้เรื่องน้ำบาดาล สามารถช่วยในการอนุรักษ์และใช้น้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



โครงการเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 1.เครือข่ายเยาวชนรักษาน้ำบาดาลที่มีพลังเข้มแข็งและมีองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาล
- 2.แหล่งน้ำบาดาลมีปริมาณและคุณภาพที่สามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



โครงการเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิต

1. มีองค์กรเยาวชนและเครือข่ายเยาวชนที่มีความรู้ จิตสำนึกและระบบจัดการน้ำบาดาล
2. มีเครือข่ายเยาวชนซึ่งจะเป็นผู้ดูแล อนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล
3. แหล่งน้ำบาดาลที่ได้รับการจัดการอย่างยั่งยืนและเป็นธรรมชาติ

- ตัวชี้วัด
1. จำนวนเยาวชนที่มีความรู้ในเรื่องน้ำบาดาลและการจัดการน้ำ
 2. มีแหล่งน้ำบาดาลที่มีปริมาณและคุณภาพใช้ได้อย่างยั่งยืน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



โครงการเครือข่ายเยาวชนอนุรักษ์น้ำบาดาล ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

www.dgr.go.th

:: หน้าแรก ::

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

ความสอดคล้องกับนโยบายฯ

วัตถุประสงค์

เป้าหมาย

กิจกรรมและพื้นที่ดำเนินการ

กระบวนการมีส่วนร่วมฯ

ความเชื่อมโยงกับโครงการอื่น

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

การรายงานและติดตามประเมินผล

การรายงานและติดตามประเมินผล

จัดทำแบบประเมินโครงการ และการตรวจสอบการดำเนินการ โดยคณะกรรมการบริหาร
โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และสถาบันการศึกษาในพื้นที่

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา