

ปฐพีทิน

2532  
1989

น้ำจะล้น  
ถ้าคนเผา  
ดินจะฉ่ำ  
ก็เพราะว่า

การเกษตร  
ดิน-น้ำให้  
ธ.ภ.ส.  
อนุรักษ์มัน

ฝนจะแล้ง  
ทั้งตัดไม้  
น้ำรินริน  
เราพิทักษ์

จะพัฒนา  
คุณค่ามวล  
ตระหนักยา  
น้ำและดิน

แห้งโชดเขา  
ทำลายป่า  
สิ้นชีวา  
รักษป่ากัน

ต้องอาศัย  
ล้วนสร้างสรรค์  
ความสำคัญ  
ทั่วถิ่นไทย



ด้วยความปรารถนาดีจาก  
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

- ขอขอบคุณในความร่วมมือนอกด้วยดีจาก
- กองนโยบายและวางแผนสิ่งแวดล้อม
  - สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
  - กรมป่าไม้
  - กรมพัฒนาที่ดิน
  - โครงการพัฒนาที่ราบสูงไทย - เยอรมัน





ตัดไม้ทำลายป่า สูญเสียความหลากหลาย

การตัดไม้ทำลายป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย ทำให้ดินเสื่อมโทรมเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นเหตุให้ดินร่วนซุยและชะล้างพังทลาย ก่อให้เกิดการกัดเซาะดินบริเวณพื้นที่ป่าต้นน้ำ

โดยไม้ค้ำยันที่น้อยลงและการอนุรักษ์ดินและน้ำ จะกอนของดินถูกพัดพาไปกับลมตามแหล่งน้ำน้อยใหญ่ และทำให้ป่าไม้ตายต้องตามกาลเวลา อันนำมาซึ่งความเสียหายอย่างใหญ่หลวง

2532



ศูนย์วิจัยสมอศิลาป่าต้นน้ำ

1989

มกราคม

JANUARY

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

กุมภาพันธ์

FEBRUARY

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

มีนาคม

MARCH

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



เมื่อต้นน้ำซึ่งมีราษฎรของพืชถูกชะล้างพังทลาย ทำให้ดินเสื่อมโทรมและไม่เหมาะสมในการเพาะปลูกได้ผล



หากป่าไม้ซึ่งเป็นแหล่งกักเก็บน้ำและรักษาความชุ่มชื้นของดินถูกทำลายไป เมื่อฝนตกลงมา น้ำจะไหลลงสู่ลำน้ำอย่างรวดเร็ว น้ำจะไหลลงสู่ลำน้ำที่ท่วมฉับพลัน

สมอศิลาแม่น้ำลำน้ำที่ไหลลงสู่ลำน้ำที่ท่วมฉับพลัน ทำให้เกิดน้ำท่วมซ้ำ







เพาะปลูกผิดวิธี มีปัญหาภายหลัง

การปลูกพืชชนิดเดียวกันในพื้นที่กว้างนานไป โดยไม่ปรับปรุงบำรุงดินจะทำให้ดินเสื่อมสภาพ ปริมาณผลผลิตต่อไร่ที่ได้รับจะลดน้อยลงทุกปี ยิ่งมีการปลูกพืชตามแนวชั้นลงในพื้นที่ลาดเท จะเร่งให้หน้าไหลบ่าผ่านผิวหน้าดินเร็วไว เกิดผลเสียหายจากการชะล้างพังทลายของดินรุนแรง



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

2532

1989

เมษายน

APRIL

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

พฤษภาคม

MAY

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

มิถุนายน

JUNE

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



ปลูกพืชชนิดเดียวกันในบริเวณกว้างนานเกินไป



ไถพรวนและปลูกพืชขึ้นลงตามแนวลาดชันเร่งวันให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน

หน้าดินเป็นร่องลึกเพราะถูกกัดเซาะจนไม่อาจเพาะปลูกได้อีกแล้ว







**ร่วมป้องกันแมลง ก่อนจะสายเกินการแก้**  
 การป้องกันการระบาดของพืชสายของต้นมีหลายทาง ดังเช่น การปลูกพืชสลับเป็นแถบ ปลูกแบบขั้นบันได  
 ปลูกพืชไว้คลุมดิน ปลูกเมล็ดอมฤดู ปลูกพืชหมุนเวียน ปีๆ ปลูกตามแนวขวางความลาดเท สร้างคันดินกั้นน้ำ ไถงป่า  
 ไม่ทำสายป่า ที่ยังช่วยกัน ปลูกป่าทดแทน ไร่ ไร่ปุ๋ย เพิ่มความอุดมสมบูรณ์และรักษาผืนดิน  
 ที่ยั่งยืนคือหลักพื้นฐานการอนุรักษ์ดินและน้ำ



คณะวารณการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

2532

1989

กรกฎาคม

JULY

สิงหาคม

AUGUST

กันยายน

SEPTEMBER

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
*2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



ปลูกป่าทดแทนป่าไม้ที่ถูกทำลาย  
เพื่อรักษาผืนดินในเขต



ใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยคอกหมัก  
หมักดิน ดีต่อการขยายพันธุ์และ  
ปลูกป่า

ศึกษาการปลูกพืชบนขั้นบันได  
100๐ปีบนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า







ป่า - น้ำสมบูรณ์ พืชผลผลิตเกษตร ประเทศชาติพัฒนา

ถ้าทุกคนร่วมมือกันอนุรักษ์ดิน น้ำ และป่าไม้คณาธิบดี ซึ่งเป็นทรัพยากรอันมีค่าของประเทศทั้งดิน  
แผ่นดินทองของเราเราก็มีความเชื่อซุ่มของแนวป่า ตลอดจนบรรดาขุนเขาอันเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร  
ที่ทอดผ่านไปให้ความอุดมสมบูรณ์แก่พื้นที่การเกษตร เป็นเหตุให้ผลผลิตเพิ่มพูนทวีน้ำรายได้มาสู่เกษตรกร  
ส่งผลสะท้อนให้เศรษฐกิจของชาติดีขึ้นตามไปด้วย



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

2532

1989

ตุลาคม

OCTOBER

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

พฤศจิกายน

NOVEMBER

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

ธันวาคม

DECEMBER

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



ผลผลิตทางการเกษตรที่อุดมสมบูรณ์  
เหล่านี้จะยังคงมีอยู่ตลอดไป เพราะ  
เราร่วมมือกันอนุรักษ์ ป่า ดิน และน้ำ

