



สารสาร สอน.

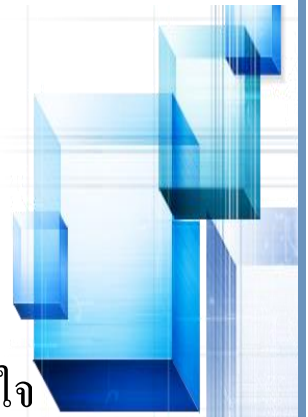


ปีที่ **3** ฉบับที่ **1**

เดือนมกราคม - เมษายน **2558**



กองบรรณาธิการ



สวัสดีผู้อ่านทุกท่าน สารสาร สอน. ฉบับนี้
ได้รวบรวมข้อมูลข่าวสารประจำเดือนมกราคม – เมษายน
2558 ซึ่งคณะทำงานกองบรรณาธิการทุกท่านได้ร่วมแรงร่วมใจ
ให้ฉบับนี้มีข้อมูลยุทธศาสตร์ใหม่ของสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ที่มีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับภารกิจของสำนัก โครงการที่อยู่ใน
ความรับผิดชอบ ตลอดจนข่าวสารที่มีความหลากหลาย เพื่อให้ทุกท่านได้สาระ
ครอบคลุมให้มากที่สุด และ ท้ายนี้ กองบรรณาธิการขอขอบคุณทุกท่านที่
ติดตามข้อมูลข่าวสารจากสารสาร สอน. อนึ่งหากมีข้อบกพร่องประการใด
กองบรรณาธิการขออ้อมรับคำติชม



ที่ปรึกษา : นายสมนึก สุขช่วย ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ, นายอำมาตย์
สุธรรมจรัส ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการอนุรักษ์แหล่งน้ำ, ผู้อำนวยการส่วนฯ หัวหน้า
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กองบรรณาธิการ : นายสมนึก สุขช่วย หัวหน้ากองบรรณาธิการ และคณะทำงานฯ
ประกอบด้วย นางวลิตา ชวนขยัน, นางภาวดี พลับแก้ว, นายคมสัน ลัจจะวรรณคุณ,
นางสาวพุทธิกุล ทองเนื้อสุก, นายภาสกร คอนสาย, นางสาวอังคณา รุ่งอุทัย, นายสุกัญญ์
คำแพง

พิมพ์ที่ : สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ 180/3 ถนนพระรามที่ 6
ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทร./โทรสาร 0 2298 6603

สารบัญ



4 ยุทธศาสตร์ใหม่ของสำนักอนุรักษ์และ
ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

8 ผลการดำเนินงานโครงการของสำนักอนุรักษ์และ
ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เดือนเมษายน 2558

9 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพระปรังจังหวัดปราจีนบุรี

11 สอน. พาเที่ยว : เที่ยวล่องแก่งหินเพิง จังหวัดปราจีนบุรี

12 สอน. แนะนำร้านอร่อย : ร้านก๋วยเตี๋ยวสูตรสมุนไพร “คุณต๋อ”

13 ระบบ e-market และ e-bidding



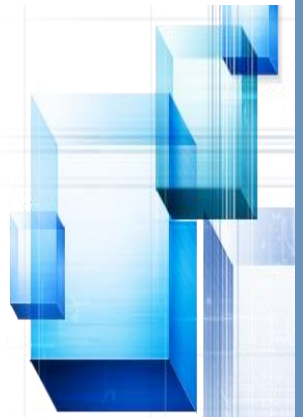
20 สาระน่ารู้ : 10 ความผิดพลาดในการวางแผนเกษียณอายุ

21 นานาสาระ : 9 สุดยอด! ผักสวนครัวปลูกง่าย มีอะไรบ้างไปดูกัน

24  หน้านี้มีรางวัล



ยุทธศาสตร์ใหม่ของ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ



วิสัยทัศน์

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ธรรมชาติและพื้นที่ชุ่มน้ำ
อย่างชาญฉลาดและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์

1

การจัดทำ
แผนแม่บท

ยุทธศาสตร์

2

ส่งเสริมด้าน
วิชาการพัฒนาองค์
ความรู้และ
นวัตกรรม

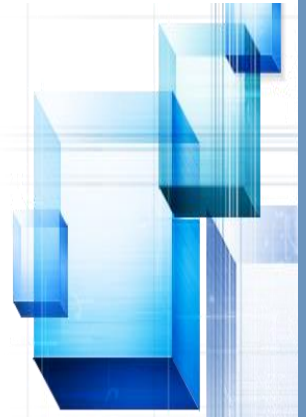
ยุทธศาสตร์

3

การอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำและ
การจัดการผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อมและระบบ
นิเวศ

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การจัดทำแผนแม่บท



ยุทธศาสตร์

การจัดทำ
แผนแม่บท

เป้าประสงค์

มีแผนแม่บทเพื่อ
การบริหารจัดการ
ด้านการอนุรักษ์
และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ประกอบด้วยแผน

- ระยะเร่งด่วน
(1-2 ปี)
- แผนระยะกลาง
5 ปี
- แผนระยะยาว
10 ปี

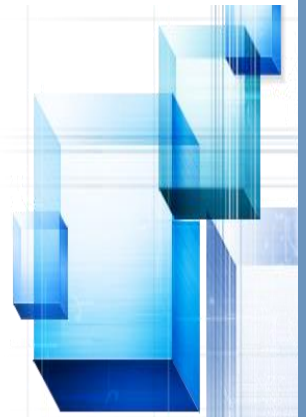
กลยุทธ์

- 1 สนับสนุนทาง
วิชาการให้ สทท.1-12
อปท.และหน่วยงานอื่นๆ
ที่เกี่ยวข้อง
- 2 การบริหารจัดการ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ
อย่างมีประสิทธิภาพ
เสร็จ ทันเวลา เป็นไป
ตามรูปแบบและสัญญา
ตามแผนที่กำหนด
- 3 ส่งเสริมสนับสนุน
การเข้าร่วมอบรมสัมมนา
วิชาการ ทั้งใน และ
ต่างประเทศเพื่อพัฒนา
ความรู้ความสามารถ
ในงานอนุรักษ์และฟื้นฟู
แหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 2

ส่งเสริมด้านวิชาการ

พัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม



ยุทธศาสตร์

ส่งเสริมด้าน
วิชาการพัฒนา
องค์ความรู้
และนวัตกรรม

เป้าประสงค์

มีฐานข้อมูล
ทะเบียนแหล่งน้ำ/
พื้นที่ชุ่มน้ำ
ครอบคลุมทั่วประเทศเพื่อให้
สามารถใช้อ้างอิง
ดำเนินงานด้าน
อนุรักษ์และฟื้นฟู
แหล่งน้ำอย่างมี
ประสิทธิภาพ
ยิ่งขึ้น

กลยุทธ์

- 1 สนับสนุนองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (การจัดการองค์ความรู้ (KM))
- 2 พัฒนาและบริหารจัดการฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำให้มีประสิทธิภาพ
- 3 การจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3

การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำและ
การจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและ
ระบบนิเวศ



ยุทธศาสตร์

การอนุรักษ์
ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/
พื้นที่ชุ่มน้ำและ
การจัดการ
ผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อมและ
ระบบนิเวศ

เป้าประสงค์

แหล่งน้ำธรรมชาติ
ได้รับการอนุรักษ์
ฟื้นฟูให้ใช้
ประโยชน์อย่าง
ยั่งยืน

กลยุทธ์

- 1 สนับสนุนให้
ความรู้แก่หน่วยงาน
ราชการและประชาชนผู้มี
ส่วนได้ส่วนเสียในเรื่อง
EIA/IEE ในพื้นที่
ชุ่มน้ำและพื้นที่คุ้มครอง
สิ่งแวดล้อม
- 2 จัดทำคู่มือในการ
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/
พื้นที่ชุ่มน้ำ
- 3 จัดทำผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อม
EIA/IEE และ
ศึกษาศักยภาพความ
เหมาะสม/สำรวจ
ออกแบบและความพร้อม
ของแบบแปลน

ผลการดำเนินงานโครงการของ

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

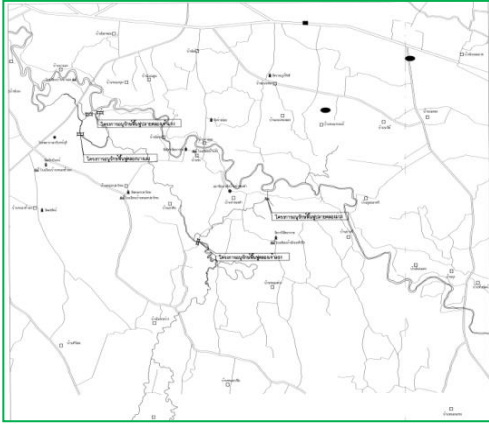
เดือนเมษายน 2558



ลำดับ	ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ปีงบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
งบลงทุน				
1	ห้วยหลวง - หนองหานกุมภวาปี จ.อุดรธานี	2552 - 2554, 2555 - 2558	964.555	อยู่ระหว่างดำเนินการ
2	จ้างที่ปรึกษาควบคุมงานโครงการห้วยหลวง - หนองหานกุมภวาปี จ.อุดรธานี	2555 - 2558	26.525	อยู่ระหว่างดำเนินการ
3	คลองหลุมทองกลาง จ.พระนครศรีอยุธยา	2555 - 2557	50.638	อยู่ระหว่างดำเนินการ
4	ลำน้ำอิง จ.พะเยา	2555 - 2557	90.000	อยู่ระหว่างดำเนินการ
5	บึงสีไฟ จ.พิจิตร	2555 - 2556	48.515	อยู่ระหว่างดำเนินการ
6	หนองบัวลอย (แก้มลิงพื้นที่ ลุ่มน้ำยม)	2555 - 2558	216.602	อยู่ระหว่างดำเนินการ
7	แจะระแม (พื้นที่แก้มลิงบึงเชียงตึก) จ.อุบลราชธานี	2555 - 2556	59.700	อยู่ระหว่างดำเนินการ
8	พื้นที่บางระกำ (พื้นที่แก้มลิงลุ่มน้ำยม) จ.พิษณุโลก	2555 - 2558	301.550	อยู่ระหว่างดำเนินการ
9	บางลาย จ.สุราษฎร์ธานี	2557	38.000	อยู่ระหว่างดำเนินการ
10	บึงหญ้าคา จ.พิษณุโลก	2557	23.900	อยู่ระหว่างดำเนินการ
งบผูกพัน				
11	หนองแขง จ.ขอนแก่น	2558 - 2559	45.0000	อยู่ระหว่างดำเนินการ
12	หนองเบ็ญเครือ จ.มหาสารคาม	2558 - 2560	164.0000	อยู่ระหว่างดำเนินการ
งบกลาง กรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น				
13	โครงการผันน้ำ น้ำมุ่น - ห้วยส้มป่อย จ.น่าน	2555	85.110	อยู่ระหว่างดำเนินการ
งบสำรวจออกแบบโครงการทำเอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557				
14	บ้านบ่อนอก จ.ประจวบคีรีขันธ์	2557	0.370	อยู่ระหว่างดำเนินการ
15	หนองโพธิ์ จ.สระบุรี	2557	0.300	อยู่ระหว่างดำเนินการ
งบลงทุนจ้างที่ปรึกษาสำรวจออกแบบ				
16	(กลุ่มสัญญาที่ 2) พื้นที่ สทก.4	2556	2.740	อยู่ระหว่างดำเนินการ
17	(กลุ่มสัญญาที่ 3) พื้นที่ สทก.5	2556	3.375	อยู่ระหว่างดำเนินการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คลองพระปรัง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ผลงานที่ผ่านมา



คลองพระปรัง เป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญในการผลิตทางการเกษตร เนื่องจากอยู่ใกล้ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่ง ซึ่งเป็นประตูสู่อินโดจีน ทำให้มีความเจริญเติบโตด้านการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมอย่างมาก ปัจจุบันพบว่า มีวิกฤตที่เกิดขึ้นหลายประการ เช่น ปัญหาน้ำเน่าเสีย ปลาในกระชังของเกษตรกรตาย การพังทลายของดิน การเกิดน้ำท่วมในฤดูฝน การขาดแคลนน้ำจืดในฤดูแล้ง ผลผลิตทางการเกษตรลดลงทั้งทางด้านปริมาณและคุณภาพ เกิดปัญหาการแย่งน้ำของกลุ่มเกษตรกรด้วยกัน และระหว่างภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม เป็นต้น



จากสภาพปัญหาต้องมีการดำเนินงานเพื่อหาแนวทางในการบริหารจัดการ และการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการ โดยต้องมีการบริหารจัดการพื้นที่ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำจนถึงท้ายน้ำ โดยให้ประชาชนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน เพื่อให้ได้มาซึ่งแนวทางในการบริหารจัดการและอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่พระปรัง อย่างยั่งยืนต่อไป



วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติและเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำไว้ในช่วงฤดูแล้ง
- เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำในลักษณะแก้มลิง สำหรับป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยฤดูฝน
- เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุน สำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม
- เพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำให้กลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ เกิดความสมดุลของระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดโครงการ



- ❖ ขุดลอกตะกอนในคลองพระปรัง
- ❖ ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในลำน้ำ 4 จุด

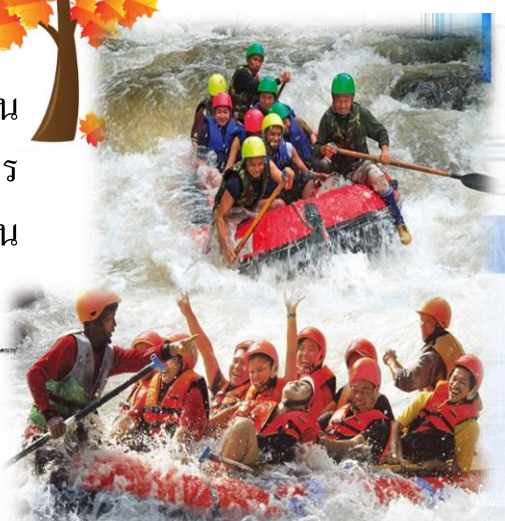
ปีงบประมาณ	2555	2556	รวม
งบประมาณ (ล้านบาท)	30	22.4	52.4

จุดดำเนินการ	รูปก่อนดำเนินการ	รูประหว่างดำเนินการ	รูปหลังดำเนินการ
อนุรักษ์ฟื้นฟูปลายคลองเจ้าแครง			
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเจ้าแครง			
อนุรักษ์ฟื้นฟูปลายคลองม่วง			



จังหวัดปราจีนบุรี

กิจกรรมล่องแก่งหินเพิง โดยผ่านแก่ง 6 แก่ง ได้แก่ แก่งหินเพิง แก่งวังหนามล้อม แก่งวังบอน แก่งลูกเสือ แก่งวังไทร และแก่งงูเห่า ช่วงสัปดาห์ล่องแก่งหินเพิง ประมาณต้นเดือนกรกฎาคมของทุกปี



ระยะเวลาในการล่อง ล่องได้เฉพาะช่วงฤดูฝนเท่านั้น จากแก่งหินเพิงเป็นจุดเริ่มต้นในการล่องถึงแก่งงูเห่าแก่งสุดท้าย ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง

ลักษณะของสายน้ำ แก่งหินเพิง เป็นแก่งหินตอนปลายสุดของแม่น้ำไทรใหญ่ ซึ่งมีลักษณะทางธรณีวิทยาเป็นชั้นหินทราย ครั้นเมื่อถึงฤดูฝนกระแสน้ำจะไหลหลากอย่างรุนแรงจนทำให้เกิดเกาะแก่งต่าง ๆ มากมาย แก่งหินเพิงเป็นที่มีความเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่ชอบความท้าทายกับสายน้ำอันเชี่ยวกราก โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคมกระแสน้ำบริเวณแก่งหินเพิงจะไหลรุนแรงมาก



ความตื่นเต้น ท้าทาย การล่องแก่งสายนี้จุดเด่นอยู่ที่ตัวแก่งหินเพิงอันเป็นจุดเริ่มต้นของการล่องแก่ง เมื่อถึงฤดูฝนตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - ตุลาคม กระแสน้ำจะไหลหลากอย่างรุนแรงก่อให้เกิดเกาะแก่งมากมาย ตัวแก่งหินเพิงมีลักษณะเป็นลานหินหักเทลื่นลงมาจนเกิดเป็นกระแสน้ำวนและเชี่ยวกราก ต้องใช้ความสามารถและทักษะในการพายเป็นอย่างยิ่ง จากจุดเริ่มต้นเหนือแก่งหินเพิงลงมาจะผ่านแก่งวังบอน บริเวณนี้จะมีโขดหินสองฝั่งขวางกระแสน้ำอยู่บีบให้กระแสน้ำเข้าหากันเป็นรูปตัววี และถ้าผ่านแก่งวังบอนมาได้ กระแสน้ำหลังแก่งวังบอนจะไหลย้อนทิศทางตรงนี้สามารถพักเรือบริเวณนี้ได้ ล่องเรือต่อมาจะพบกับแก่งลูกเสือ ซึ่งมีความสนุกสนานเร้าใจไม่แพ้แก่งหินเพิง และผ่านไปจนถึงแก่งวังไทร และแก่งงูเห่า ซึ่งเป็นแก่งสุดท้ายของการล่องแก่งสายน้ำช่วงนี้แก่งวังไทรจะมีลักษณะเป็นคลื่นใหญ่มีวนตัวขึ้นเป็นวง สร้างความตื่นเต้นเร้าใจได้พอสมควร



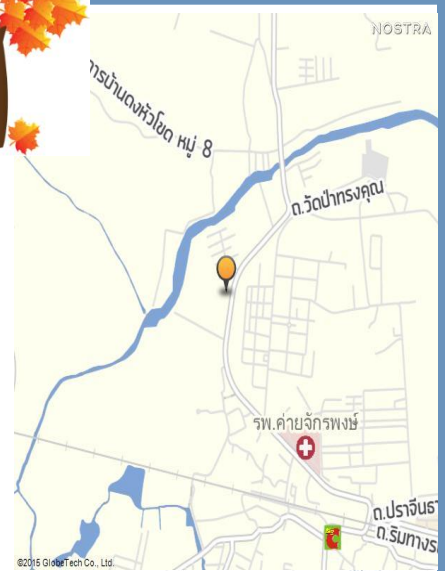
ร้านก๋วยเตี๋ยวสูตรสมุนไพร “คุณต๋อ”



@ ปราณบุรี

สอน. แนะนำ

ร้านอร่อย



สาระสาร สอน. ฉบับนี้ขอแนะนำร้านก๋วยเตี๋ยวสมุนไพร อ.เมืองปราณบุรี ครับ ร้านนี้หากมาจากหน้าค่ายจักรพงษ์ ร้านจะอยู่ซ้ายมือก่อนถึงร้านก๋วยเตี๋ยวพรรณ แต่ร้านอยู่ลึกเข้าไปข้างในหน่อย บางครั้งถ้าไม่ตั้งใจมาอาจลืมนึกไปว่ามีร้านก๋วยเตี๋ยวสูตรสมุนไพรที่อร่อยขึ้นชื่ออยู่แถวนี้ด้วย ก๋วยเตี๋ยวที่นี่แตกต่างจากทั่วไปตรงที่มีกลิ่น และรสชาติของสมุนไพร เตะลิ้นเตะจมูกขึ้นมาทันที



เมนู ก็จะมีก๋วยเตี๋ยว จะมีหมูตุ๋น หมูหมัก ลูกชิ้น :



1 เล็กแห่งตั้มยำ : จะมามีเครื่องมาแล้ว มีลูกชิ้น 2 ลูก เนื้อหมูหมัก 2 ชิ้น คลุกเครื่องแล้วพอดี ไม่ต้องเพิ่ม !!! สั่งแห้งจะมีน้ำซุขมาให้ด้วยเล็ก จะมีกลิ่นสมุนไพร รสชาติอร่อยดี!!!!

2 ลวกจิ้ม รวม มีลูกชิ้น หมูหมัก มา น้ำจิ้มปรุงเองนะจ๊ะ ขนมน จะมีเมนูขึ้นกระดาน ทำแต่ละวัน ไม่เหมือนกัน

3 วันนี้มี ข้าวเหนียวดำ มันอร่อยมว๊าก!!!! ชอบๆ

ราคา ชามละ 35 - 40 บาท ส่วนขนม 15 บาท



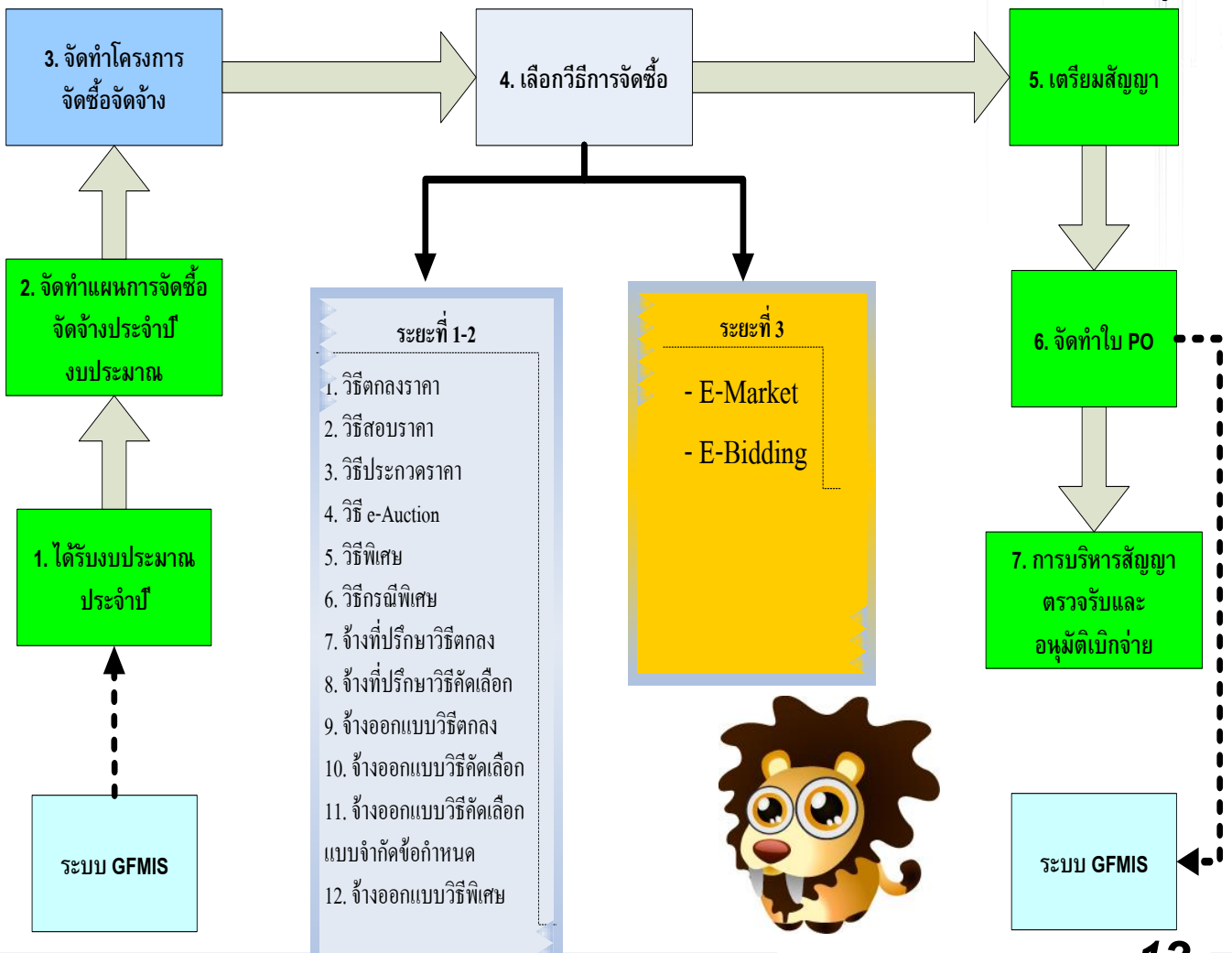
เครื่องดื่ม : น้ำสมุนไพร

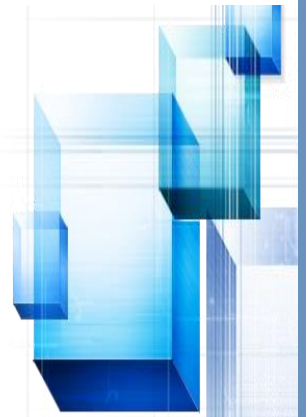


ระบบ e-market และ ระบบ e-bidding



สารสาร สอน. ขอนำเสนอประเด็นใหม่ในวงการราชการไทย ซึ่งกรมบัญชีกลางได้พัฒนาระบบ e-GP ต่อเนื่องมาถึง ระยะที่ 3 แล้ว โดยเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดซื้อจัดจ้าง และมีเป้าหมายเพิ่มความ โปร่งใสสะดวกต่อการตรวจสอบ ลดปัญหาทุจริตคอร์รัปชั่น ลดความ ผิดพลาดในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ กระตุ้นให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และลดปัญหา การฮั้วได้ในระดับหนึ่ง โดยหลังจาก ครม. เห็นชอบแนวทางปรับปรุงกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานภาครัฐ ด้วยการนำ ระบบ e-market มาใช้แทนระบบเดิมด้วยการให้เอกชนที่ ผลิตหรือขายสินค้าประเภทต่างๆ นำราคาสินค้ามาขึ้นบนเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เช่น สินค้า กุรุภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ หนังสือ ดิน สอ โตะ ตู้เอกสาร นับหลายพันชนิดที่ใช้ในสำนักงาน เพื่อ เสนอราคาขายสินค้าผ่านระบบ e-Market และให้หน่วยงานราชการเข้ามาดูและ





เปรียบเทียบราคาและใช้เป็นแหล่งอ้างอิง
 เพื่อใช้เปรียบเทียบระหว่างหน่วยงานรัฐในการจัดซื้อสินค้า
 ประเภทเดียวกัน เพื่อไม่ให้ราคาสินค้า เกิดความแตกต่างกัน
 มากเกินไปสำหรับการลงทุนที่มีความซับซ้อนมากขึ้นเป็นกรณีพิเศษ
 ในการจัดจ้างบริการด้านต่างๆ แก่ หน่วยงาน ให้นำระบบ **e-bidding**
 เพื่อให้หน่วยงานราชการเสนอความต้องการ ในสินค้าและบริการเพื่อให้
 บริษัทเอกชนเข้ามารับจ้างผลิตสินค้า เพื่อเป็นฐานข้อมูลในอนาคต เพื่อนำมาทดแทนระบบ
e-Auction หลังลดปัญหาการฮั้วราคากันเองระหว่างภาคเอกชนที่เข้าร่วมประมูล เพื่อไม่ให้
 ผู้ร่วมประมูลได้เจอหน้ากันทั้งส่วนราชการและผู้ประมูล โดยประมูลผ่านระบบของ
 กรมบัญชีกลาง ขณะที่ระบบเดิมจะทำการประมูล **e-Auction** ผ่านตลาดตัวกลางจาก
 บุคคลภายนอก ในส่วนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เตรียมเสนอรัฐบาลให้ใช้ประมูลใน
 ลักษณะเดียวกันด้วย เพราะเป็นหน่วยงานภาครัฐเหมือนกัน



สำหรับการเริ่มนำระบบ **e-Market** และระบบ
e-bidding ให้เริ่มใช้ทดลอง นำร่องกับส่วนราชการ 12
 แห่ง ตั้งแต่ 1 มกราคม 2558 โดยเป็นส่วนราชการในสังกัด
 กระทรวงการคลัง 9 แห่ง ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
 สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กรมธนารักษ์ กรมศุลกากร
 กรมสรรพสามิต กรมสรรพากร กรมบัญชีกลาง สำนักงาน
 คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ และโรงพยาบาลใน
 สังกัดกระทรวงสาธารณสุข 3 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเลิดสิน โรงพยาบาลราชวิถี และสถาบัน
 โรคทรวอก โดยเริ่มใช้กับสินค้านำร่องซึ่งเป็นวัสดุสำนักงาน 5 ประเภท ได้แก่ กระดาษ
 ถ่ายเอกสาร พงหมึก ตลับหมึก แฟ้มเอกสาร เทปกาว ซองเอกสาร และยารักษาโรค 2 ชนิด
 ได้แก่ ยารักษาโรคอัลไซเมอร์ และยารักษาโรคเบาหวาน ทั้งนี้เพื่อให้ขยายโครงการดังกล่าวไป
 ยังส่วนราชการอื่นเพิ่มเติมเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

ในการนี้ สารสาระ สอน. ได้นำข้อมูลมาเผยแพร่และตัดแปลงให้เข้าใจง่าย ซึ่งผู้อ่าน
 สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.gprocurement.go.th



วัตถุประสงค์



- ❖ สร้างมาตรฐานสากลและเป็นที่ยอมรับให้กับระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบวงจร
- ❖ เพิ่มความโปร่งใสของการจัดซื้อจัดจ้าง และส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ❖ เป็นแหล่งข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างที่ให้หน่วยงานกลางหรือหน่วยงานภาครัฐนำข้อมูลไปอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง หรือการของบประมาณต่อไปได้
- ❖ ลดขั้นตอนและเพิ่มประสิทธิภาพของการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ❖ เพื่อลดต้นทุนของทั้งภาครัฐและเอกชนในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

หลักการจัดซื้อจัดจ้าง เดิม



วงเงินงบประมาณกำหนด

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ไม่เกิน 100,000 บาท



ตกลงราคา

100,000 – 2,000,000 บาท



สอบราคา

เกิน 2,000,000 บาท



e-
Auction

หลักการจัดซื้อจัดจ้าง ใหม่

สินค้ากำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง



สินค้า
ไม่ซับซ้อน

สินค้า
ซับซ้อน



E -
Market

E -
Bidding



ทุกขั้นตอนเป็น
อิเล็กทรอนิกส์



หลักการ



❖ การตรวจผู้มีอาชีพ

เดิม

ส่วนราชการตรวจ
ผู้มีอาชีพกับผู้ค้า
ทุกคนที่ยื่นข้อเสนอ

ใหม่

ส่วนราชการ
ตรวจผู้มีอาชีพเฉพาะ
ผู้ค้าที่เป็นผู้ชนะ
การเสนอราคา

❖ การใช้ดุลยพินิจ

เดิม

ส่วนราชการใช้
ดุลยพินิจในการเลือก
ผู้ชนะ

ใหม่

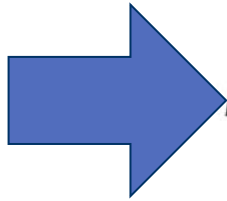
ระบบเลือกผู้ชนะโดย
คัดเลือกจากผู้เสนอ
ข้อเสนอที่ดีที่สุด

e-market

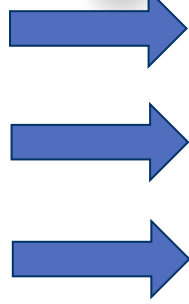


ผู้ค้า

ข้อมูลสินค้า
- รหัสสินค้า
(UNSPSC)
- คุณสมบัติ



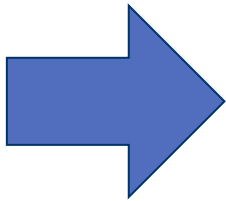
e-Catalog



Market



ส่วนราชการ



ประกาศ
สินค้า
- คุณสมบัติ
สินค้า
- จำนวน
ผู้ค้า
- คุณสมบัติ
ฯลฯ

ประกาศ

ใบเสนอ
ราคา
- สินค้า
- ราคา
ฯลฯ

ผู้ค้า
ตอบ
กลับ

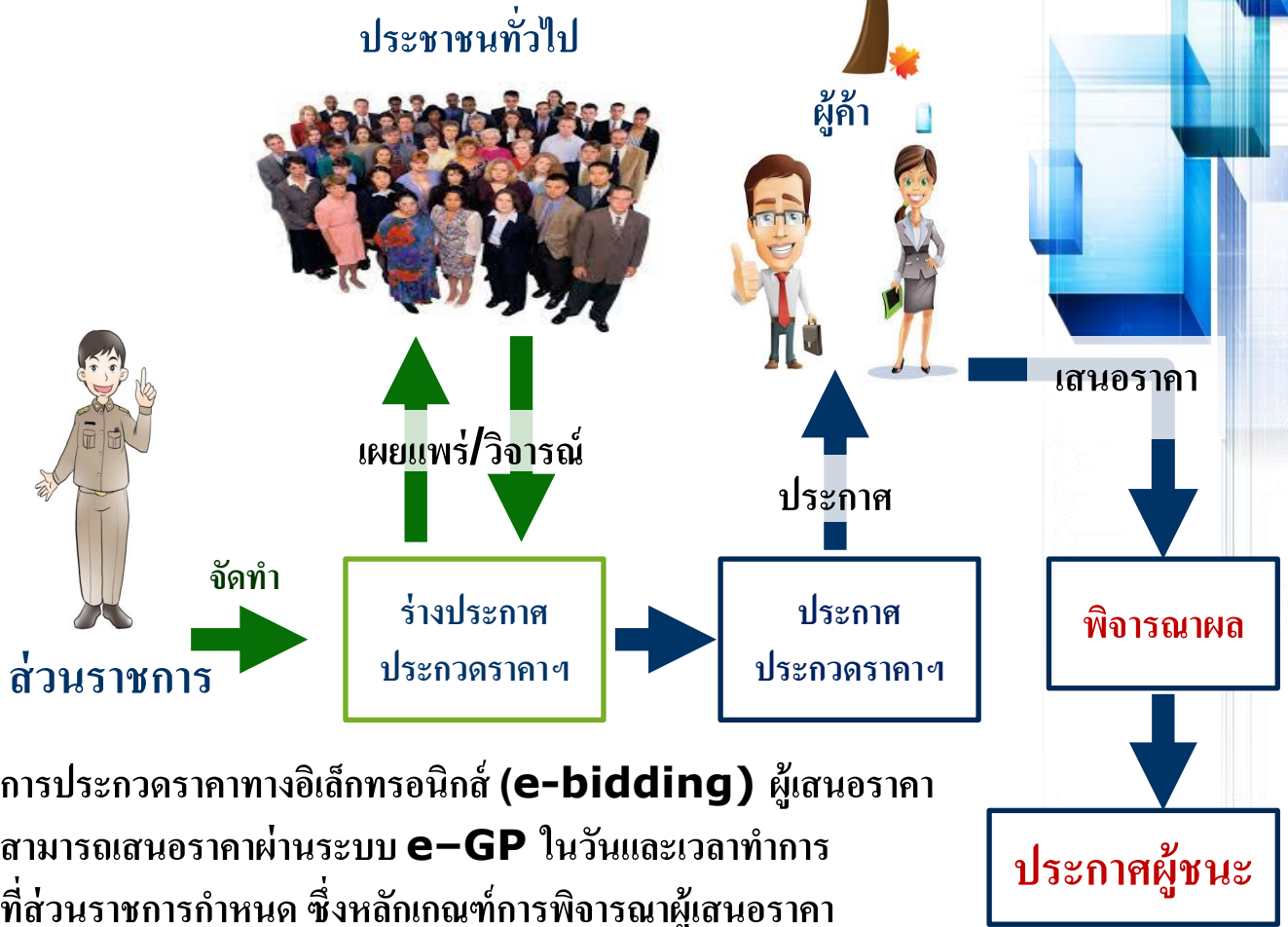
ผู้ชนะการ
เสนอราคา

RFQ,
RFA

ระบบ **e-market** มีขั้นตอนการเสนอราคาโดยใบเสนอราคา (**Request For Quotation: RFQ**) ครั้งหนึ่งมีราคาเกิน 100,000 บาทแต่ไม่เกิน 5,000,000 บาท ซึ่งผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาผ่านระบบ **e-GP** ในวันและเวลาทำการที่ส่วนราชการกำหนด เมื่อถึงกำหนดวันเสนอราคา ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวโดยผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา หากมีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ให้พิจารณาผู้เสนอการรายต่ำสุดที่เสนอราคาเข้ามาในระบบ **e-GP** ลำดับแรกเป็นผู้ชนะการเสนอการครั้งนั้น

ส่วนการเสนอราคา โดยการประมูลอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ การจัดหาพัสดุครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาเกิน 5,000,000 บาท ซึ่งผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาผ่านระบบ **e-GP** ในวันและเวลาทำการที่ส่วนราชการกำหนด เมื่อถึงกำหนดวันเสนอราคา ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้หลายครั้งภายในเวลา 30 นาที ผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดจะมีสัญลักษณ์ปรากฏบนหน้าจอ ในกรณีมีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายรายให้พิจารณาผู้เสนอการรายต่ำสุดที่เสนอราคาเข้ามาในระบบ **e-GP** ลำดับแรกเป็นผู้ชนะการเสนอการครั้งนั้นเช่นกัน

e-bidding




การประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ผู้เสนอราคา

สามารถเสนอราคาผ่านระบบ e-GP ในวันและเวลาทำการ

ที่ส่วนราชการกำหนด ซึ่งหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้เสนอราคา

ที่ชนะการเสนอรอการนั้น ส่วนราชการสามารถกำหนดหลักเกณฑ์ได้ 2 ลักษณะ คือ

 **1. หลักเกณฑ์ราคา (price)** การตัดสินผู้ชนะการเสนอราคาตัดสินจากผู้ที่มีราคาต่ำสุด กรณีมีผู้เสนอราคารายต่ำสุดเท่ากันหลายรายให้พิจารณาผู้เสนอราคารายต่ำสุดที่เสนอราคาเข้ามาในระบบ e-GP ก่อนเป็นผู้ชนะการเสนอราคาครั้งนั้น

 **2. การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (price performance)** เป็นเกณฑ์การพิจารณาค่าประสิทธิภาพต่อราคา ในกรณีที่ส่วนราชการเห็นว่า คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหานั้น มิใช่พิจารณาจากพัสดุโดยใช้เกณฑ์ราคาเพียงอย่างเดียว แต่ควรจะนำการประเมินค่าประสิทธิภาพมาเปรียบเทียบกับราคาเป็นสำคัญ อันจะทำให้ส่วนราชการได้พัสดุที่มีคุณภาพดี โดยการตัดสินผู้ชนะการเสนอราคาจากผู้ที่มีคะแนนรวมสูงสุด มิใช่พิจารณาจากผู้เสนอราคารายต่ำสุดกรณีมีผู้เสนอราคา หากได้คะแนนสูงสุดเท่ากันหลายราย ให้พิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนสูงสุดในตัวแปรหลักที่มีน้ำหนักมากที่สุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา และให้พิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา que เข้ามาในระบบ e-GP ในลำดับแรกเป็นผู้ชนะการเสนอราคา



วางแผนเกษียณอายุการทำงาน

บทความนี้กล่าวถึงผลการวิจัยผู้สูงอายุในสหรัฐอเมริกา ซึ่งชี้ให้เห็นว่ามีความผิดพลาด

อะไรบ้างในวัยหนุ่มสาว 10 ประการ ที่ทำให้มีเงินไม่พอใช้จนวันสุดท้ายของชีวิต



..... ความผิดพลาดทั้ง 10 ข้อนี้ จะทำให้คุณประมาทและละเลย จนไม่ได้เตรียมวางแผนเกษียณอายุการทำงาน แล้วลองสำรวจว่าคุณยังมีความผิดพลาดหรือความเข้าใจผิดในเรื่องของการเกษียณอายุข้อไหน อยู่บ้าง แล้วรีบแก้ความเข้าใจผิด เพื่อที่จะได้มั่นใจว่าจะสามารถเกษียณอายุได้อย่างมั่งคั่ง

1. เก็บเงินน้อยเกินไป ไม่ชอบคิดเรื่องเงิน ใช้ก่อนออมที่หลัง



2. ไม่รับรู้ว่าวันเกษียณอายุการทำงานจะมาถึง มักคิดว่าเรื่องเกษียณอายุการทำงานเป็นเรื่องไกลตัว อีกตั้งนานกว่าจะเกษียณ จะรีบคิดเรื่องนี้ไปทำไม

3. เพื่อวันตายเร็วเกินไป (เงินหมดก่อน) ไม่ยอมรับว่า คนเรามีแนวโน้มแก่ง่าย ตายยาก

4. ไม่คิดว่าตนเองจะป่วยหรือร่วงชอบคิดว่า แก่แล้วก็ตายเลย

5. ไม่เข้าใจเรื่องการลงทุน ไม่สนใจเรื่องการวางแผนภาษี และทำอย่างไรให้ประหยัดภาษี

6. ชอบบำเหน็จ (เงินก้อน) มากกว่าบำนาญ กล่าวกันว่าในช่วง 5 ปีแรกของการเกษียณอายุการทำงานจะเป็นช่วง **Honey Moon Period** หรือช่วงการดื่มน้ำผึ้งพระจันทร์ของการเกษียณอายุการทำงาน เพราะตอนเกษียณจะมีเงินก้อนออกมามาก เช่น เงินจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ , กบข. เป็นต้น ซึ่งหากไม่มีการวางแผนการเงินที่ดีพอ เช่น ลงทุนผิดวิธี ถูกหลอกหลานหรือญาติพี่น้อง มาขอยืมเงิน เงินเกษียณอายุของคุณก็อาจจะถูกใช้จนหมดในระยะเวลาเพียง 5 – 10 ปีเท่านั้น

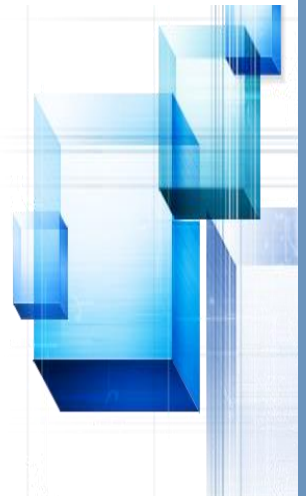
7. ชอบเชื่อเรื่องเขาเล่าว่า ไม่สนใจหาความรู้เรื่องการเงิน ไม่ตัดสินใจจากข้อมูล

8. ไม่มีการเตรียมรับมือกับ **Surprise** หรือเหตุการณ์ไม่คาดฝันของชีวิต ทำให้ไม่มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มากพอ

9. ไม่สนใจเงินเฟ้อ ไม่รู้ว่าผลของเงินเฟ้อ นำกลั้วขนาดไหน

10. ไม่คิดว่าตัวเองจะเป็นหม้าย ชอบพึ่งพา คู่สมรส หรือคิดว่าลูกๆ จะเลี้ยงดูในยามแก่เฒ่า

9 สุดยอด! ผักสวนครัว ปลูกง่าย มีอะไรบ้างไปดูกัน



การปลูกผักสวนครัว ส่วนใหญ่ยกแปลงเพาะปลูกแต่ก็มีหลายบ้านใช้ร้วในการปลูก ให้เลือกคลุมเพื่อประโยชน์หลายทางทั้งด้านสวยงามและสามารถนำมารับประทานได้ วันนี้ขอเสนอผักสวนครัวยุคใหม่ที่ได้ที่นิยมปลูกกัน 9 ชนิด โดยทั่วไปที่มีการนิยมปลูกทั่วไปตามบ้าน แต่ส่วนใหญ่หากจำเป็นจริงๆ แล้วคงมีอีกมากมายหลายชนิดด้วยกัน ทั้งนี้โดยนับจากความจำเป็นที่จะต้องมีไว้คู่บ้าน



1

กะเพรา ยอดฮิตของการปลูกริมรั้วเพราะขึ้นง่ายสามารถปลูกได้ในดินเกือบทุกประเภท นิยมปลูกตามข้างทางหรือ ริมรั้ว มีกลิ่นหอม สามารถปลูกได้ทั้งกะเพราขาว และกะเพราแดง มีสรรพคุณมากมายตั้งแต่ราก ใบ เมล็ด เลย์ทีเดียว

2

พริกขี้หนู การปลูกพริกขี้หนูในลักษณะผักสวนครัวนั้นนิยมการหว่านเมล็ดลงในแปลงปลูก ไม่เหมือนกับการปลูกในลักษณะเป็นการค้าที่ต้องการมีการเพาะกล้าก่อนแล้วจึงย้าย ลงแปลงปลูก การดูแลรักษาพริกนั้นมีเทคนิคที่ควรจำเล็กน้อยคือ พริกเป็นพืชที่ไม่ต้องการน้ำมาก ถ้ามีความชื้นสูงไป ควรพรวนดินให้น้ำระเหยออกจากดิน ส่วนในกรณีที่ดินแห้งไป และไม่อาจให้น้ำได้อย่างสม่ำเสมอ ควรใช้วัสดุคลุมดินเพื่อช่วยรักษาความชื้นในดิน



3

คะน้า การปลูกนี้ไม่ต้องขุดลึก เนื่องจากระบบรากของคะน้าไม่ลึกมาก ขุดพลิกดินตากแดดไว้ 7-10 วัน แล้วย่อยพรวนเป็นก้อนเล็กๆ การปลูกคะน้าใช้วิธีหว่านเมล็ดลงในแปลงได้เลย โดยวิธีการหว่านเมล็ดแบ่งออกเป็นสองวิธีคือ การหว่านเมล็ดให้กระจายทั่วทั้งแปลง และวิธี โรยเมล็ดแบบเรียงแถว ซึ่งการเลือกปลูกวิธีใดขึ้นอยู่กับความสะดวกและความถนัด ยกเว้นสวนดอกไม้ไม่ก็ไม่ว่าว





4 มะระ เป็นพืชผักล้มลุกลำต้นเป็นเถา ชอบดินร่วนซุย น้ำไม่ขัง นับว่าเป็นพืชผักที่อายุสั้น ซึ่งถ้าหากนับจากวันเริ่มปลูกถึงวันเก็บผลผลิตได้ประมาณ **45-55** วันขึ้นอยู่กับพันธุ์ที่ปลูก แต่ก่อนที่จะปลูกต้องทำความเข้าใจว่าการปลูกมะระนั้น ต้องเอาใจใส่ดูแลเป็นพิเศษ โดยเฉพาะในเรื่องการดูแลกำจัดแมลง เนื่องจากเมื่อแมลงเข้าทำลาย จะทำให้ผลร่วงหรือแคะแกร็นได้



5 ตะไคร้ พันธุ์ไม้บ้านไหนไม่มีตะไคร้ ถือว่าเซมมาก เพราะมีประโยชน์ในการป้องกันหน้าดินด้วย ปลูกไว้ข้างๆ บ่อกันการกัดเซาะของน้ำได้ดีมากทีเดียวอีกทั้งไม่ต้องมีการดูแลมากแคะเพียง ดินมีความชุ่มชื้นก็จะแตกหน่อออกมามากมาย

6 มะเขือเทศ ต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นต้องมีการให้น้ำตั้งแต่เริ่มปลูกไปจนถึงเริ่มแก่คือ ผลเริ่มเปลี่ยนสี หลังจากนั้นจึงลดการให้น้ำเพื่อป้องกันผลแตก และการปลูกมะเขือเทศเพื่อรับประทาน ผลสดนั้นนิยมแบบขึ้นค้าง ควรตัดแต่งกิ่งให้เหลือเพียง **1-2** กิ่งต่อต้น เพื่อให้มะเขือเทศที่ได้มีผลใหญ่ การเก็บผลผลิตเริ่มเมื่อมะเขือเทศมีอายุประมาณ **70-90** วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพันธุ์อายุตั้งแต่เริ่มปลูกถึงเก็บเกี่ยว ผลผลิตทั้งหมดประมาณ **4-5** เดือน



7

ตำลึง โดยมากมักเห็นขึ้นเองตามธรรมชาติ
แน่นอนว่าสามารถปลูกได้ง่ายมากเพียงแค่ดินมีความ
ชุ่มชื้นเป็นอย่างดี เหมาะแก่การปลูกริมรั้วเป็นไม้เลื้อย
ตามรั้วบ้านได้เป็นอย่างดี ตำลึงเองยังเป็นสัญลักษณ์
ของผักสวนครัวรั้วกินได้อีกด้วย



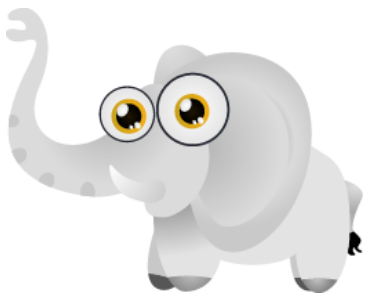
8

บวบ ลักษณะพิเศษของบวบ คือ ทนแล้ง ทน
ฝน ไม้ค่อมมีโรคและแมลงรบกวน แต่มีข้อควรระวังคือ
เมื่อแรกปลูกจนถึงขึ้นค้ำจะมีแมลงชอบกัดยอด แต่พอ
ทอดยอดขึ้นค้ำแล้วก็ไม่ต้องกังวลเรื่องแมลงอีกต่อไป
ปลูกง่ายไม่ต้องมีการดูแลมาก ให้ขึ้นเลื้อยตามต้นไม้ได้
เป็นอย่างดี



9

โหระพา และ แมงลัก ลักษณะของต้นโหระพาและแมงลักมีลักษณะคล้ายคลึงกับ
ต้นกะเพรา โดยขนาดของทรงพุ่มก็ใกล้เคียงกันคือ มีความสูงไม่เกิน 60 เซนติเมตร ลักษณะ
ต้นและใบคล้ายกัน จะต่างกันตรงกลิ่น และสีไม่เหมือนกัน ใบของโหระพานั้นใบเป็นมัน
และหนากว่า ก้านใบและลำต้นมีสีม่วงแดง ส่วนใบของแมงลักมีสีเขียวอ่อน ก้านใบและลำ
ต้นก็มีสีเขียวอ่อนเช่นกัน และมีขนอ่อนอยู่ตามใบและก้านดอก



หน้านี้มีรางวัล



ประกาศผลผู้โชคดีในการตอบความคิดเห็นกับวารสาร สอน.

ปีที่ 2 ฉบับที่ 3

เดือนกันยายน – ธันวาคม 2557



คุณปภาดา กรณวงศ์ สอน. คุณพงษ์รัตดา เทียนกริม สอน.
คุณสวรรรยา ศิภาพร สอน. (รางวัลชมเชย)

ติดต่อรับรางวัลได้ที่คุณวลิตา ชั้น 5 สอน. โทร. 02 271 6000 # 6530

ร่วมแสดงความคิดเห็นต่อ สารสาร สอน.

**** ใครส่งก่อน มีสิทธิ์ได้รางวัลใหญ่ก่อน...ได้รับรางวัลทุกความคิดเห็น**

ชื่อ.....นามสกุล.....

หน่วยงาน.....โทร.....



สำนักอนุรักษณ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอเชิญท่านผู้อ่านแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุง “สารสาร สอน.” ให้เป็นประโยชน์ และเกิดความพึงพอใจสูงสุดต่อท่านผู้อ่าน ต่อไป



โปรดแสดงความคิดเห็น / คำติชม / ข้อเสนอแนะ / ข้อควรปรับปรุง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สามารถถ่ายเอกสารส่วนนี้แล้วแสดงความคิดเห็น เพื่อชิงรางวัลได้ และส่งได้ที่กล่องรับชิ้นส่วนชิงรางวัล
ชั้น 5 สอน./ทน. หรือโทรสาร 02 298 6603 หรือ E-mail : sarasarn.son@gmail.com ,
sarasarn_son@hotmail.com ภายใน 30 ก.ค. 2558)