ภาพพื้นหลัง

เกษตรกรต้องเลิกคิดว่า น้ำเป็นของเทวดา ให้มองน้ำเป็นของไม่แน่นอน ต้องสร้างแหล่งน้ำไว้ เป็นหลักประกันให้กับตัวเองมีน้ำเหมือนกับมีประกันชีวิต

ข้อความส่วนหนึ่งจากบทความ

"ชุดบ่อแบบใหม่ ถึงจะสู้แล้งได้ดี"
ไทยรัฐ ฉบับ วันที่ 16 ตุลาคม 2558

การศึกษางานด้านชลประทานเบื้องต้นด้วยตัวเอง
สำนักงานชลประทานที่ 16 กรมชลประทาน

ขอขอบคุณ บทความและเว็บไซต์นี้ที่เป็นแรงบันดาลใจให้เราสร้างเว็บนี้ขึ้นมา

สีเรียบ

ข้อจำกัด

ออกตัวก่อนว่า เว็บไซต์นี้อาจจะไม่ได้เหมาะกับเจ้าของธุรกิจการเกษตรทุกคน ข้อจำกัดของเรา คือ

1) เราไม่ได้ลงไปสำรวจแปลงด้วยตนเอง จึงอาจมีความคลาดเคลื่อนในผลการออกแบบ
2) ข้อมูลสภาพอากาศยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่
3) ฐานข้อมูลพืชยังไม่ครอบคลุมพืชเศรษฐกิจที่ปลูกจริง
4) ถ้าซื้ออุปกรณ์ระบบน้ำตามร้านขายปลีกอาจยังหายากในหลายพื้นที่
5) ถ้าสงสัยว่าให้ออกแบบพรีแล้วได้อะไร ขอตอบว่าถ้าออกแบบแล้วเจ้าของธุรกิจการเกษตรเลือกซื้ออุปกรณ์จากเว็บเรา เราก็ได้ส่วนแบ่งเล็กน้อยจากยอดสั่งซื้อ (ถ้าอยากซื้อออนไลน์ ช่วยกดสั่งซื้อผ่านเราหน่อยเป็นกำลังใจและเงินทุนในการพัฒนาเว็บต่อไป)
6) สิ่งที่สำคัญเราขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นที่อาจเกิดมาจากการใช้ผลการออกแบบของเรา
หากมีข้อติ ชม เสนอแนะขอให้ยึดเมลล์ตามแบบฟอร์มข้างล่าง

ภาพพื้นหลัง

ข้อดี

หลังจากอ่าน ข้อจำกัดกันไปแล้ว ขอบรรยาย ข้อดี ของเว็บเราบ้าง ก่อนอื่นต้องอธิบายว่า เราขอใช้คำว่า ธุรกิจการเกษตร เพราะเราอยากให้เกษตรกร เจ้าของแปลง หรือผู้เข้าที่ทำการเกษตร มองสิ่งที่ทำอยู่เป็นธุรกิจ ทุกอย่างมีต้นทุน น่าทรัพยากรธรรมชาติ เครื่องจักรกล และแรงงานมาใช้เพื่อให้ผลผลิตที่มีคุณภาพและมีกำไรที่น่าพอใจ

การบริหารจัดการน้ำในแปลงเป็นเรื่องหนึ่งที่เจ้าของธุรกิจการเกษตรต้องดูแล และให้ความสำคัญ การใช้น้ำทุกฤดูกาลก็เปลี่ยนเป็นเงินเป็นทองเราอยากให้การจัดการน้ำเป็นเรื่องง่าย ประโยชน์โดยตรงที่จะได้รับหากมีการจัดการน้ำที่ดี สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ส่วนหนึ่ง ประหยัดเวลา และอาจจะเพิ่มผลผลิตด้วย หน้าตาระบบน้ำที่ดี คือ ใช้หลักวิทยาศาสตร์ในการออกแบบ สามารถบอกได้ว่าจะต้องให้น้ำเมื่อไร ให้น้ำนานกี่นาทีหรือชั่วโมง ให้น้ำห่างกันครั้งละกี่วัน และให้น้ำครั้งละกี่ลิตร/ตบ.ม.

เมื่อก่อนเราอาจจะมองว่าน้ำเป็นของฟรีทำให้ประมาท ประกอบกับรัฐบาลไม่ประสบความสำเร็จในการจูงใจกลุ่มเกษตรกรให้มีความรู้สึกร่วมเป็นเจ้าของน้ำและโครงการพัฒนาแหล่งน้ำต่างๆ แต่ตอนนี้หลายพื้นที่เริ่มมีปัญหาขาดแคลนน้ำ หรือน้ำท่วม ทำให้ต่างฝ่ายต้องหันหน้าเข้าหากันเพื่อหาทางออกที่ดีที่สุด เราหวังว่าจะเป็นแหล่งความรู้ทางวิชาการ และอำนวยความสะดวกในการออกแบบ การบริหารจัดการน้ำในแปลง สำหรับเจ้าของธุรกิจการเกษตรเราไปพูดคุยกับหน่วยงานราชการ

สีเรียบ

บริการของเรา
บริการออกแบบระบบน้ำเบื้องต้น เพื่อให้การจัดการน้ำในแปลงเป็นเรื่องง่าย

คำนวณปริมาณน้ำในสระ
จะดีแค่ไหน ถ้าเราสามารถขุดสระน้ำใกล้เคียงกับปริมาณน้ำที่ต้องใช้ เพราะเราจะได้เสียพื้นที่แปลงน้อยที่สุด

การให้น้ำบนผิวดิน
ปล่อยให้น้ำไหลลงตามที่ต่ำ สามารถประหยัดน้ำได้ระดับหนึ่ง ป้องกัน ต้นองขุดน้ำ

การให้น้ำภายใต้แรงดัน
เช่น สปริงเกอร์ หัวน้ำหยด แม้ลงทุนครั้งแรกสูงกว่าแต่ตรงสามารถผสมปุ๋ยและสามารถประหยัดน้ำได้มากกว่า

การให้น้ำใต้ผิวดิน
ฝังท่อน้ำหยดใต้ดิน แต่ปุ๋ยใช้ยังไงยุ่งยาก

คูระบายน้ำ
ระบายน้ำให้พ้นส่วนเกินหรือน้ำฝนที่ตกลงมาในแปลง หรือละลายเกลือออกนอกแปลง ป้องกันพืชเสียหาย

บำบัดน้ำเสียจากการเกษตร
การใช้ระเหิดน้ำ บำบัดน้ำที่ใช้แล้วแล้วหรือน้ำเน่าน้ำเสียจากกระบวนการเกษตร
ด้วยการบำบัดแบบเรียบง่าย ใช้ผลจริง

ขนาดคูน้ำ
ขนาดร่องลงน้ำใช้ยังส่วนต่างของแปลง

บ่อหน่วงน้ำ
ใช้ระลอยรับการน้ำหลงเข้าแปลง หรือละระน้ำเพื่อลดขนาดร่องน้ำ และร่องระบายน้ำ

ตารางเวลาสูบน้ำ
เพื่อเกษตรกรที่รับน้ำมาจากแหล่งเดียวกัน เช่น คูส่งน้ำ หรือบ่อน้ำ เดียวกัน สามารถแบ่งน้ำใช้ร่วมกันมากขึ้น

คลังความรู้

ประเมินมูลค่าน้ำ
เราอยากให้ทุกคนรู้ว่าน้ำที่รัฐบาลให้ใช้ฟรี จริงๆแล้วมีมูลค่าเท่าไร
LAT'S GO

น้ำเพื่อการเกษตร
วิธีการประหยัดน้ำเพื่อการเกษตร และดูแลรักษาอุปกรณ์ต่างๆ
อ่านเพิ่มเติม

การจัดการน้ำ
นอกจากการจัดการน้ำในแปลง เราอยากให้ทุกคนได้รู้ข้อมูลในแง่มุมอื่นๆ ด้วย
อ่านเพิ่มเติม

คำศัพท์การจัดการน้ำ
รวบรวมคำศัพท์ที่เจอมาจากงานวิชาการ อินเตอร์เน็ต หรือข่าวต่างๆ
อ่านเพิ่มเติม

กำไร หรือเปล่า
เรามองการเกษตรให้เป็นธุรกิจ มาบีกทีกรายรับ-รายจ่ายกันและมาลองคำนวณเล่นๆชิวาที่ผลผลิตที่ได้มากกว่ามูลค่าน้ำจืเปล่า
อ่านเพิ่มเติม

ติดต่อ

หากมีข้อสงสัย ติ ชม เสนอแนะ ส่งมาทางกล่องข้อความ

ชื่อ/ชื่อแปลง
Email
เรื่อง
ข้อความ

ส่ง

หรือ ส่งอีเมลล์มาที่

feedback@farmdesign.info

คลิกเพื่อคัดลอก

ร่วมตอบแบบสอบถาม เพื่อพัฒนาเว็บไซต์