

# คู่มือการติดตั้ง / ใช้งาน EZ PRO™ Jr. Indoor

รุ่น 8204, 8206, 8209, 8274, 8276, 8279



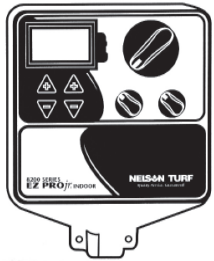
บริษัท ซูเปอร์โปรดักส์ จำกัด  
1785-9 ด.พหลโยธิน 31 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทร. 02-939-6362-4 แฟกซ์. 02-939-6366



ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณท่านที่เลือกซื้อคอนโทรลเลอร์ EZ PRO™ Jr. Indoor รุ่น 8200 ซึ่งง่ายต่อการติดตั้งและใช้งาน โดยที่ท่านอาจจะสามารถที่จะติดตั้งและตั้งโปรแกรมได้โดยไม่ต้องพึ่งคู่มือเล่มนี้เลย แต่เพื่อประโยชน์สูงสุดของท่าน เราขอแนะนำให้ท่านอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียด เพื่อที่ท่านจะสามารถใช้งานคอนโทรลเลอร์ EZ PRO™ Jr. Indoor ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ถ้าท่านมีข้อสงสัยหรือข้อแนะนำประการใด เกี่ยวกับคอนโทรลเลอร์ EZ PRO™ Jr. Indoor กรุณาติดต่อแผนกบริการ บริษัท ซุปเปอร์โปรดักส์ จำกัด ได้ที่หมายเลข (02) 963-6363 (จันทร์-เสาร์ 8.30-16.00 เว้นวันหยุดราชการ)

**หมายเหตุ :** ด้วยความพยายามที่จะปรับปรุงและพัฒนาสินค้าให้ดียิ่งขึ้นไปของทางผู้ผลิต ลักษณะและข้อมูลทางเทคนิคของสินค้าอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยที่ไม่ได้แจ้งล่วงหน้า



### สำหรับ EZ Pro™ Jr. Indoor

รุ่น 8204, 8206, 8209, 8274, 8276, 8279

#### คุณสมบัติสำคัญ :

- วิธีการตั้งโปรแกรมแบบ SELECT & ADJUST™
- สามารถตั้งดีเลย์เวลาในแต่ละโซนได้
- สามารถตั้งโปรแกรมรดน้ำที่เป็นอิสระต่อกันได้ 3 โปรแกรม
- รดน้ำได้วันละ 3 ครั้ง / โปรแกรม
- วาล์วในระบบทุกตัวเปิดต่อเนื่องกัน
- รูปแบบการรดน้ำ 3 แบบ เพื่อให้เหมาะกับลักษณะของพืชหรือการจำกัดการใช้น้ำ (ตั้งวันที่รดน้ำใน 1 สัปดาห์, ตั้งวันที่รดน้ำใน 1 เดือน, วันคู่/วันคี่)
- การตั้งหยุดรดน้ำในวันพิเศษ
- ยกเลิกการทำงานของเซ็นเซอร์น้ำฝนได้
- มีระบบนับวันใน 1 เดือน ( 30 หรือ 31 วัน) รวมถึง วันที่ 29 กุมภาพันธ์ ทุกๆ 4 ปี
- ระบบการจัดการปริมาณน้ำที่ใช้ สามารถเพิ่ม/ลดปริมาณน้ำได้ 0-200 %
- มีระบบการจัดการปริมาณน้ำที่ใช้ในแต่ละเดือน
- ระบบทดสอบ 2 แบบ (ระบบ Manual และ Cycle)
- ตั้งระยะเวลาการรดน้ำได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง 1 ชั่วโมง 59 นาที
- มีฟิวส์เพื่อป้องกันการช็อตของวงจร

อาการ	ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น	วิธีแก้ไข
ไม่มีไฟไปที่ โชน, บั้มหรือ วาล์วหลัก มีลักษณะ "ไม่มีไฟ AC" บนหน้าจอ	ไฟ AC ถูกตัด, ไม่เข้า	ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ AC ว่าต่อเข้ากับคอนโทรลเลอร์เรียบร้อยแล้วหรือไม่ ถ้ามีลักษณะผิดปกติ
ไฟ AC ถูกตัด แต่หน้าจอไม่ทำงาน	ไม่มีถ่าน/ถ่านหมด	เปลี่ยนถ่าน แล้วกดรีเซ็ตที่แผงวงจรด้านใน
หน้าจอไม่ทำงาน	ไม่มีถ่านไฟ AC	เปลี่ยนถ่านเพื่อให้หน้าจอทำงานอีกครั้ง เช็คว่าแหล่งจ่ายไฟ AC ว่าจ่ายไฟเข้าคอนโทรลเลอร์ หรือไม่
"M-X" ปรากฏขึ้นบนหน้าจอในขณะที่ใช้งานแบบ Manual	ปุ่มหมุน MODE อยู่ในตำแหน่ง PRO-GRAM	หมุนให้ปุ่มหมุน MODE ให้อยู่ในตำแหน่ง AUTO เพื่อการทำงานแบบ Manual ในแต่ละโชน
"C-X" ปรากฏขึ้นบนหน้าจอในขณะที่ใช้งานแบบ Cycle	ปุ่มหมุน MODE อยู่ในตำแหน่ง PRO-GRAM	หมุนให้ปุ่มหมุน MODE ให้อยู่ในตำแหน่ง AUTO เพื่อการทำงานแบบ Cycle
ตัวอักษร P และหมายเลข โชนกระพริบบนหน้าจอ	1. ไม่ได้ต่อสายไฟจากโซลินอยด์วาล์วเข้าที่ช่องเสียบสายไฟ, สายไฟปลั๊กวงจร 2. ต่อสายไฟจากโซลินอยด์วาล์วมากกว่า 2 ตัวเข้าที่ช่องเสียบสายไฟ 3. TVS เสียหายเนื่องจากโดนฟ้าผ่าหรือเกิดจากการต่อสายดินไม่ถูกต้อง	1. เช็คว่าสายไฟที่ร้อยในระบบ, เช็คว่าโซลินอยด์วาล์ว ดูว่าชำรุดหรือไม่ ถ้าชำรุดให้เปลี่ยนใหม่ 2. เอาสายไฟวาล์วออกจากช่องเสียบสายไฟ ถ้า PxxZ ยังกระพริบอยู่แม้ว่าจะเป็นการใช้งานแบบ Manual ก็ตาม ให้ติดต่อผู้ขายเพื่อทำการซ่อมแซมหรือซื้อเปลี่ยนใหม่ทันที
ALL 24HR กระพริบบนหน้าจอ	ผู้ใช้งานตั้งระยะเวลาการดำเนินงานทั้งหมดนานกว่า 24 ชั่วโมง	ใช้ระยะเวลาการดำเนินงานในแต่ละโชน และเช็คที่ % WATER BUDGET ด้วย
สัญลักษณ์เซ็นเซอร์น้ำฝน กระพริบ	เซ็นเซอร์น้ำฝนทำงาน หรือถ้าไม่ได้ติดตั้งเซ็นเซอร์แสดงว่าไม่มี Jumper ที่ช่องต่อเซ็นเซอร์	ตรวจสอบว่า Jumper อยู่ที่ช่องต่อเซ็นเซอร์หรือไม่ (ในกรณีที่ไม่ได้ใช้เซ็นเซอร์)
ปุ่มกดและปุ่มหมุนไม่ทำงาน	คอนโทรลเลอร์ต้องการรีเซ็ตใหม่	รีเซ็ตคอนโทรลเลอร์ที่แผงวงจรด้านใน
วาล์วไม่ทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้	รอยสายไฟผิดหรือโซลินอยด์ชำรุด	ตรวจสอบเช็คสายไฟอีกครั้ง หรือเปลี่ยนโซลินอยด์ใหม่
วาล์วทุกตัวไม่ทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้	ช่องเสียบสาย Common/สาย Common	ตรวจสอบเช็คช่อง/สาย Common ว่าชำรุดหรือไม่

## :: การติดตั้ง ::

EZ PRO™ Jr. Indoor รุ่น 8200 นั้น เป็นคอนโทรลเลอร์แบบติดตั้งในร่ม เพียงให้หาสถานที่ติดตั้งให้ใกล้เคียงกับสายไฟฟ้า 120 V (230/240 V ในรุ่น 8274, 8276, 8279) โดยติดตั้ง EZ PRO™ Jr. Indoor ให้อยู่ในระดับสายตาให้มากที่สุด เจาะรูกำแพงแล้วขันสกรูตัวบนสำหรับแขวนคอนโทรลเลอร์ แล้วจึงเปิดฝาครอบของรอยสายไฟของคอนโทรลเลอร์ นำเอาคอนโทรลเลอร์มาแขวนบนผนังโดยสกรูบนกำแพงอยู่ตรงกับตำแหน่งรูยึดคอนโทรลเลอร์ ด้านบน เจาะรูที่ 2 ให้ตรงกับตำแหน่งยึดสกรูด้านล่าง แล้วจึงนำเอาสกรูตัวที่ 2 มาขันให้แน่น

### การร้อยสายไฟ

สายไฟที่เดินเข้าสู่คอนโทรลเลอร์ควรร้อยอยู่ในท่อร้อยสายไฟ (ในกรณีติดตั้งนอกบ้านควรมีชนวนป้องกันความชื้นที่สามารถป้องกันความชื้นได้ถึง 75°C เป็นอย่างต่ำ ท่อร้อยสายไฟได้ด้วย) การร้อยสายไฟเข้าคอนโทรลเลอร์ควรกระทำในขณะที่ยังไม่ได้ต่อหม้อแปลงไฟเข้ากับคอนโทรลเลอร์

### Terminal Strip

สายไฟจากวาล์ว, บั้ม และเซ็นเซอร์ทุกตัวจะถูกต่อเข้ากับ Connector ข้างใน EZ PRO™ Jr. Indoor โดยให้ ใช้ปากกาหรือไขควงอันเล็กดันคั่นโยกที่ Terminal Strip ลง เสียบสายไฟเข้าที่ Connector แล้วให้ดันสายไฟเข้า ไปที่ลึกที่สุด Terminal Strip นั้น จะสามารถใช้ได้กับสาย 12 AWG (2.6 มม.) หรือเล็กกว่านั้น

### การต่อ Master Valve และ Pump Start Relay

EZ PRO™ Jr. Indoor มีวงจรที่สามารถนำ Master Valve หรือ Pump Start Relay มาต่อเพื่อใช้งานได้ โดยให้ต่อสายข้างหนึ่งของ Pump Start Relay เข้าที่ COM อีกสายหนึ่งให้เสียบเข้ากับ PMP/MV (Pump/Master Valve) ใน Terminal Strip ผู้ใช้งานควรศึกษาการติดตั้ง Pump Start Relay จากคู่มือของทางผู้ผลิตด้วย

### การต่อเซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำฝน/ความชื้น

EZ PRO™ Jr. Indoor ถูกออกแบบให้สามารถติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำฝน/ความชื้นได้ โดยในการติดตั้งเซ็นเซอร์นั้น ให้เอาสาย Jumper ที่โรงงานใส่เอาไว้ก่อน แล้วจึงเสียบสายของเซ็นเซอร์เข้าไปแทนที่ ซึ่งผู้ใช้งาน ควรศึกษาการติดตั้งเซ็นเซอร์จากคู่มือของทางผู้ผลิตด้วย ถ้าเซ็นเซอร์ได้ทำการหยุดการรดน้ำบนหน้าจอจะมี สัญลักษณ์บ่งบอกว่าเซ็นเซอร์หยุดการรดน้ำชั่วคราว สัญลักษณ์นี้จะหายไปต่อเมื่อเซ็นเซอร์แห้งแล้ว EZ PRO™ Jr. Indoor จะทำงานต่อตามโปรแกรมที่ตั้งไว้

หมายเหตุ : การเลือกใช้ระบบ Manual จะทำให้เซ็นเซอร์หยุดทำงานในทันที

### การใส่ถ่านและการเริ่มการใช้งานคอนโทรลเลอร์

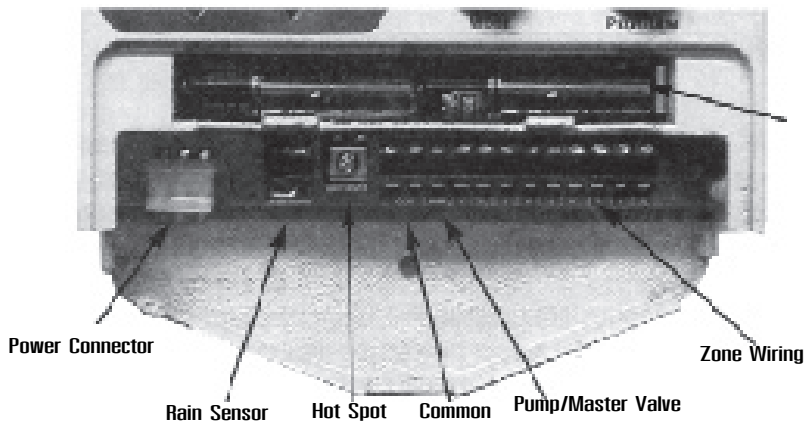
ถอดฝาครอบที่อยู่ด้านล่างหน้าจอแสดงผลออก แล้วใส่ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AA เข้าไปในถังถ่าน ถ่านไฟฉายนี้ จะทำให้ EZ PRO™ Jr. Indoor สามารถตั้งโปรแกรมได้โดยไม่ต้องใช้ไฟ AC และเป็นแหล่งจ่ายไฟเพื่อเก็บรักษา โปรแกรมและนาฬิกาของคอนโทรลเลอร์ในกรณีที่ไฟฟ้าถูกตัด โดยในกรณีที่ถ่านลิเทียมหมด ถ้าไม่ได้ใส่ถ่านหรือ ถ่านหมดแล้ว คอนโทรลเลอร์จะไม่สามารถบันทึกเวลาในขณะที่ไฟดับได้ ดังนั้นควรตรวจสอบและทำการเปลี่ยน ถ่านไฟฉายเมื่อมีสัญญาณแบตเตอรี่อ่อนบนหน้าจอ

**ขอควรระวัง:** ให้ใส่ถ่านอัลคาไลน์ เท่านั้น การใช้ถ่าน NiCad นั้น ถ่านอาจแตกหรือเกิดการระเบิด ซึ่งอาจทำให้ ผู้ใช้บาดเจ็บหรือทำให้อุปกรณ์ชำรุด, เสียหายได้

### ถ่านลิเทียมสำหรับเก็บโปรแกรม

EZ PRO™ Jr. นั้นจะมีถ่านลิเทียมซึ่งจะมาพร้อมกับตัวคอนโทรลเลอร์ ทำหน้าที่ป้องกันการสูญหายของโปรแกรมที่ตั้งไว้ในกรณีที่ไฟฟ้าถูกตัดถึงแม้ว่าจะไม่ได้ใส่ถ่านอัลคาไลน์ AA อยู่ก็ตาม ถ่านชนิดนี้จะไม่มีการแสดงผลบนหน้าจอในกรณีที่ถ่านอ่อน, หมด หรือชำรุด ดังนั้นผู้ใช้งานควรตรวจสอบ/เปลี่ยนถ่านอัลคาไลน์ AA ที่อยู่ในคอนโทรลเลอร์ตลอดเวลา เพื่อเป็นการป้องกันในกรณีที่ถ่านลิเทียมอ่อน, หมด หรือชำรุด ในการใช้งานถ่านลิเทียมในการเก็บข้อมูล ให้ดึงแถบพลาสติกที่รองอยู่ใต้ตัวถ่านลิเทียมออกก่อน จากนั้นให้ใส่ฝาครอบกลับเข้าที่ โดยพยายามอย่าให้สายไฟที่ร้อยไว้ด้านล่างถังถ่านเสียหาย แล้วเปิดสวิทช์จ่ายไฟเข้าสู่คอนโทรลเลอร์ ซึ่งในขั้นตอนนี้ คอนโทรลเลอร์พร้อมสำหรับการตั้งโปรแกรมรดน้ำแล้ว

( รูปที่ 1 )



### 7. แบตเตอรี่

ใส่ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AA 2 ก้อน (ห้ามใช้ถ่าน NiCad) และถ่านลิเทียม CR2032

### 8. หน่วยความจำ

ในกรณีที่ไม่มีพลังงานจากทั้งถ่านไฟฉายและจากไฟ AC การเก็บโปรแกรม และเวลาปัจจุบันจะใช้ถ่านลิเทียม

### 9. ขนาดของสินค้า (โดยประมาณ)

8" H x 10" W x 4" D (สามารถเปิดฝาครอบได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ)

### 10. โหมด Default

- 12 AM
- Sunday
- วันที่ = 01/01 2003
- ไม่มี Run Times (zone 1, : )
- ไม่มี Start Time (Start number 01, : )
- 100% Water Budget
- รดน้ำทุกวัน (Interval = 01; Start date = today)
- ปุ่มหมุน MODE อยู่ที่ **OFF** position
- ปุ่มหมุน DIAL is on **A** program
- เว่นช่วงระยะเวลา 5 วินาที ระหว่างโซน

### 11. Circuit Breaker

Circuit Breaker ขนาด 1.0 A ติดตั้งลงบน Interconnect PCB ในคอนโทรลเลอร์ ซึ่งเป็นแบบที่ผู้ใช้

เมื่อตั้งเสร็จแล้ว คอนโทรลเลอร์จะเริ่มรดน้ำ ตามเวลาที่ได้ตั้งไว้ใหม่ในอีก 5 วินาที

**:: ข้อมูลทางเทคนิค ::**

**1. หม้อแปลงไฟฟ้า**

หม้อแปลงไฟขนาด 24 V AC ใช้ไฟ 20 VA, 0.83 A สำหรับเปิดวาล์วในโซนต่างๆและวงจร Logic ของคอนโทรลเลอร์ ซึ่งในกรณีที่ไม่ใส่มาสเตอร์วาล์วหรือปั๊มรีเลย์นั้น หม้อแปลงไฟ 1 ตัวจะสามารถจ่ายไฟให้มาสเตอร์วาล์ว/ปั๊มรีเลย์ 1 ตัว และโซลินอยด์วาล์ว 1 ตัว ทำงานพร้อมกันได้

**2. การป้องกันกระแสไฟรั่ว**

- 600 W. TVS on zone output
- 7J Mov on secondaries (ดูหัวข้อ Circuit Breaker)

**3. การทำงานกับเซ็นเซอร์**

EZ Pro Jr.™ สามารถทำงานโดยที่มีหรือไม่ต้องมีเซ็นเซอร์ก็ได้ การใช้เซ็นเซอร์นั้นสายไฟจะต้องต่อให้ถูกต้อง และแน่นอน แต่ถ้าไม่ใช้เซ็นเซอร์จะต้องใส่ Jumper ที่ทางผู้ผลิตให้มาด้วย

**4. การจ่ายไฟไปยังแต่ละโซน**

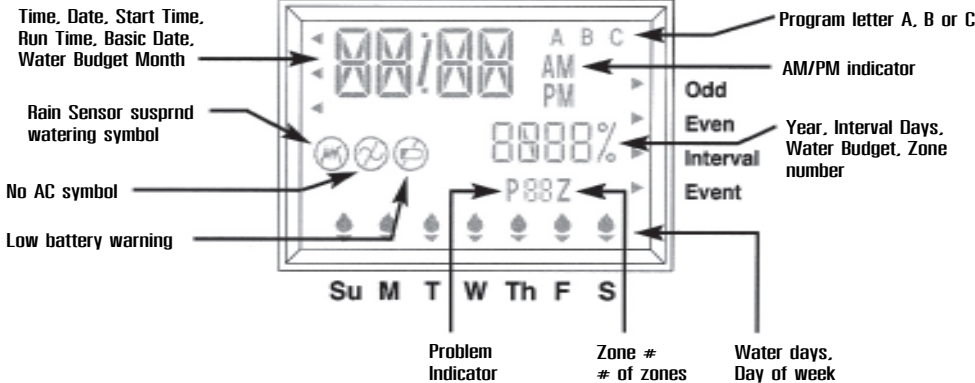
EZ Pro Jr.™ สามารถจ่ายไฟให้โซลินอยด์วาล์วได้ 2 ตัวพร้อมกัน (ในกรณีที่ไม่มีมาสเตอร์วาล์วหรือปั๊มรีเลย์นั้น)

- กระแสไฟที่ต้องการในการสั่งโซลินอยด์ให้ทำงาน (Inrush current) = 0.52 A (max)
- กระแสไฟที่ต้องการในการทำให้โซลินอยด์ทำงานตลอดเวลา (Hold Current) = 0.33 A (max)

**5. อุณหภูมิ**

- อุณหภูมิใช้งาน -5 ถึง +55°C (23 - 131°F)
- อุณหภูมิในการเก็บรักษา -30 ถึง +85°C (-22 ถึง 185°F)

**6. หน้าจอ:**



**:: การตั้งโปรแกรม EZ PRO™ Jr. ::**

**รายละเอียดโดยทั่วไป**

EZ PRO™ Jr. สามารถตั้งโปรแกรมได้โดยไม่ต้องใช้ไฟ AC แต่จะใช้ไฟจากถ่านไฟฉายขนาด AA 2 ก้อนแทน ก่อนที่ตั้งโปรแกรม ผู้ใช้งานควรศึกษาคำแนะนำในการตั้งโปรแกรมต่อไปนี้เพื่อประโยชน์ในการใช้งานสูงสุด

- ถ้าตัวเลขหรือตัวอักษรบนหน้าจอตัวไหนที่กระพริบอยู่ แสดงว่าส่วนดังกล่าว สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยตัวผู้ใช้งาน
- เมื่อกดปุ่ม + หรือ - ค้างไว้ 3 วินาที จะสามารถเลื่อนเคอร์เซอร์หรือเพิ่ม/ลดหมายเลขได้เร็วขึ้น
- ให้เช็คดูให้แน่ใจว่ามีอักษรที่แสดงถึงโปรแกรมที่ได้ตั้งไว้ ขึ้นอยู่บนหน้าจอ ซึ่งโปรแกรมที่ถูกตั้งไว้ทั้งหมด จะถูกแสดงด้วยตัวอักษรต่างๆบนหน้าจอ
- คอนโทรลเลอร์รุ่นนี้จะไม่มีการกด (Enter) แต่จะบันทึกการเปลี่ยนแปลงที่คุณทำทุกครั้งโดยอัตโนมัติ
- ถ้าคุณทำการเปลี่ยนแปลงโปรแกรมในขณะที่โปรแกรมดังกล่าวกำลังทำงานอยู่ โปรแกรมนั้นจะหยุดทำงานทันที และจะกลับมาทำงานอีกครั้งตามเวลาที่ผู้ใช้ตั้งไว้
- ในขณะที่ไม่ได้ใช้โปรแกรมใดๆ หน้าจอของคอนโทรลเลอร์จะแสดงวันและเวลาปัจจุบัน
- ในการใช้ระบบ Manual คอนโทรลเลอร์จะทำการ Delay ให้ 5 วินาที โดยในเวลานั้น คุณสามารถเดินออกจากบริเวณนั้น หรือจะปรับเปลี่ยนโปรแกรมต่อไปก็ได้ โดยในการปรับเปลี่ยนโปรแกรมทุกๆครั้ง คอนโทรลเลอร์จะทำการ Delay ให้ 5 วินาทีทุกครั้ง
- การใช้ระบบ MANUAL หรือ CYCLE นั้นจะสามารถทำได้ในขณะที่ปุ่มหมุนเลือกโหมดอยู่ในตำแหน่ง AUTO เท่านั้น
- หลังจากการใช้ระบบ MANUAL หรือ CYCLE แล้ว คอนโทรลเลอร์จะปรับตัวเองกลับมาที่โหมด

**AUTO โดยอัตโนมัติ**

- เซ็นเซอร์ต่างๆ จะไม่มีผลต่อการใช้ระบบ MANUAL หรือ CYCLE ดังนั้นคุณจึงสามารถใช้ระบบเหล่านี้ ในขณะที่เซ็นเซอร์ยังทำงานอยู่ได้
- การล้างโปรแกรมทั้งหมดเพื่อตั้งใหม่ สามารถทำได้โดยกดปุ่ม "-" ทั้ง 2 ปุ่มค้างไว้ประมาณ 3 วินาที

**ลักษณะของแผงหน้าปัด**

หน้าปัดของคอนโทรลเลอร์รุ่น (ดูรูปที่ 2) จะมีหน้าจอ LCD, ปุ่มยาง 4 ปุ่ม, ปุ่มหมุนขนาดให้ 1 ปุ่ม และปุ่มหมุนขนาดเล็ก 2 ปุ่ม ปุ่มยางนั้นจะมีคำว่า SELECT และ ADJUST พิมพ์ติดอยู่ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการตั้งโปรแกรมแบบ SELECT & ADJUST ของ Nelson โดยในปุ่มยางจะมีปุ่ม + และ - สำหรับการเคลื่อนย้าย หรือปรับค่าในส่วนต่างๆที่ต้องการที่จะปรับ

SELECT & ADJUST™ มีหลักการง่ายๆคือ แรกสุดให้ผู้ใช้งานเลือก (SELECT) สิ่งที่คุณต้องการจะตั้งแล้วปรับเปลี่ยน (ADJUST) ค่าตามต้องการ ยกตัวอย่างเช่น ถ้าผู้ใช้งานต้องการตั้งเวลาให้รดน้ำ 10 นาทีในโซนที่ 5 คุณจะต้องใช้ปุ่มเลือก (SELECT) + และ - เพื่อเลือกที่โซนที่ 5 เมื่อเลือกแล้วให้ใช้ปุ่มปรับเปลี่ยน (ADJUST)

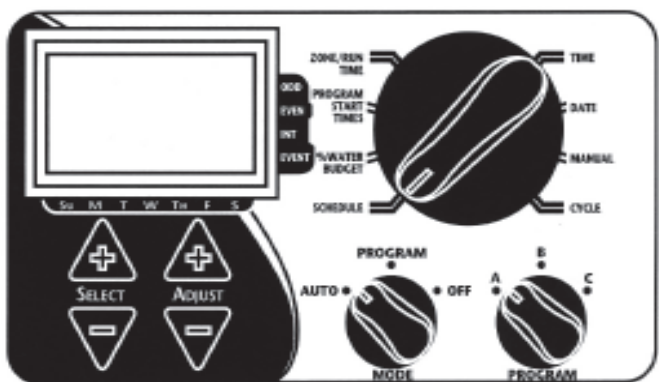
+ และ - เพื่อตั้งระยะเวลาการรดน้ำไปที่ 10 นาที

แต่เมื่อการตั้งโปรแกรมในบางกรณีที่ต้องการใช้เฉพาะปุ่ม SELECT หรือปุ่ม ADJUST อย่างเดียว ซึ่งจะมีการอธิบายถึงกรณีนี้ต่อไปในหัวข้ออื่นๆ

#### หมายเหตุ :

- ในการตั้งโปรแกรม ปุ่มหมุนเลือกโหมด (MODE) ต้องอยู่ในตำแหน่ง "PROGRAM" ทุกครั้ง
- ทุกครั้งที่กดปุ่ม + หรือ - เวลาจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง 1 นาที แต่ถ้ากดปุ่ม + หรือ - ค้างไว้ 3 วินาที จะเป็นการเพิ่มหรือลดเวลาอย่างรวดเร็ว
- รายละเอียดเกี่ยวกับหน้าจอ LCD สามารถดูได้ในส่วนของข้อมูลทางเทคนิค

#### ( รูปที่ 2 )



### การตั้งเวลาปัจจุบัน

ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ TIME ให้กดปุ่ม SELECT + หรือ - เพื่อเลือกกระถาง ชั่วโมง, นาที หรือโหมดแสดงเวลา (12 หรือ 24 ชั่วโมง) แล้วกดปุ่ม ADJUST + หรือ - เพื่อทำการตั้ง ซึ่งในโหมดแสดงเวลาแบบ 12 ชั่วโมง จะไม่มีการบอก AM แต่จะมีสัญลักษณ์ PM บอกรเมื่อเข้าสู่ 12 ชั่วโมงหลัง

#### หมายเหตุ :

- ในโหมดเวลาแบบ 12 ชั่วโมง ปฏิทินจะแสดงวันที่ในแบบ เดือน/วัน/ปี
- ในโหมดเวลาแบบ 24 ชั่วโมง ปฏิทินจะแสดงวันที่ในแบบ วัน/เดือน/ปี

### การตั้งวันที่ปัจจุบันและวันในสัปดาห์

ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ DATE ให้กดปุ่ม SELECT + หรือ - เพื่อเลือกกระถาง วัน/เดือน/ปี แล้วกดปุ่ม ADJUST + หรือ - เพื่อตั้งวัน/เดือน/ปีที่ต้องการ วันในสัปดาห์จะแสดงขึ้นมาโดยอัตโนมัติเมื่อตั้งวันที่ปัจจุบันเสร็จแล้ว โดย EZ Pro Jr.™ จะมีระบบนับวันใน 1 เดือน ( 30 หรือ 31 วัน) รวมถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ ทุกๆ 4 ปีด้วย

## :: ระบบพิเศษ ::

**EZ Pro Jr.™** มีระบบ Manual/ทดสอบ 2 แบบ เพื่อใช้ในการตรวจสอบการทำงานของคอนโทรลเลอร์ หรือเมื่อ ต้องการรดน้ำในทันที ซึ่งการทำงานดังกล่าวจะยกเลิกโปรแกรมทั้งหมดที่ได้ตั้งไว้ชั่วคราว โดยในส่วนนี้จะแสดงถึง วิธีการตั้งคอนโทรลเลอร์ให้ทำงานแบบ Manual 2 แบบ ได้แก่ :

#### 1. การรดน้ำในแต่ละโซนแบบ Manual

#### 2. การใช้โปรแกรมรดน้ำที่ตั้งไว้แบบ Manual

#### หมายเหตุ :

1. ระบบ Manual ทั้ง 2 แบบ จะต้องใช้งานในขณะที่ปุ่มหมุนเลือกโหมด (MODE) อยู่ที่ AUTO เท่านั้น ซึ่งคอนโทรลเลอร์จะทำงานตามโปรแกรมที่ได้ตั้งไว้เดิมอีกครั้งเมื่อเสร็จสิ้นการใช้งานในระบบ Manual
2. ระบบ Manual ทั้ง 2 แบบ จะทำงานโดยไม่สนใจการทำงานเซ็นเซอร์น้ำผืน โดยในขณะที่ใช้ระบบ Manual อยู่ เซ็นเซอร์น้ำจะหยุดทำงาน

### 1. การรดน้ำในแต่ละโซนแบบ Manual (MANUAL)

ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ MANUAL บนหน้าจอจะแสดงโหมดเริ่มต้น โดยจะแสดง zone 1 และ เวลา 10 นาที ซึ่งจะกระพริบอยู่ ให้กดปุ่ม SELECT + และ - เพื่อเลือกโซนที่ต้องการแล้วกดปุ่ม ADJUST + และ - เพื่อกำหนด ระยะเวลาของการรดน้ำ สำหรับโซนที่ถูกเลือก เมื่อตั้งเสร็จแล้วคอนโทรลเลอร์จะเริ่มรดน้ำตามเวลาที่ได้ตั้งไว้ในอีก

5 วินาที

**หมายเหตุ :** เมื่อเริ่มการทำงานในโหมด MANUAL แล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาในการรดน้ำที่ตั้งไว้ ในขณะที่กำลังทำงานอยู่ได้

### 2. การใช้โปรแกรมรดน้ำที่ตั้งไว้แบบ Manual (CYCLE)

ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ CYCLE หน้าจอจะแสดงโปรแกรมที่ใช้ในปัจจุบันขึ้น ให้หมุนปุ่ม PROGRAM ไปที่ A, B หรือ C เพื่อเลือกโปรแกรมที่ต้องการใช้ เมื่อตั้งเสร็จแล้วคอนโทรลเลอร์จะเริ่มรดน้ำตามเวลาที่ได้ตั้งไว้ในอีก 5 วินาที หลังจากทีโปรแกรม Manual ทำงานเสร็จ คอนโทรลเลอร์ กลับเข้าสู่โปรแกรมรดน้ำที่ตั้งไว้ตามเดิม

**หมายเหตุ :** โหมด CYCLE จะทำงานตามโปรแกรมที่ได้เลือกไว้ทันที

**EZ Pro Jr.™** ได้นำเอาเทคโนโลยี Manual Advance™ ของ Nelson มาใช้ในการทำงานแบบ Manual ด้วย ซึ่งผู้ใช้งานสามารถยกเลิกการให้หน้าแบบ MANUAL/CYCLE ของโซน/โปรแกรมนั้นๆ และให้ทำงานในแบบ MANUAL/CYCLE ในโซน/โปรแกรมอื่นๆทันที โดยในแบบ Manual นั้น ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ MANUAL แล้วกดปุ่ม SELECT + หรือ - เพื่อเลือกโซนใหม่ที่ต้องการแล้วกดปุ่ม ADJUST + และ เพื่อกำหนดระยะเวลา ของการรดน้ำสำหรับโซนใหม่ที่ถูกเลือก ส่วนในแบบ CYCLE นั้น ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ CYCLE แล้วหมุนปุ่ม PROGRAM ไปที่ A, B หรือ C เพื่อเลือกโปรแกรมที่ต้องการ

## การใช้มาสเตอร์วาล์ว / บีบีเรียล

ผู้ใช้งานสามารถเว้นระยะเวลาในการเปิด-ปิดมาสเตอร์วาล์ว/บีบีเรียล กับวาล์วในแต่ละโซนได้ ให้หมุนปุ่มหมุนให้ไปที่ **ZONE/RUN TIME** แลกดปุ่ม **SELECT +** และ - พร้อมกัน โดยบนหน้าจอจะแสดงระยะเวลาพร้อมกับคำว่า DEL อยู่ข้างล่าง กดปุ่ม **ADJUST +** หรือ - เพื่อเพิ่มหรือลดระยะเวลา (ตั้งได้ตั้งแต่ 1 วินาที ถึง 30 นาที) ถ้าต้องการกลับไปยังหน้าจอการตั้งระยะเวลาการรดน้ำ ให้กดปุ่ม **SELECT +** และ - พร้อมกันอีกครั้ง

**หมายเหตุ :** การเว้นช่วงในการเปิด-ปิดมาสเตอร์วาล์ว/บีบีเรียล กับวาล์วในแต่ละโซนนั้น จะใช้ระยะเวลาเดียวกันทั้ง 3 โปรแกรม (A, B หรือ C)

## การหยุดทำงานของเซ็นเซอร์น้ำฝน

**EZ Pro Jr.™** สามารถหยุดการทำงานของเซ็นเซอร์น้ำฝนชั่วคราวได้ ซึ่งจะทำให้โปรแกรมทำงานต่อไป แม้ว่า จะมีฝนตกก็ตาม การหยุดการทำงานของเซ็นเซอร์น้ำฝนชั่วคราว จะต้องกระทำในโหมด

**AUTO** เท่านั้น โดยในขณะที่ อยู่ในโหมด **AUTO** นั้น ให้กดปุ่ม **SELECT +** และ - พร้อมกัน สัญลักษณ์ยกเลิกเซ็นเซอร์น้ำฝนจะกระพริบอยู่ แต่ถ้าต้องการใช้เซ็นเซอร์น้ำฝนอีกครั้งให้กดปุ่ม **SELECT +** และ - พร้อมกัน สัญลักษณ์ยกเลิกเซ็นเซอร์น้ำฝน จะหายไป และจะแสดงถึงสถานะของเซ็นเซอร์ในปัจจุบัน

**หมายเหตุ :** การหยุดการทำงานของเซ็นเซอร์น้ำฝนชั่วคราวนั้น เซ็นเซอร์น้ำฝนจะไม่ทำงาน จนกว่าผู้ใช้งานจะเรียกใช้เซ็นเซอร์น้ำฝนอีกครั้ง

## การปิดอุปกรณ์สำรอง

หมุนปุ่มหมุนเลือกโหมดไปที่ **OFF** คอนโทรลเลอร์จะหยุดการทำงานทันทีในทุกระบบ แต่นาฬิกาจะยังคงทำงานอยู่ รวมทั้งโปรแกรมที่ตั้งไว้ก็ยังคงอยู่ด้วย ถ้าต้องการให้คอนโทรลเลอร์กลับมาทำงานอีกครั้ง ให้หมุนปุ่มหมุนเลือกโหมดไปที่ **AUTO** เพื่อเริ่มการทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้

## การเลือกพื้นที่ (โซน) และการตั้งระยะเวลาการให้น้ำ

ระยะเวลาการรดน้ำของในพื้นที่หนึ่งๆกำหนดว่าในโซนหนึ่งๆจะได้น้ำนานเท่าไร ซึ่งสามารถตั้งได้โดยหมุนปุ่ม ให้ไปที่ **ZONE/RUN TIME** หมุนปุ่มหมุน **PROGRAM** เพื่อเลือกโปรแกรมที่ต้องการ (A, B, หรือ C) แลกดปุ่ม **SELECT +** หรือ - เพื่อเลือกโซน ที่คุณต้องการในโปรแกรมที่เลือกไว้ เมื่อตัวเลขแสดงโซนรดน้ำปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้กดปุ่ม **ADJUST +** หรือ - เพื่อปรับเปลี่ยนระยะเวลาการรดน้ำสำหรับโซนนั้นๆ โดยระยะเวลาในการรดน้ำนั้นสามารถปรับได้ตั้งแต่ 1 นาทีจนถึง 9 ชั่วโมง 59 นาที หลังจากที่ทำเสร็จ 1 โซนแล้ว ให้เลือกโซนต่อไปและทำการปรับเปลี่ยนระยะเวลาการรดน้ำจนครบทุกโซนตามที่คุณต้องการ

ก่อนการตั้งโปรแกรมในโซนแรก และหลังการตั้งโปรแกรมในโซนสุดท้ายจะมีการรวมระยะเวลาการรดน้ำทั้งหมด (Run time Summation) ซึ่งจะแสดงผลรวมระยะเวลาการรดน้ำทั้งหมดในโปรแกรมบนหน้าจอจะแสดงคำว่า **"ALL"** พร้อมกับตัวเลขผลรวมระยะเวลาการรดน้ำทั้งหมด ตัวเลขนี้คือ ผลรวมของระยะเวลาการรดน้ำสำหรับ โปรแกรมที่เลือกตั้งไว้ (ปริมาณน้ำ 100 %)

**ตัวอย่าง :** ได้มีการตั้งโปรแกรมให้รดน้ำ 5 นาทีในโซนที่ 1 ; 12 นาทีในโซนที่ 2 ; 6 นาทีในโซนที่ 4 ดังนั้นผลรวมระยะเวลาการรดน้ำทั้งหมดที่แสดงบนหน้าจอคือ 23 นาที

## การตั้งเวลาเริ่มต้นน้ำ (START TIMES)

เวลาเริ่มต้นน้ำ (**START TIMES**) คือเวลาที่โปรแกรมจะเริ่มทำงานในทุกๆวัน ซึ่งในคอนโทรลเลอร์รุ่น EZ Pro Jr.™ นั้นสามารถเวลาเริ่มต้นน้ำได้ 3 ครั้งต่อ 1 โปรแกรม ทำได้โดยให้หมุนปุ่มหมุนให้ไปที่ **START TIMES** แลกดปุ่ม **SELECT +** หรือ - เพื่อเลือกเลือกหมายเลขที่จะตั้งเวลาเริ่มต้น (1, 2 หรือ 3) กดปุ่ม **ADJUST +** หรือ - เพื่อตั้งเวลาที่เริ่มโปรแกรม ถ้าต้องการตั้งเวลาเริ่มต้นอื่นอีก ให้ทำตามวิธีการที่กล่าวมาอีกครั้ง

## การตั้ง % ของปริมาณน้ำที่จะรด (% WATER BUDGET)

การตั้ง % ของปริมาณน้ำที่จะรด (% WATER BUDGET) นั้นจะเปลี่ยนระยะเวลาการให้น้ำในโปรแกรม โดยคิดเป็น % โดยใส่ได้ตั้งแต่ 0-200% (นั่นคือ ถ้าตั้ง % ของระยะเวลาการให้น้ำ 10 นาที ไว้ที่ 50% ระยะเวลาการให้น้ำจะลดเหลือ 5 นาที) ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในกรณีที่อยู่ในระหว่างช่วงเปลี่ยนฤดู ในสภาพอากาศที่แห้งแล้ง คุณอาจต้องการเพิ่มระยะเวลาการให้น้ำของโปรแกรมในแต่ละโซน ด้วยการใส่ % WATER BUDGET นั้น จะปรับระยะเวลาการให้น้ำในแต่ละโซนด้วยการเปลี่ยนค่าเพียง 1 ค่าเท่านั้น

การตั้ง % ของปริมาณน้ำที่จะรด ทำได้โดยหมุนปุ่มหมุนให้ไปที่ **% WATER BUDGET** เครื่องหมาย % จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงให้เห็นว่าได้เข้าสู่การตั้ง **% WATER BUDGET** แล้ว กดปุ่ม **ADJUST +** หรือ - เพื่อเลือก % ที่ต้องการ ถ้าตั้ง % ไว้ที่ 110% หรือมากกว่านี้ Smartzone™ จะแบ่งระยะเวลาการให้น้ำเป็น 2 ครั้งเพื่อลดปริมาณการไหลออกของน้ำจากพื้นที่นั้นๆ โดยถัรดน้ำในครั้งแรกเสร็จแล้ว จะตามด้วยครั้งที่ 2 ทันที

**หมายเหตุ :** คุณควรจำไว้ที่ว่า **% WATER BUDGET** ที่ตั้งไว้จะสามารถใช้ได้แค่ในโปรแกรมที่ตั้งไว้เท่านั้น (A, B หรือ C) ถ้าคุณต้องการใช้งาน **% WATER BUDGET** ในโปรแกรม A, B และ C ทั้ง 3 โปรแกรม คุณต้องตั้ง **% WATER BUDGET** ให้กับทั้ง 3 โปรแกรมก่อน

### การตั้งปริมาณน้ำที่จะรดในแต่ละเดือน

**EZ Pro Jr.** สามารถที่จะตั้ง % ของปริมาณน้ำที่จะรดในแต่ละเดือนได้ โดยคุณสมบัตินี้ ทำให้ผู้ใช้งานสามารถปรับเปลี่ยนโปรแกรมรดน้ำในแต่ละเดือน โดยค่าหนึ่งถึง เดือนที่แห้งแล้งหรือเดือนที่มีฝนชุกในระยะเวลา 1 ปีได้ การตั้งปริมาณน้ำที่จะรดในแต่ละเดือน ทำได้โดยหมุนปุ่มหมุนไปที่ % **WATER BUDGET** แล้วกด **SELECT** + และ พร้อมกัน กดปุ่ม **SELECT** + หรือ - เพื่อเลือกเดือนที่ต้องการ กดปุ่ม **ADJUST** + หรือ - เพื่อเลือก % รดน้ำที่ต้องการสำหรับเดือนนั้นๆ ตั้งแต่ 0% - 200% ถ้าผู้ใช้งานตั้ง % การรดน้ำไว้ที่ 0% ในเดือนใดๆ ก็จะไม่มีการรดน้ำในเดือนนั้นๆ

## :: การวางแผนการให้น้ำ ::

### สรุปสิ่งสำคัญต่างในการวางแผนการให้น้ำสำหรับ EZ Pro Jr.™

**EZ Pro Jr.™** มีแผนการให้น้ำให้เลือก 4 แบบได้แก่

- **การเลือกวันที่ต้องการรดน้ำใน 1 สัปดาห์ (WATER DAYS)** หรือการรดน้ำทุกวัน คุณสามารถเลือกวันต่างๆใน 1 สัปดาห์ที่คุณต้องการรดน้ำได้
- **การรดน้ำในวันคู่/คี่ (ODD/EVEN)** เป็นการสั่งให้คอนโทรลเลอร์ทำการรดน้ำในวันคู่หรือวันคี่ (ในกรณีที่มีเดือนมี 31 วัน คอนโทรลเลอร์จะทำการรดน้ำทั้งในวันที่ 31 และวันที่ 1 ของเดือนถัดไป)
- **การรดน้ำโดยเว้นช่วงระยะเวลา (INTERVAL)** จะตั้งโปรแกรมให้รดน้ำทุกๆ X วัน (X เป็นตัวเลขตั้งแต่ 1 - 30) หมายเลข 1 ในช่วงระยะเวลา (INTERVAL) จะเป็นการรดน้ำทุกวัน ในขณะที่คุณใช้ตัวเลือกนี้ คุณสามารถสั่งให้คอนโทรลเลอร์เริ่มการรดน้ำในวันไหน (สามารถชะลอได้นานที่สุดถึง 30 วัน)
- **การหยุดรดน้ำในวันพิเศษ (EVENT DAYS)** ผู้ใช้งานสามารถตั้งวันที่ต้องการให้หยุดการรดน้ำเป็นพิเศษในแต่ละโปรแกรม โดยที่ไม่สนใจแผนการรดน้ำที่ได้กำหนดไว้

เมื่อหมุนปุ่มหมุนไปที่ **SCHEDULE** แล้ว บนหน้าจอก็จะแสดงถึงแผนการรดน้ำที่กำลังใช้อยู่ในปัจจุบัน (ช่วงระยะเวลาในการรดน้ำ (INTERVAL) จะอยู่ที่ 1 วัน) กดปุ่ม **SELECT** + หรือ - เพื่อเลือกแผนการให้น้ำที่ต้องการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่ม **PROGRAM** ได้ถูกหมุนมาอยู่ที่โปรแกรมที่ต้องการแล้ว (A, B หรือ C) แผนการรดน้ำจะถูกเลือกใช้ก็ต่อเมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม **SELECT** หรือปุ่ม **ADJUST** แล้ว ซึ่งแผนการอื่นๆที่ตั้งไว้ จะแทนที่ด้วยแผนการที่ได้ตั้งใหม่ทันที

### การเลือกวันที่ต้องการรดน้ำใน 1 สัปดาห์ (WATER DAYS)

ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ **SCHEDULE** กดปุ่ม **SELECT** จนกว่าจะมีสัญลักษณ์รูปหยดน้ำปรากฏขึ้น บนหน้าจอ แล้วกดปุ่ม **ADJUST** + เพื่อเลือกวันในสัปดาห์ที่ต้องการรดน้ำ หรือกดปุ่ม **ADJUST** - เพื่อยกเลิกการรดน้ำในวันนั้นๆ โดยจะมีลูกศรกระพริบอยู่บนวันที่กำลังจะเลือกรดน้ำ สัญลักษณ์รูปหยดน้ำ จะติดก็ต่อเมื่อผู้ใช้งานเลือกที่จะรดน้ำในวันนั้นๆแล้ว ลูกศรจะกระพริบในวันถัดไป ให้ทำการเลือกวันที่จะรดน้ำต่อไปจนกว่าจะครบทั้ง 7 วัน

**หมายเหตุ :** การตั้งโปรแกรมแบบ **WATER DAYS** จะลบแผนการอื่นๆที่มีอยู่ในโปรแกรมที่เลือกไว้ทั้งหมด

### การตั้งแผนการรดน้ำแบบวัน คู่/คี่ (ODD/EVEN)

ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ **SCHEDULE** บนหน้าจอก็จะแสดงแผนการที่ใช้อยู่ล่าสุด การแผนวันคู่/คี่ ทำได้โดย กดปุ่ม **SELECT** จนกว่าจะมีลูกศรปรากฏอยู่บนหน้าวันคู่ (ODD) หรือ วันคี่ (EVEN) ให้เลือกว่าจะรดน้ำในวันคู่/คี่ โดยกดปุ่ม **SELECT** จนกว่าจะมีลูกศรปรากฏอยู่บนวันที่ต้องการรดน้ำ

**หมายเหตุ :** การตั้งโปรแกรมแบบ **ODD/EVEN** จะลบแผนการอื่นๆที่ได้เลือกไว้แล้วก่อนหน้านั้น

### การตั้งแผนการรดน้ำแบบช่วงระยะเวลา (INTERVAL)

ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ **SCHEDULE** บนหน้าจอก็จะแสดงแผนการที่ใช้อยู่ล่าสุด กดปุ่ม **SELECT** จนกว่าจะมีลูกศรปรากฏอยู่บนหน้า **INT (INTERVAL)** กดปุ่ม **ADJUST** + และ - เพื่อตั้งการเว้นระยะของการรดน้ำในแต่ละครั้ง โดยตั้งได้ตั้งแต่ 1 วัน (รดทุกวัน) จนถึง 30 วัน (รดทุกๆ 30 วัน) ซึ่งวันที่แสดงขึ้นบนหน้าจอจะเป็นวันแรกของแผนการรดน้ำ (จะแสดงเป็นวันที่ปัจจุบันถ้าตั้งให้รดน้ำในวันแรก) ผู้ใช้งานสามารถตั้งได้โดย กดปุ่ม **ADJUST** + และ - เพื่อเลื่อนวันที่ที่ต้องการรดน้ำออกไปได้ (ตั้งแต่ 1-30 วันเท่านั้น)

**หมายเหตุ :** การตั้งโปรแกรมแบบ **INTERVAL** จะลบแผนการอื่นๆที่ได้เลือกไว้แล้วก่อนหน้านั้น

### การหยุดรดน้ำในวันพิเศษ (EVENT DAYS)

ให้หมุนปุ่มหมุนไปที่ **SCHEDULE** หน้าจอก็จะแสดงแผนการที่ใช้อยู่ล่าสุด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม **SELECT** +/- พร้อมกัน เคอร์เซอร์จะกระพริบอยู่บนหน้า **EVENT** ให้กดปุ่ม **ADJUST** + ถ้าต้องการรดน้ำในวันดังกล่าว หรือกดปุ่ม **ADJUST** - เพื่อยกเลิกการรดน้ำในวันนั้นๆ โดยจะมีลูกศรกระพริบอยู่บนวันที่กำลังจะเลือกรดน้ำ สัญลักษณ์รูปหยดน้ำจะติดก็ต่อเมื่อผู้ใช้งานเลือกที่จะรดน้ำในวันนั้นๆ เมื่อเลือกแล้วลูกศรจะกระพริบในวันถัดไป ให้ผู้ใช้งานทำการเลือกวันที่จะรดน้ำต่อไปจนกว่าจะครบทั้ง 7 วัน

**หมายเหตุ :** การตั้ง **EVENT DAYS** จะไม่มีกรลบแผนการอื่นๆที่ได้เลือกไว้แล้วก่อนหน้านั้น ทำตามขั้นตอนด้านบนอีกครั้งสำหรับโปรแกรมอื่นๆ ( A, B หรือ C) ตามต้องการ เมื่อตั้งโปรแกรมทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้หมุนปุ่มหมุนเลือกโหมด (MODE) ไปที่ **AUTO** เพื่อให้โปรแกรมที่ตั้งไว้ทำงาน

### การเรียกดูโปรแกรมที่ตั้งไว้

การเรียกดูโปรแกรมที่ตั้งไว้ ทำได้โดยหมุนปุ่มหมุนเลือกโหมด (MODE) มาที่ **PROGRAM** แล้วให้หมุนปุ่มหมุนให้ไปยังส่วนที่ต้องการจะเรียกดู และเมื่อต้องการที่จะดูการตั้งโปรแกรมในโซนอื่นๆ หรือระยะเวลาในการให้น้ำ (1, 2, หรือ 3) ให้ใช้ปุ่ม **SELECT** + และ - เท่านั้น

**หมายเหตุ :** เนื่องจากการเรียกดูโปรแกรมที่ตั้งไว้แล้วนั้น จะต้องกระทำในโหมด **PROGRAM** เท่านั้น จึงมีความเป็นไปได้ที่โปรแกรมที่ตั้งไว้จะถูกเปลี่ยนโดยไม่ตั้งใจ จึงขอให้ผู้ใช้งานระมัดระวังด้วย