



## SOTH WebApp

<https://faed.mju.ac.th/soth>

ในการนี้ ขออธิบายขอบเขตและความสามารถของระบบ SOTH WebApp โดยระบบนี้จะมีการทำงานแบ่งออกเป็น 2 ระบบใหญ่ๆ คือ

1. ระบบฐานข้อมูล SO, Match การแข่งขัน และบันทึกประวัติการปฏิบัติงานของ SO
2. ระบบรายงานผลการแข่งขันออนไลน์ โดยสามารถแสดงรายชื่อนักกีฬา และตรวจสอบผลการแข่งขันได้

โดยภาพรวมการทำงานของระบบ จะมีการแบ่งสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลในระดับที่แตกต่างกัน ซึ่งจำแนกลักษณะการทำงานเป็นส่วนๆ ดังนี้

ส่วนของการใช้งานก่อนการเป็นสมาชิกระบบ

1. มีระบบลงทะเบียนสำหรับ SO ใหม่ และตรวจสอบการลงทะเบียนซ้ำซ้อน  
<https://faed.mju.ac.th/soth/guest/register.php>
2. สามารถใช้ Google Account เข้าสู่ระบบแทนการป้อนอีเมล และรหัสผ่าน ได้

ส่วนของสมาชิก ที่ไม่เป็น IDPA Member (ไม่มีเลข IDPA ID)

1. เข้าสู่ระบบแล้ว จะมีข้อมูลโปรไฟล์ของตัวเองแสดง
2. สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการปฏิบัติงานของตัวเองได้
3. สามารถเรียกดูข้อมูล Match ที่ขึ้นทะเบียนกับระบบได้ทั้งหมด แต่ไม่สามารถเข้าดูรายละเอียดของ Match ได้
4. สามารถแก้ไขโปรไฟล์ รูปภาพ และรหัสผ่านของตัวเองได้
5. สามารถดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระดับตัวเองได้ (ขณะนี้ยังไม่มี)

ส่วนของสมาชิก ที่เป็น IDPA Member แล้ว มีสิทธิ์ที่เหนือกว่าดังนี้

1. จะแสดงข้อมูลโปรไฟล์ของตัวเอง และข้อมูล Match ปัจจุบัน พร้อมทั้งแสดง QR Code และลิงก์แสดงข้อมูล SO ที่ทำงานใน Match, ข้อมูลนักกีฬาที่ลงทะเบียนแข่งขัน, ข้อมูลผลการแข่งขันของนักกีฬา (โดยเจ้าหน้าที่ Stat เป็นผู้เปิด-ปิดข้อมูลส่วนนี้)
2. สามารถดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระดับตัวเองได้  
(Rule Books ver 2017.3)

ส่วนของสมาชิก ที่เป็น IDPA SO Member แล้ว (ขึ้นทะเบียน SO) มีสิทธิ์ที่เหนือกว่าดังนี้

1. สามารถดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระดับตัวเองได้  
(Rule Books ver 2017.3, แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานของ SO)
2. สามารถเรียกดูข้อมูล Match ที่ขึ้นทะเบียนกับระบบได้ทั้งหมด และสามารถเข้าดูรายละเอียดของ Match (ไม่แสดงข้อความรายงานผลและเอกสารรายงานผล) , SO ที่ปฏิบัติงานในแต่ละ Match ได้

ส่วนของสมาชิก ที่เป็น Match Director มีสิทธิ์ที่เหนือกว่าดังนี้

1. สามารถดูรายงานผลและเอกสารรายงานผลของ Match ได้
2. ยังสามารถเรียกดูข้อมูล SO และประวัติการทำงานของ SO ได้

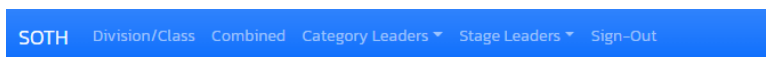
ส่วนของสมาชิก ที่เป็น Stat Officer (พีโอ) มีสิทธิ์ที่เหนือกว่าดังนี้

1. จะมีเมนู Admin และเข้าถึงส่วนของ Result Manager ได้



2. สามารถอัปโหลดไฟล์ .CSV จากแอปพลิเคชัน Practiscore ได้
3. สามารถเรียกดูข้อมูลไฟล์ .CSV ที่อัปโหลดแล้วได้ทันที
4. สามารถนำเข้าข้อมูลจาก .CSV ที่อัปโหลดไปยังฐานข้อมูลการแข่งขันได้
5. สามารถเปิด-ปิด การแสดงผลคะแนนของนักกีฬาได้

6. เข้าถึงข้อมูล QR Code และลิงก์แสดงข้อมูล SO ที่ทำงานใน Match, ข้อมูลนักกีฬาที่ลงทะเบียนแข่งขัน, ข้อมูลผลการแข่งขันของนักกีฬาได้
7. สามารถเรียกดูสรุปผลการแข่งขันของรายการปัจจุบันได้
  - Over all
  - Division / Class
  - Category Leaders (Combined and Division)
  - Stage Leaders by Division



Over All

Place	Division	Class	Shooter Name
1	PCC	ALL	Ngamwongwan Paradorn
2	PCC	ALL	Kamonjitvaree Kritawat
3	CO	ALL	Bhumidist Teerawit
4	PCC	ALL	Uttanam Anuchit
5	PCC	ALL	Deewajin Anurak

ส่วนของสมาชิก ที่เป็น Admin มีสิทธิ์ที่เหนือกว่าดังนี้

1. เรียกดูข้อมูลส่วนตัวของ SO ได้ (เลขบัตรประชาชน, ที่อยู่, ฯลฯ)
2. จะมีเมนู Admin และเข้าถึงส่วนของ SO Manager, Match Manager และ Reports ได้
3. สามารถเรียกดู ค้นหา ข้อมูล SO ได้อย่างละเอียด
4. สามารถลงทะเบียน SO ใหม่ และลบ SO ได้
5. สามารถเรียกดูรายงานได้ดังนี้
  - SO ที่ลงทะเบียนล่าสุด
  - SO ที่ยังไม่ได้เป็น IDPA Member
  - SO ที่สิ้นสภาพ (หมดอายุ) IDPA Member
  - SO ที่กำลังจะสิ้นสภาพ (หมดอายุ) ในอีก 3 เดือน
  - Match ที่ลงทะเบียนล่าสุด

ส่วนของสมาชิก ที่เป็น Developer มีสิทธิ์ที่เหนือกว่าดังนี้

1. ลงทะเบียน Match และลบข้อมูล Match ได้
2. จะมีเมนู Admin และเข้าถึงส่วนของ Settings ได้
3. สามารถเลือก Match ให้เป็นสถานะปัจจุบัน เพื่อแสดงผลข้างต้นได้
4. สามารถตั้งค่าฐานข้อมูล กำหนดอัตราการโหลด จำนวน Stage สูงสุด และข้อมูลอื่นๆ อันจำเป็นต่อการพัฒนา WebApp ได้ทันที

หมายเหตุ. ระบบมีการบันทึกสถิติการใช้งาน ด้วย Google Analytics