

ระบบการประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ  
ตามระบบประเมินผลรัฐวิสาหกิจ



## 2.5 การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology : DT)

### 3. การบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน (Government Integration)

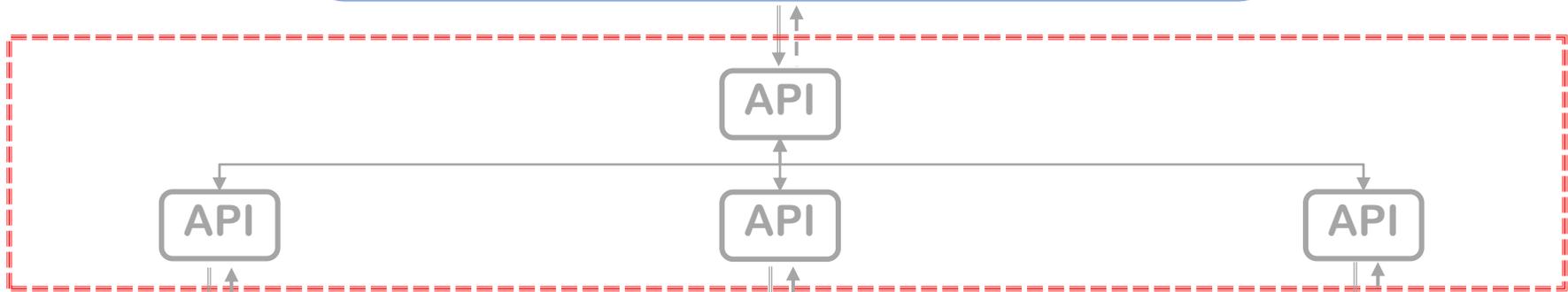
#### 3.2 การบูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกัน (Data and System Integration)



การกีฬาแห่งประเทศไทย

เลขที่ 286 ถ.รามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
เบอร์โทรศัพท์ 02-1867111 , โทรสาร 02-1867509

# การบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกัน (Data and System Integration)



**SA**  
Sports Authority of Thailand

ปฏิทินการแข่งขัน

- รายการแข่งขัน
- วัน เวลา
- สถานที่

ข้อมูลองค์กรกีฬา

- สมาคมกีฬา
- สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย
- สมาคมกีฬาแห่งจังหวัด

ข้อมูลบุคลากรกีฬา

- นักกีฬา
- ประวัติการแข่งขัน

ข้อมูลประเภทประชาชน

- เลขบัตรประชาชน
- สถานที่ท่องเที่ยวเชิงกีฬา

ข้อมูลผู้ประกอบการธุรกิจทางการกีฬา

- กลุ่มสถานบริการการออกกำลังกาย
- กลุ่มสโมสรกีฬาสมัครเล่น
- กลุ่มสื่อสารมวลชน

**กรมพลศึกษา**

- ข้อมูลพฤติกรรมมารออกกำลังกาย
- จำนวนประชากรที่ออกกำลังกาย
- สมรรถภาพทางกาย
- บุคลากรกีฬา , สนามกีฬา

- การจัดการกิจกรรมด้านกีฬา
- ท่องเที่ยวเชิงกีฬา
- ปฏิทินการแข่งขัน

# แผนงานการบูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูล และการดำเนินงานร่วมกัน



## การกีฬาแห่งประเทศไทย

ดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ Big Data

เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการกีฬา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

เป็นการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมกีฬา กิจกรรมท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sport Calendar)

และกิจกรรมข้อมูลการแข่งขันกีฬา (Sport event)

## สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ดำเนินการจัดทำระบบการพัฒนาระบบข้อมูลกลาง (Big data)

ด้านกีฬาและนันทนาการ

เพื่อสนองนโยบายด้านการกีฬาและแผนการพัฒนากีฬาแห่งชาติ

ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2560 – 2564)



## กรมพลศึกษาและหน่วยงานอื่นๆ

ดำเนินการบูรณาการกับหน่วยงานอื่นๆ โดยมีส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1. ข้อมูลสนามกีฬาและสถานที่ออกกำลังกาย
2. แพลตฟอร์มข้อมูลสนามกีฬาและสถานที่ออกกำลังกาย
3. แพลตฟอร์มข้อมูลบุคลากรกีฬา
4. แพลตฟอร์มข้อมูลองค์กรกีฬา
5. แพลตฟอร์มกิจกรรมออกกำลังกายและเล่นกีฬา
6. แพลตฟอร์มข้อมูลธุรกิจทางการกีฬา

### 3. การบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน (Government Integration)

#### 3.2 การบูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกัน (Data and System Integration)

จากที่การกีฬาแห่งประเทศไทยได้เข้าร่วมการจัดทำระบบแพลตฟอร์มด้านการกีฬาและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา (<http://sports.mots.go.th/>) และรับทราบถึงนโยบายด้านการกีฬาและแผนการพัฒนากีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2560 – 2564) ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เพื่อให้ระบบที่จัดทำขึ้นนั้นเกิดผลสัมฤทธิ์และมีข้อมูลที่ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ ทางกรกีฬาแห่งประเทศไทยและกรมพลศึกษาได้ร่วมกันจัดทำข้อมูลด้านกีฬาเพื่อนำเข้าระบบดังกล่าว โดยได้มีกำหนดแผนงานการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล และการออกแบบฐานข้อมูลกลางเป็นฐานข้อมูลหลัก เพื่อให้ฐานข้อมูลของทั้ง 2 หน่วยงานอยู่ในรูปแบบเดียวกัน เรียกว่า SPORT CATALOG ซึ่งเป็นข้อมูลด้านกีฬา โดยได้กำหนดข้อมูลตามแพลตฟอร์มที่ทางกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬากำหนดให้ ดังนี้

#### SPORT CATALOG ประกอบด้วย

ลำดับ	ประเภทข้อมูล	สถานะการเชื่อมโยงข้อมูล	หมายเหตุ
1	บุคลากรทางการกีฬา	✓	อยู่ระหว่างดำเนินการเชื่อมต่อ
2	สนามกีฬา	✗	มีแผนเชื่อมต่อในปีถัดไป
3	ข้อมูลองค์กรกีฬา	✗	มีแผนเชื่อมต่อในปีถัดไป
4	องค์ความรู้	✗	มีแผนเชื่อมต่อในปีถัดไป
5	การจัดกิจกรรมด้านกีฬา/ปฏิทินแข่งขัน	✓	ได้ดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลแล้ว <a href="http://sports.mots.go.th/sport63/activities.php">http://sports.mots.go.th/sport63/activities.php</a>

เนื่องจากการกีฬาแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ Big Data เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศด้านกีฬา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เป็นการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมกีฬา กิจกรรมท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sport Calenda) และกิจกรรมข้อมูลการแข่งขันกีฬา (Sport event) เพื่อจัดเก็บและเผยแพร่ข้อมูลให้บริการแก่นักกีฬา ประชาชน และเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการแข่งขันหรือกิจกรรมกีฬาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sports Tourism) ขึ้นเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับรู้ข้อมูลการแข่งขันหรือกิจกรรมกีฬาได้สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ และอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลด้านกีฬาและด้านการท่องเที่ยวแก่ประชาชนทั่วไปและนักท่องเที่ยวได้ และเพื่อให้การบูรณาการด้านฐานข้อมูลการจัดการแข่งขันและรายงานผลในระดับต่างๆ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งประเภทของข้อมูลที่ต้องเชื่อมต่อกับระบบแพลตฟอร์มด้านการกีฬาและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา จะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมแข่งขันกีฬาที่ประกอบไปด้วย วันที่ กิจกรรมกีฬา สถานที่จัดการแข่งขัน เป็นต้น

ตามที่การกีฬาแห่งประเทศไทย ได้ถูกกำหนดและมอบหมายให้ดำเนินการเชื่อมโยงในแต่ละแพลตฟอร์ม เพื่อให้ระบบมีข้อมูลที่ครบถ้วนทันสมัยอยู่ตลอดเวลา ซึ่ง กกท. ถูกให้เชื่อมโยงข้อมูลการจัดกิจกรรมด้านกีฬา/ปฏิทินแข่งขัน ดังนี้

แพลตฟอร์ม	รายการข้อมูล	หน่วยงานที่ร่วมมือกัน		แหล่งที่มาของข้อมูล
		หลัก	ร่วม	
แพลตฟอร์มกิจกรรมออกกำลังกายและเล่นกีฬา				
ท่องเที่ยวเชิงกีฬา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเกมส์การแข่งขัน (Type A, B, C, D, E, F)</li> <li>- จำนวนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน</li> <li>- จำนวนผู้เข้าชมการแข่งขัน</li> <li>- สถานที่ท่องเที่ยวเชิงกีฬา</li> <li>- ที่พัก</li> <li>- การเดินทาง</li> <li>- ค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่ายการให้บริการ)</li> <li>สิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ปื้ ม น้ ำ มั น , โรงพยาบาล เป็นต้น</li> </ul>	กก. (กพล.)	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา  ภาคเอกชน  อ ง ค์ ก ร ที่ เกี่ยวข้องกับการกีฬา	<a href="http://www.sat.or.th/events/">http://www.sat.or.th/events/</a>
ปฏิทินการแข่งขัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายการแข่งขัน</li> <li>- วัน เวลา</li> <li>- สถานที่</li> </ul>	กก. (กพล., ม.กีฬา, กกท.)	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	<a href="http://www.sat.or.th/events/">http://www.sat.or.th/events/</a>  <a href="http://sportcalendar.sat.or.th/th/">http://sportcalendar.sat.or.th/th/</a>
การจัดกิจกรรมด้านกีฬา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภทกีฬา</li> <li>- ระดับเกมส์การแข่งขัน (Type A, B, C, D, E, F)</li> <li>- จำนวนการจัดการแข่งขันแต่ละชนิดกีฬา</li> <li>- ผลการแข่งขัน</li> <li>- สถิติการแข่งขัน</li> <li>ผู้สนับสนุนทางการกีฬา</li> </ul>	กก. (กพล.)	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	<a href="http://www.sat.or.th/events/">http://www.sat.or.th/events/</a>  <a href="http://sportcalendar.sat.or.th/th/">http://sportcalendar.sat.or.th/th/</a>

ซึ่งทางกรมพลศึกษาจะเป็นเจ้าภาพในการรวบรวมข้อมูลช่องทางการเชื่อมต่อ (API) ข้อมูลของหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านกีฬา/ปฎิทินแข่งขัน ซึ่งกกท. ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมออกกำลังกายและเล่นกีฬาที่กกท. เป็นผู้รับผิดชอบ รายละเอียดตามตัวอย่างดังนี้

**ตัวอย่างข้อมูล API Specification ที่ กกท. ส่งให้ กรมพลศึกษา เพื่อเอาไว้แลกเปลี่ยนฐานข้อมูลการจัดกิจกรรมด้านกีฬา/ปฎิทินแข่งขัน**

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับล็อกอินเพื่อตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ

1. login

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับล็อกอินเพื่อตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ

Request

Method	URL
POST	api/sat/authentication/getLoginV2

Type	Params	Values
POST	email ( required )	string
POST	password ( required )	string

2. listPlaces

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับดึงข้อมูลรายการสถานที่

Request

Method	URL
POST	api/sat/place/listPlacesV4

Type	Params	Values
POST	lang ( required )	string
POST	limit ( required )	string
POST	offset ( required )	string
POST	sort	string
POST	direction	string
POST	category_ids	string

POST	province_id	string
POST	district_id	string
POST	amphur_id	string
POST	keyword	string
POST	lng	string
POST	lat	string

### 3. getPlace

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับดึงรายละเอียดของสถานที่นั้น ๆ

Request

Method	URL
POST	api/sat/place/getPlaceV3

Type	Params	Values
POST	lang ( required )	string
POST	place_id ( required )	string

### 4. getEventList

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับดึงรายการกิจกรรม

Request

Method	URL
POST	api/sat/events/getEventList

Type	Params	Values
POST	lang ( required )	string
POST	limit ( required )	string
POST	offset ( required )	string
POST	sort	string

POST	direction	string
POST	id_cate	string
POST	start_date	string
POST	end_date	string
POST	keyword	string

## 5. getEvent

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับดึงข้อมูลกิจกรรม

Request

Method	URL
POST	api/sat/events/getEvent

Type	Params	Values
POST	lang ( required )	string
POST	event_id ( required )	int

## 6. getEventListBySport

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับดึงรายการกิจกรรมแยกตามชนิดกีฬา

Request

Method	URL
POST	api/sat/events/getEventListBySport

Type	Params	Values
POST	lang ( required )	string
POST	sport_id ( required )	string
POST	limit ( required )	string
POST	offset ( required )	string

เมื่อทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลปฏิทินกีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทย และฐานข้อมูลของหน่วยงาน  
อื่นๆ เรียบร้อยแล้ว และระบบทำการประมวลผลจะแสดงผลหน้าเว็บไซต์ ดังนี้



ระบบฐานข้อมูลการกีฬาและการท่องเที่ยว



**SPIRIT**  
ข้อมูลการลงทะเบียนกิจกรรมด้านการกีฬา

 <p>ข้อมูลด้านกีฬา และการท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sports Platform)</p>	 <p>การวิเคราะห์ผลกระทบทาง เศรษฐกิจและสังคมจากกิจกรรม กีฬาและท่องเที่ยวเชิงกีฬา (TSE IMPACTS)</p>	 <p>ระบบรายงานและติดตามประเมิน ผลการดำเนินงานตามแผน พัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (Sports Monitor)</p>
--	--	--

หน่วยงานเชื่อมโยงข้อมูล



ข่าวประกาศ !!! เนื่องจากการเปิดการใช้งานระบบใหม่อยากให้คุณมีส่วนร่วมในการเข้าเว็บไซต์กันนะคะ **NEW!**

กองงานคณะกรรมการนโยบายการกีฬาแห่งชาติ (Office of the National Sports Policy Committee of Thailand)

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ชั้น 3 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐ เบอร์ 021437720

Copyright © Sports Almanac Center 2020 All rights reserved

ประชากรที่มี  
พฤติกรรม  
ออกกำลังกาย  
อย่างสม่ำเสมอ

**83**  
ร้อยละ

\* ผู้ตอบแบบสำรวจจำนวน คน จากประชากรทั้งหมด 66,000,000 คน  
ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

สนามกีฬาและสถานที่ออกกำลังกาย

**22,932**  
แห่ง

\* ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

**5,186**  
กิจกรรมกีฬาและนันทนาการ

\* ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

**16** คน  
จำนวนบุคลากรกีฬา

\* ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

**34,714** คน  
จำนวนนักกีฬา

\* ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

จำนวนศูนย์ฝึกกีฬาของกีฬา  
แห่งประเทศไทย

**14** แห่ง

\* ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

อุตสาหกรรม  
กีฬา

**20,208** บาท

\* ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

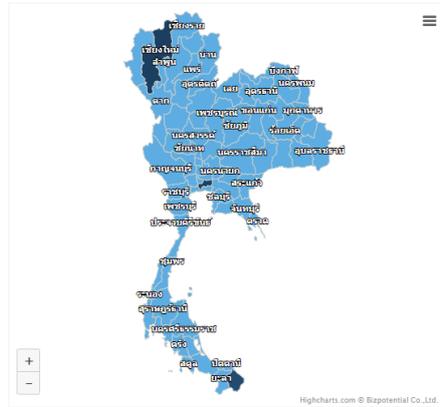
ชนิดกีฬา

องค์กรกีฬา

ภาพหน้าจอระบบแสดงแพลตฟอร์มด้านการกีฬาและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา

🏠 / กิจกรรมการกีฬาและนันทนาการ

แผนที่แสดงกิจกรรมการกีฬาและนันทนาการ



**5,186**  
กิจกรรมการกีฬาและนันทนาการ  
\* ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

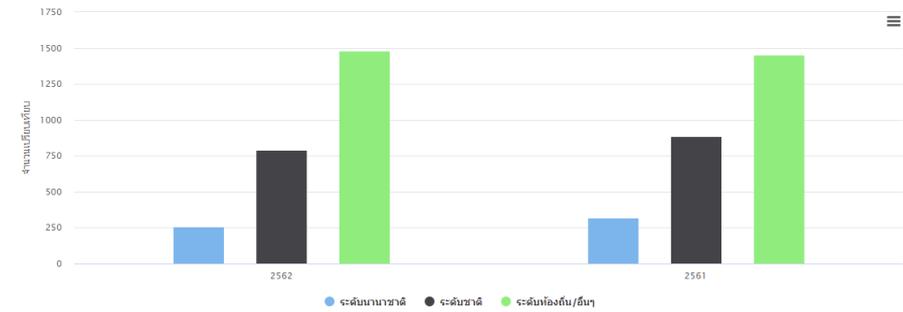
- รายละเอียด**
- จำนวน 0 - 100 กิจกรรม
  - จำนวน 101 - 299 กิจกรรม
  - จำนวน 300 - 599 กิจกรรม
  - มากกว่า 600 กิจกรรม

จำนวนกิจกรรมการกีฬาและนันทนาการ

ภาค	ร้อยละ	จำนวนกิจกรรม
เหนือ	30.66	1,590
กลาง	44.27	2,296
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0.00	0
ภาคตะวันออก	0.00	0
ใต้	25.07	1,300

\* ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

จำนวนกิจกรรมเปรียบเทียบรายปี



จังหวัด	ปี พ.ศ. 2562				ปี พ.ศ. 2561			
	นานาชาติ	ชาติ	ท้องถิ่น/อื่นๆ	รวมทั้งหมด	นานาชาติ	ชาติ	ท้องถิ่น/อื่นๆ	รวมทั้งหมด
กรุงเทพมหานคร	120	450	690	1,260	140	355	541	1,036
เชียงใหม่	80	240	450	770	90	270	460	820
ยะลา	0	0	0	0	40	130	210	380
นราธิวาส	60	100	340	500	50	130	240	420
รวม	260	790	1,480	2,530	320	885	1,451	2,656

\* ข้อมูล ณ วันที่ 15/02/2563 - 16/07/2563

หน้าจอรระบบแสดงการเชื่อมโยงข้อมูลปฏิทินของการกีฬาแห่งประเทศไทย และหน่วยอื่นๆ  
ซึ่งสามารถแสดงผลรวมกันทั้ง กราฟ ตาราง มาตราวัด ข้อความ รูปภาพ กราฟ แผนที่ ได้