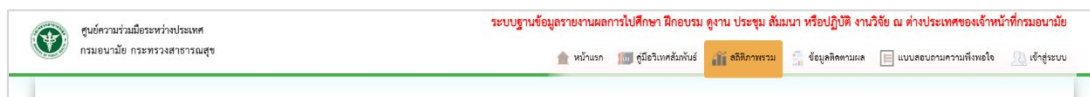


การดำเนินงานพัฒนาและนำเข้าสู่ข้อมูลในระบบฐานข้อมูลรายงานการเดินทางไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม สัมมนา หรือปฏิบัติ งานวิจัย ณ ต่างประเทศ ของเจ้าหน้าที่กรมอนามัย

ศูนย์ความร่วมมือระหว่างประเทศดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนตัวชี้วัดที่ 4.21 โดยพัฒนาระบบฐานข้อมูลและนำเข้าสู่ข้อมูลตามข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

1. ด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูล

1.1. เพิ่มเมนู “สถิติภาพรวม”



1.2. เพิ่มหน้าเพจ “สถิติภาพรวมข้อมูลรายงานการเดินทางไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม สัมมนา หรือปฏิบัติ งานวิจัย ณ ต่างประเทศ” แบ่งเป็น 4 รายการดังนี้

- ข้อมูลจำนวนรายการในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ จำแนกตามประเภทการเดินทาง



- 10 อันดับ ประเทศที่มีการเดินทางไปราชการต่างประเทศมากที่สุด
- 10 อันดับ หน่วยงานที่มีการเดินทางไปราชการต่างประเทศมากที่สุด
- 10 อันดับ ตำแหน่งที่มีการเดินทางไปราชการต่างประเทศมากที่สุด

ลำดับ	ประเทศ (หน่วยนับ : รายการ)	จำนวน
1	ญี่ปุ่น	48
2	ไทย	33
3	สาธารณรัฐประชาชนจีน	30
4	สาธารณรัฐอินเดีย	29
5	สาธารณรัฐโมซัมบิก	27
6	สาธารณรัฐสิงคโปร์	22
7	มาเลเซีย	22
8	นอร์เวย์	21
9	สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	18
10	สาธารณรัฐคองโกคิงเดม	15

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน (หน่วยนับ : ครั้ง)
1	สำนักสื่อสารมวลชน	89
2	ผู้บริหาร	82
3	กองประเมินผลกระทบสุขภาพ	72
4	สำนักโภชนาการ	50
5	สำนักสุขภาพอาหารและน้ำ	46
6	สำนักส่งเสริมสุขภาพ	41
7	สำนักคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค	40
8	สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์	31
9	ศูนย์อนามัยที่ 12 นครราชสีมา	27
10	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม	27

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (หน่วยนับ : คน)
1	นักบริหารสาธารณสุข	97
2	นายแพทย์	52
3	พยาบาลวิชาชีพ	29
4	ทันตแพทย์	28
5	รองอธิบดีกรมอนามัย	9
6	นักวิชาการ	8
7	นักวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	8
8	นักโภชนาการ	7
9	-	3
10	อธิบดีกรมอนามัย	3

โดยการใช้คำสั่ง SQL ในการ Query เพื่อดึงข้อมูลที่ต้องการจากฐานข้อมูล

```

<?php
    $sqlShow = " ";
    $sql = "SELECT  SUM(project.tp_id = 1) AS tp1,
                    SUM(project.tp_id = 3) AS tp3,
                    SUM(project.tp_id = 4) AS tp4,
                    SUM(project.tp_id = 5) AS tp5,
                    SUM(project.tp_id = 6) AS tp6,
                    SUM(project.tp_id = 10) AS tp10,
                    SUM(project.tp_id = 12) AS tp12
                    FROM type_project
                    LEFT JOIN project ON type_project.tp_id =
project.tp_id
                    LEFT JOIN country_p AS cp ON cp.p_id =
project.p_id ";
    $result = $conn->query($sql);
    ?>
    <?php foreach ($result as $total) { ?>
        <div class="row" style="padding-top: 30px;
            padding-right: 20px;
            padding-bottom: 10px;
            padding-left: 20px;">
            <div class=" col-md-3 col-sm-6">
                <div class="counter">
                    <div class="counter-icon"><i class="fa-solid fa-users-
rectangle"></i></div>
                    <h3><strong>การประชุม</strong></h3>
                    <span class="counter-value"><? =
number_format($total['tp1']); ?></span>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="counter purple">
                    <div class="counter-icon"><i class="fas fa-chalkboard-
teacher"></i></div>
                    <h3><strong>ศึกษาจูงาน</strong></h3>
                    <span class="counter-value"><? =
number_format($total['tp6']); ?></span>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="counter green">
                    <div class="counter-icon"><i class="fas fa-graduation-
cap"></i></div>
                    <h3><strong>ศึกษาต่อ</strong></h3>
                    <span class="counter-value"><? =
number_format($total['tp3']); ?></span>
                </div>
            </div>
        </div>
    }

```

```

        </div>
        <div class="col-md-3 col-sm-6">
            <div class="counter orange">
                <div class="counter-icon"><i class="fas fa-
users"></i></div>
                <h3><strong>การสัมมนา</strong></h3>
                <span class="counter-value"><?=
number_format($total['tp4']); ?></span>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="row" style="padding: 50px;
padding-right: 20px;
padding-bottom: 50px;
padding-left: 20px;">
        <div class="col-md-3 col-sm-6">
            <div class="counter aqua">
                <div class="counter-icon"><i class="fas fa-
users"></i></div>
                <h3><strong>การฝึกอบรม</strong></h3>
                <span class="counter-value"><?=
number_format($total['tp10']); ?></span>
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-3 col-sm-6">
            <div class="counter pink">
                <div class="counter-icon"><i class="fas fa-people-
arrows"></i></div>
                <h3><strong>เข้าร่วมกิจกรรม</strong></h3>
                <span class="counter-value"><?=
number_format($total['tp12']); ?></span>
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-3 col-sm-6">
            <div class="counter yellow">
                <div class="counter-icon"><i class="fa fa-
rocket"></i></div>
                <h3><strong>ปฏิบัติราชการ</strong></h3>
                <span class="counter-value"><?=
number_format($total['tp5']); ?></span>
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-3 col-sm-6">
            <div class="counter firewath">
                <div class="counter-icon"><i class="fas fa-
star"></i></div>
                <h3><strong>อื่นๆ</strong></h3>
                <span class="counter-value">0</span>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
<?php } ?>
</div>

<!--Section-->
<div class="row">
    <div class="col-md-12"></div>
</div>

<div class="row" style="font-size:20px;
                    height:auto; width:auto;
                    padding-top: 5px 30px;">
    <div class="col-md-4">
        <table class="table table-bordered">
            <tr>
                <h3><strong><i class="fas fa-chart-simple"></i>&nbsp; 10
อันดับ ประเทศที่มีการเดินทางไปราชการต่างประเทศมากที่สุด</strong></h3>
            </tr>
            <tr class="success">
                <th style="text-align: center;">ลำดับ</th>
                <th style="text-align: center;">ประเทศ</th>
                <th style="text-align: center;">จำนวน <br>(หน่วยนับ : รายการ) </th>
            </tr>

            <?php
            $sqlShow = " ";
            $sql = "SELECT * FROM scop1 Limit 10";
            $i = 0;
            $result = $conn->query($sql);
            if ($result->num_rows > 0) {
                // output data of each row
                while ($row = $result->fetch_assoc()) {
                    $i++;
                    echo "<tr>
                        <td style='text-align: center;'>" . $i .
" </td>
                        <td>" . $row["numN"] . " </td>
                        <td style='text-align: center;'>" .
$row["numP"] . " </td>
                    </tr>";
                }
            } else {
                echo "0 results";
            }
            ?>
        </table>
    <!-- End table1-->

```

```

</div>
<div class="col-md-4">
  <table class="table table-bordered">
    <tr>
      <h3><strong><i class="fas fa-chart-simple"></i>&nbsp; 10
อันดับ หน่วยงานที่มีการเดินทางไปราชการต่างประเทศมากที่สุด</strong> </h3>
    </tr>
    <tr class="warning">
      <th style="text-align: center;">ลำดับ</th>
      <th style="text-align: center;">หน่วยงาน</th>
      <th style="text-align: center;">จำนวน <br>(หน่วยนับ : ครั้ง) </th>
    </tr>

    <?php
    $sqlShow = " ";
    $sql = "SELECT * FROM scop4 Limit 10";
    $i = 0;
    $result = $conn->query($sql);
    if ($result->num_rows > 0) {
      // output data of each row
      while ($row = $result->fetch_assoc()) {
        $i++;
        echo "<tr>
          <td style='text-align: center;'" . $i .
" </td>
          <td>" . $row["numN"] . " </td>
          <td style='text-align: center;'" .
$row["numP"] . " </td>
        </tr>";
      }
    } else {
      echo "0 results";
    }
    ?>
  </table>
  <!-- End table2-->
</div>
<div class="col-md-4">
  <table class="table table-bordered">
    <tr>
      <h3><strong><i class="fas fa-chart-simple"></i>&nbsp; 10
อันดับ ตำแหน่งที่มีการเดินทางไปราชการต่างประเทศมากที่สุด</strong></h3>
    </tr>
    <tr class="info">
      <th style="text-align: center;">ลำดับ</th>
      <th style="text-align: center;">ตำแหน่ง</th>
      <th style="text-align: center;">จำนวน <br>(หน่วยนับ : คน)</th>
    </tr>

```

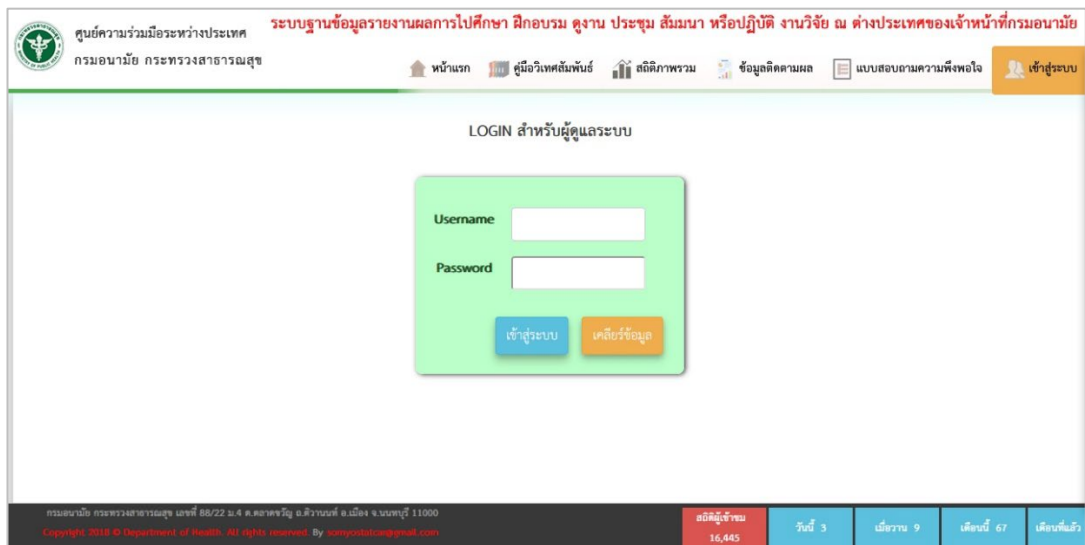
```

<?php
$sqlShow = " ";
$sql = "SELECT * FROM scop10 Limit 10"; //ไม่นับคนในตำแหน่งเดิมที่ไปหลายครั้ง
$i = 0;
$result = $conn->query($sql);
if ($result->num_rows > 0) {
    // output data of each row
    while ($row = $result->fetch_assoc()) {
        $i++;
        echo "<tr>
            <td style='text-align: center;'>" . $i .
" </td>
            <td>" . $row["numN"] . " </td>
            <td style='text-align: center;'>" .
$row["numP"] . " </td>
                </tr>";
    }
} else {
    echo "0 results";
}
?>
</table>
<!-- End table3-->
</div>
</div>

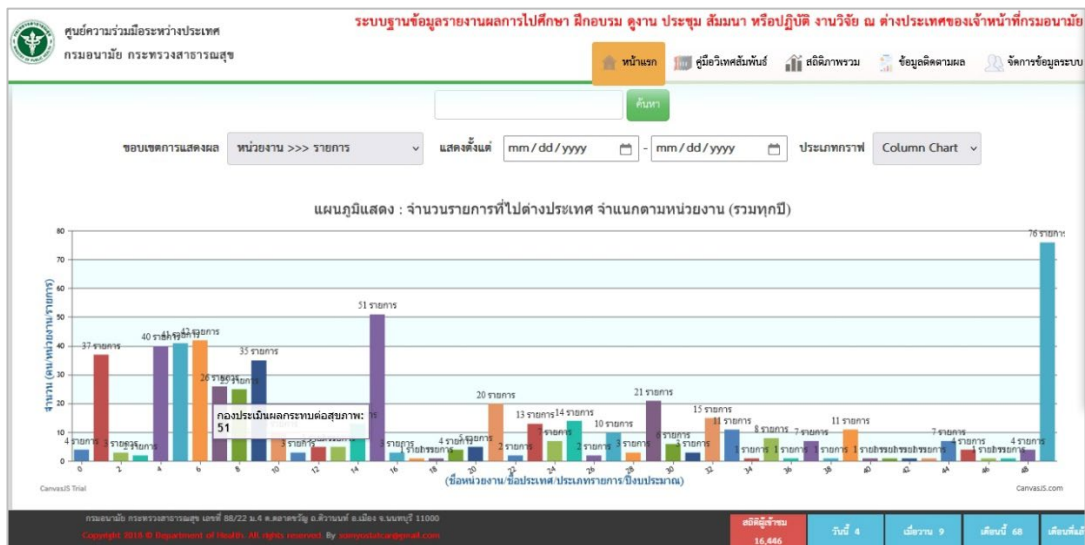
```

2. ด้านการนำเข้าสู่ข้อมูลสู่ระบบฐานข้อมูล

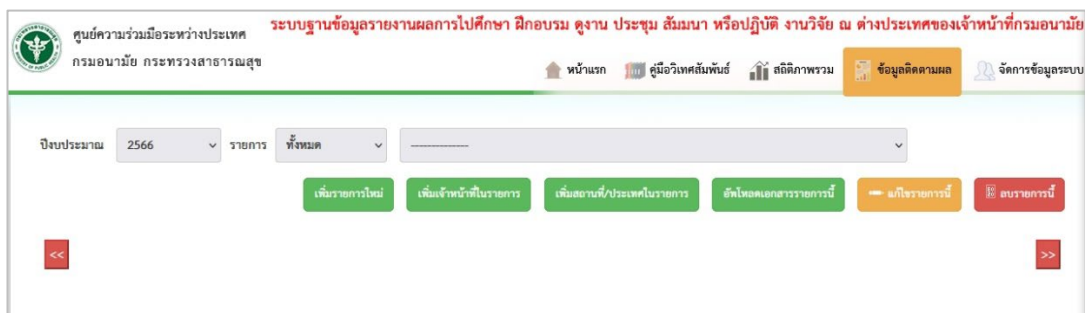
2.1. สำหรับผู้ดูแลระบบที่มีรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว สามารถ Login เข้าสู่ระบบได้ตามภาพด้านล่างนี้



2.2. เมื่อ Login เข้าสู่ระบบแล้ว หน้าแรกจะปรากฏแผนภูมิแสดงจำนวนรายการ



2.3. ให้คลิกที่ ข้อมูลติดตามผล แล้วคลิก จัดการข้อมูลติดตามผล (แถบสีฟ้า)



- 2.4. จากนั้น จะปรากฏตัวเลือกตามภาพ ซึ่งมีรายการดังนี้ **เพิ่มรายการใหม่** **เพิ่มเจ้าหน้าที่ในรายการ** **เพิ่มสถานที่/ประเทศในรายการ** **อัปเดตเอกสารรายการนี้** **แก้ไขรายการนี้** และ **ลบรายการนี้**

- 2.5. กรอกข้อมูล ประจำปีงบประมาณ ประเภทรายการ ชื่อรายการ

- 2.6. กรอกข้อมูล แหล่งเงินงบประมาณ และผ่านระบบ Teleconference จากนั้นให้คลิก **เพิ่มรายการ** (แถบสีฟ้า)

- 2.7. ถัดมา คลิกที่ เพิ่มเจ้าหน้าที่ในรายการจะปรากฏตามภาพ ให้ลองค้นหาชื่อเจ้าหน้าที่ที่เคยมีประวัติได้จาก รายชื่อเจ้าหน้าที่ในระบบ หากไม่พบให้เพิ่มชื่อเจ้าหน้าที่ใหม่โดยการกรอกข้อมูลครบแล้วให้คลิก เพิ่มชื่อเจ้าหน้าที่ใหม่

- 2.8. ถัดมา คลิก เพิ่มสถานที่/ประเทศในรายการ โดยการกรอกระยะเวลาในการเดินทาง วันที่ไป วันที่กลับ และสถานที่/ประเทศ ให้ครบแล้ว คลิก เพิ่มสถานที่/ประเทศ

2.9. ขั้นตอนสุดท้ายที่สำคัญ คือ การอัปโหลดเอกสารเข้าระบบ ประกอบไปด้วย R1 R2 R3 R4 และ One page เมื่ออัปโหลดเอกสารเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ อัปโหลดเอกสาร

2.10. เมื่อทำครบทุกขั้นตอนแล้ว จะแสดงหน้านี้ แทบเครื่องหมาย ✓ สีเขียว คือ มีการอัปโหลดเอกสารเรียบร้อยแล้ว

รายการ	Regional Workshop on Dementia Prevention				
ระยะเวลา/ประเทศ	ตั้งแต่ วันที่ 22 พ.ค. 2566 ถึง 25 พ.ค. 2566 ณ Berjaya Time Square Hotel เมือง Kuala Lumpur ประเทศ มาเลเซีย				
เอกสารการติดตามผล	R1 ❌	R2 ❌	R3 ✅	R4 ✅	One Page ✅
รายชื่อเจ้าหน้าที่	1. นพ. นิธิรัตน์ บุญตานนท์ นายแพทย์ ระดับชำนาญการพิเศษ ด้าน หน่วยงาน สำนักอนามัยผู้สูงอายุ				