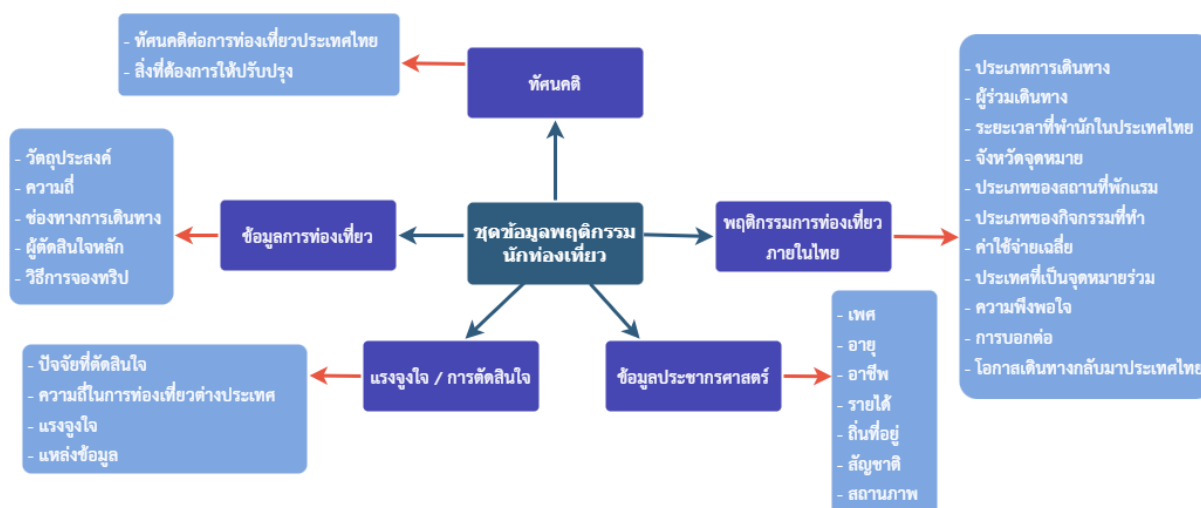


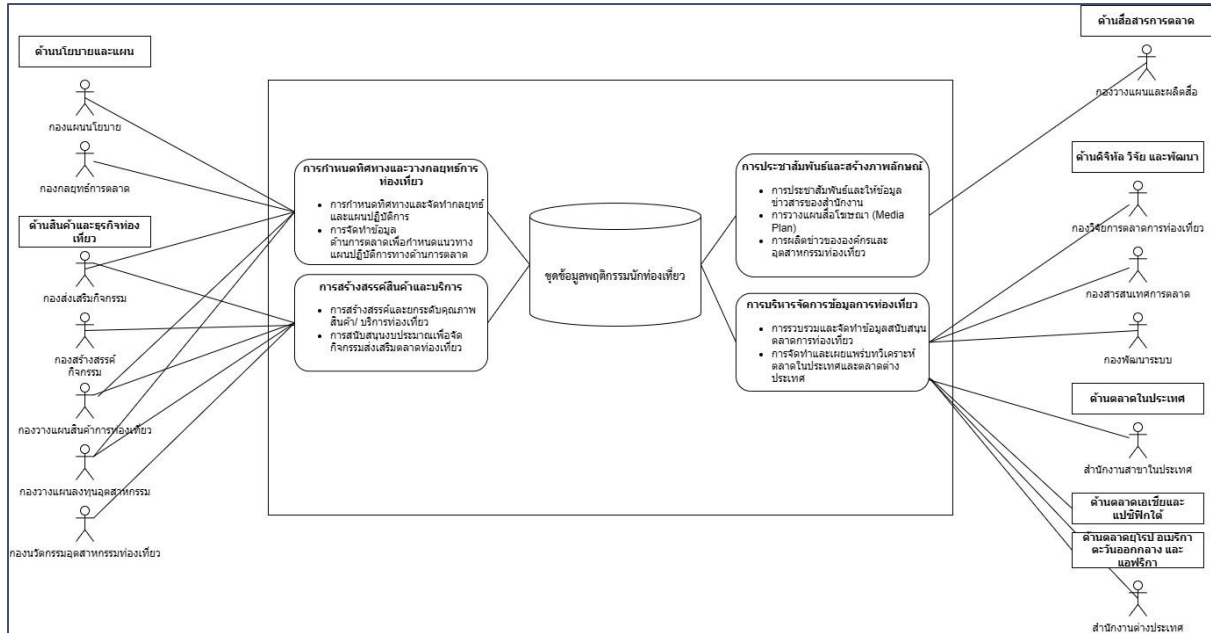
ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยว

ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวถูกจัดเก็บอยู่ในระบบ TAT Intelligence Center นำมาจากโครงการสำรวจเพื่อการวิเคราะห์พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ โดยกองวิจัยการตลาดการท่องเที่ยว ซึ่งสามารถแยกเป็นชุดข้อมูลย่อยได้ ดังนี้ 1. ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจำแนกตามภูมิภาค 2. ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย และ 3. ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจำแนกตามการเดินทางเข้าไทยผ่านด่านทางบก ซึ่งทางที่ปรึกษาได้คัดเลือกชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจำแนกตามภูมิภาคมาจัดทำมาตรฐานข้อมูล เนื่องจากเป็นข้อมูลที่เป็นตัวตั้งต้นของชุดข้อมูลอื่น ๆ เพื่อนำไปสู่การจัดทำระบบในอนาคต โดยชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยว มีองค์ประกอบย่อยของข้อมูล ดังนี้



องค์ประกอบย่อยของชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยว

ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวนักท่องเที่ยว



โครงสร้างความสัมพันธ์ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยว

XML Schema Level

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    attributeFormDefault="Unqualified" elementFormDefault="qualified" >
    <xs:element name="touristBehavior">
      <xs:complexType>
        <xs:all>
          <xs:element name="demographic" >
            <xs:element name="gender" type="xs: String" />
            <xs:element name="age" type="xs: Integer" />
            <xs:element name="occupation" type="xs: String" />
            <xs:element name="income" type="xs: Integer" />
            <xs:element name="residence" type="xs: String" />
            <xs:element name="nationality" type="xs: String" />
            <xs:element name="maritalStatus" type="xs: String" />
          </xs:element name="demographic" >
          <xs:element name="motivationAndDecision">
            <xs:element name="travelDecisionFactors" type="xs: String" />
            <xs:element name="frequencyOfTravelingAbroad" type="xs: Integer" />
            <xs:element name="motivation" type="xs: String" />
            <xs:element name="resources" type="xs: String" />
          </xs:element name="motivationAndDecision">
          <xs:element name="travelDetail" >
            <xs:element name="purposeOfTraveling" type="xs: String" />
            <xs:element name="frequencyOfVisitingThailand" type="xs: String" />
            <xs:element name="travelChannel" type="xs: String" />
            <xs:element name="decisionMaker" type="xs: String" />
            <xs:element name="reservation" type="xs: String" />
          </xs:element name="travelDetail" >
          <xs:element name="travelBehaviorInThailand" >
            <xs:element name="travelType" type="xs: String" />
            <xs:element name="travelCompanion" type="xs: String" />
            <xs:element name="lengthOfStay" type="xs: String" />
            <xs:element name="destinationProvince" type="xs: String" />
            <xs:element name="accommodationType" type="xs: String" />
            <xs:element name="activityType" type="xs: String" />
            <xs:element name="averageCost" type="xs: Integer" />
            <xs:element name="commonDestinationCountries" type="xs: String" />
            <xs:element name="satisfaction" type="xs: String" />
            <xs:element name="recommended" type="xs: String" />
            <xs:element name="opportunityToReturnToThailand" type="xs: String" />
          </xs:element name="travelBehaviorInThailand" >
          <xs:element name="attitude" >
            <xs:element name="attitudeTowardsTravelinThailand" type="xs: String" />
            <xs:element name="improveThings" type="xs: String" />
          </xs:element name="attitude" >
        </xs:all>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:schema>

```

ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยว

ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวถูกจัดเก็บอยู่ในระบบ TAT Intelligence Center นำมาจากโครงการสำรวจเพื่อการวิเคราะห์พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ โดยกองวิจัยการตลาดการท่องเที่ยวแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ พฤติกรรมนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติและพฤติกรรมนักท่องเที่ยวชาวไทย ซึ่งสามารถแยกเป็นชุดข้อมูลย่อยได้ดังนี้ 1. ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจำแนกตามภูมิภาค 2. ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย และ 3. ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจำแนกตามการเดินทางเข้าไทยผ่านด่านทางบก ซึ่งทางที่ปรึกษาได้คัดเลือก ชุดข้อมูลพฤติกรรมนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศจำแนกตามภูมิภาค มาจัดทำมาตรฐานข้อมูล เพื่อให้เป็นพื้นฐานมาตรฐานข้อมูลในการใช้งาน และจัดทำระบบข้อมูลในอนาคต

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Multiplicity	Data Type	Guideline
1	ข้อมูลประชากรศาสตร์	demographic	ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ	1..1		demographic สามารถระบุตาม ตัวอย่าง ดังนี้ " demographic ": { "gender": "หญิง", "age": "35", "occupation": "ผู้เชี่ยวชาญ", "income": "30000", "residence": "ประเทศไทย", "nationality": "ไทย", "maritalSituation": "โสด" }
1.1	เพศ	gender	เพศของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ	1..1	String	ระบุเพศของนักท่องเที่ยว เช่น เพศหญิง เพศชาย
1.2	อายุ	age	อายุของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ	1..1	Integer	ระบุอายุของนักท่องเที่ยว
1.3	อาชีพ	occupation	อาชีพของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ	1..1	String	ระบุอาชีพของนักท่องเที่ยว เช่น ครู พยาบาล

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Multiplicity	Data Type	Guideline
1.4	รายได้	income	รายได้ของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ	0..1	Integer	ระบุรายได้ของนักท่องเที่ยว
1.5	ถิ่นที่อยู่	residence	เมืองที่มาของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ	1..1	String	ระบุถิ่นที่อยู่หรือเมืองที่มาของนักท่องเที่ยว
1.6	สัญชาติ	nationality	สัญชาติของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ	1..n	String	ระบุสัญชาตินักท่องเที่ยว
1.7	สถานภาพ	maritalStatus	สถานภาพ	0..1	String	ระบุสถานภาพ เช่น โสด สมรสมีบุตร สมรสไม่มีบุตร หม้าย/ หย่าร้าง
2	แรงจูงใจและการตัดสินใจ	motivationAndDecision	แรงจูงใจและการตัดสินใจท่องเที่ยวต่างประเทศ	1..1		motivationAndDecision สามารถระบุตามตัวอย่าง ดังนี้ " motivationAndDecision ": { " travelDecisionFactors ": "อาหารและเครื่องดื่ม", " frequencyOfTravelingAborad ": "3", " motivation ": "ใช้เวลากับครอบครัว", " resources ": "บอกเล่าจากเพื่อน"}
2.1	ปัจจัยที่ตัดสินใจ	travelDecisionFactors	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจท่องเที่ยวต่างประเทศ	1..n	String	ระบุ/ อธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจท่องเที่ยวต่างประเทศ

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Multiplicity	Data Type	Guideline
2.2	ความถี่ในการท่องเที่ยวต่างประเทศ	frequencyOfTravelingAbroad	ความถี่ในการท่องเที่ยวต่างประเทศ	1..1	Integer	ระบุความถี่ในการเดินทางท่องเที่ยวระหว่างประเทศในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (ครั้ง)
2.3	แรงจูงใจ	motivation	แรงจูงใจที่เลือกเดินทางมาท่องเที่ยวประเทศไทย	1..n	String	ระบุแรงจูงใจที่เลือกเดินทางมาท่องเที่ยวประเทศไทย
2.4	แหล่งข้อมูล	resources	แหล่งข้อมูลประกอบการตัดสินใจเลือกจุดหมายท่องเที่ยว	0..n	String	ระบุแหล่งข้อมูลประกอบการตัดสินใจเลือกจุดหมายท่องเที่ยว เช่น บอกเล่าจากเพื่อน สื่อสังคมออนไลน์
3	ข้อมูลการท่องเที่ยว	travelDetail	ข้อมูลการท่องเที่ยวในประเทศไทยของนักท่องเที่ยว	1..1		tourismDetail สามารถระบุตาม ตัวอย่าง ดังนี้ " tourismDetail ": { " purposeOfTraveling ": "พักผ่อน", " frequencyOfTravelingThai ": "3", " travelChannel ": "เที่ยวบินปกติ ", " decisionMaker ": "ตนเอง", " decisionMaker ": "จองผ่านออนไลน์" }
3.1	วัตถุประสงค์	purposeOfTraveling	วัตถุประสงค์หลักของการเดินทางมาท่องเที่ยวประเทศไทย	1..1	String	ระบุวัตถุประสงค์หลักของการเดินทางมาท่องเที่ยวประเทศไทย
3.2	ความถี่ในการท่องเที่ยวประเทศไทย	frequencyOfVisiting Thailand	ประสบการณ์และความถี่ในการเดินทางมาประเทศไทย	1..1	String	ระบุความถี่ในการเดินทางมาประเทศไทย

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Multiplicity	Data Type	Guideline
3.3	ช่องทางการเดินทาง	travelChannel	ช่องทางการเดินทางเข้าสู่ประเทศไทย	1..1	String	ระบุช่องทางการเดินทางเข้าสู่ประเทศไทย เช่น เที่ยวบินปกติ เที่ยวบินแบบไม่ประจำ ทางบก ทางทะเล
3.4	ผู้ตัดสินใจหลัก	decisionMaker	ผู้ตัดสินใจหลักสำหรับการท่องเที่ยวครั้งนี้	0..1	String	ระบุผู้ตัดสินใจหลักสำหรับการท่องเที่ยวครั้งนี้ เช่น ตนเอง ครอบครัว เพื่อน คู่สมรส
3.5	วิธีการจองทริป	reservation	วิธีการจองทริปสำหรับการท่องเที่ยวครั้งนี้	0..1	String	ระบุวิธีการจองทริปสำหรับการท่องเที่ยวครั้งนี้ เช่น จองผ่านออนไลน์ จองผ่านบริษัททัวร์
4	พฤติกรรมภายในไทย	travelBehaviorInThailand	พฤติกรรมการท่องเที่ยวภายในประเทศไทย	1..1		travelBehaviorInThailand สามารถระบุตามตัวอย่าง ดังนี้ <pre>" travelBehaviorInThailand": { " travelType ": "เดินทางมาด้วยตนเอง", " travelCompanion ": "เดินทางคนเดียว", " lengthOfStay ": "7", " destinationProvince": " TH-10", " accommodationType ": "โรงแรม", " activityType": "สปา", " averageCost ": "30000", " commonDestinationCountries ": "", " satisfaction ": "พอใจ", " recommended ": "บอกต่อ", " opportunityToReturnToThailand ": "กลับมา"} </pre>

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Multiplicity	Data Type	Guideline
4.1	ประเภทการเดินทาง	travelType	ประเภทการเดินทางท่องเที่ยว	1..1	String	ระบุประเภทการเดินทางท่องเที่ยว เช่น เดินทางมาด้วยตนเอง เดินทางมากับทัวร์
4.2	ผู้ร่วมเดินทาง	travelCompanion	ผู้ร่วมเดินทาง	1..1	String	ระบุผู้ร่วมเดินทางสำหรับการท่องเที่ยวประเทศไทยครั้งนี้ เช่น เดินทางคนเดียว เพื่อน ครอบครัว
4.3	ระยะเวลาที่พำนักรในประเทศไทย	lengthOfStay	ระยะเวลาที่พำนักรในประเทศไทย	1..1	String	ระบุระยะเวลาที่พำนักรในประเทศไทย
4.4	จังหวัดจุดหมาย	destinationProvince	จังหวัดจุดหมายของการท่องเที่ยว	1..n	String	ระบุจังหวัดจุดหมายของการท่องเที่ยว รหัสจังหวัดตามมาตรฐาน ISO 3166-2 code (https://www.iso.org/obp/ui/en/#iso:code:3166:TH) เช่น TH-10 = กรุงเทพมหานคร (Bangkok) TH-50 = เชียงใหม่ (Chiang Mai)
4.5	ประเภทของสถานที่พักแรม	accommodationType	ประเภทของสถานที่พักแรม	1..n	String	ระบุประเภทของสถานที่พักแรม เช่น โรงแรม บ้านญาติ
4.6	ประเภทของกิจกรรมที่ทำ	activityType	ประเภทของกิจกรรมที่ทำ	1..n	String	ระบุประเภทของกิจกรรมที่ทำ เช่น รับประทานอาหาร นวด สปา
4.7	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย	averageCost	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยระหว่างท่องเที่ยวในประเทศไทย	0..1	Integer	ระบุการใช้จ่ายเงินระหว่างการท่องเที่ยว (บาท/คน/ทริป)
4.8	ประเทศจุดหมายร่วม	commonDestinationCountries	ประเทศที่เป็นจุดหมายร่วมกับการท่องเที่ยวประเทศไทย	0..n	String	ระบุประเทศที่เป็นจุดหมายร่วมกับการท่องเที่ยวประเทศไทย

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Multiplicity	Data Type	Guideline
						อ้างอิงจาก https://www.iso.org/obp/ui/en/#search (ISO 3166-1 alpha-2)
4.9	ความพึงพอใจ	satisfaction	ความพึงพอใจในการท่องเที่ยวประเทศไทย	1..1	String	ระบุระดับความพึงพอใจในการท่องเที่ยวประเทศไทย เช่น พอใจมาก ไม่พอใจ
4.10	การบอกต่อ	recommended	การบอกต่อหรือการแนะนำผู้อื่น	0..1	String	ระบุการบอกต่อหรือการแนะนำผู้อื่น เช่น บอกต่อ ไม่แน่ใจที่จะแนะนำ/ บอกต่อ
4.11	โอกาสเดินทางกลับมาไทย	opportunityToReturnToThailand	โอกาสเดินทางกลับมาประเทศไทย	1..1	String	ระบุโอกาส/ความต้องการเดินทางกลับมาประเทศไทย เช่น กลับมา ไม่แน่ใจ ไม่กลับมา
5	ทัศนคติ	attitude	ทัศนคติต่อการท่องเที่ยวประเทศไทย	1..1		attitude สามารถระบุตาม ตัวอย่าง ดังนี้ " attitude ": { " attitudeTowardsTravelingThailand ": "ประเทศไทยเป็นเมืองท่องเที่ยวที่ดี", " improveThings ": "ดีแล้วไม่ต้องปรับปรุง" }
5.1	ทัศนคติต่อไทย	attitudeTowardsTravelingThailand	ทัศนคติของนักท่องเที่ยวระหว่างประเทศที่มีต่อการท่องเที่ยวประเทศไทย	1..1	String	ระบุทัศนคติระหว่างประเทศที่มีต่อการท่องเที่ยวประเทศไทย
5.2	สิ่งที่ให้ปรับปรุง	improveThings	สิ่งที่ต้องการให้ปรับปรุงเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวของประเทศไทย	1..1	String	ระบุสิ่งที่ต้องการให้ปรับปรุงเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวของประเทศไทย