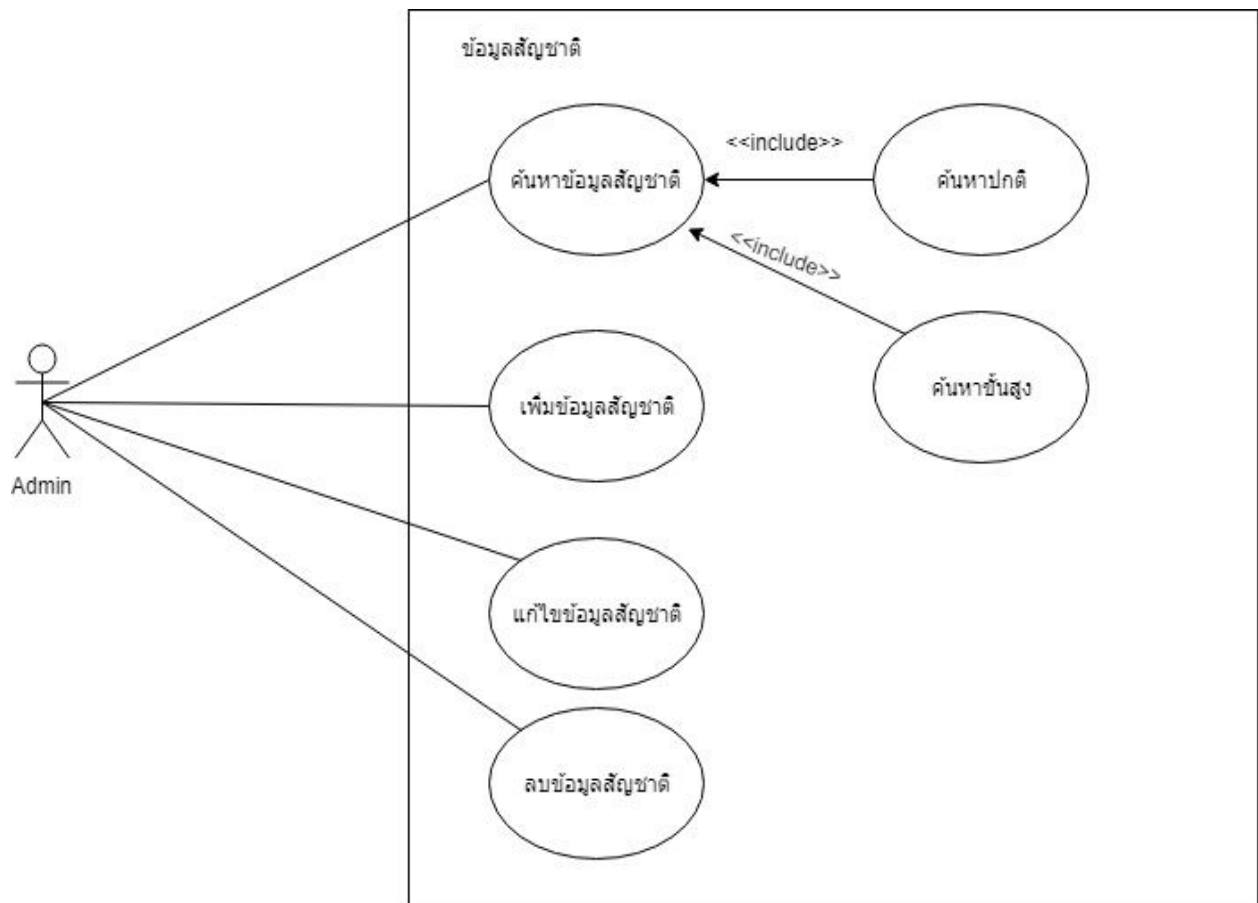


ส่วนที่ 1 : Use Case

1. Use Case

1.1. Use Case diagram



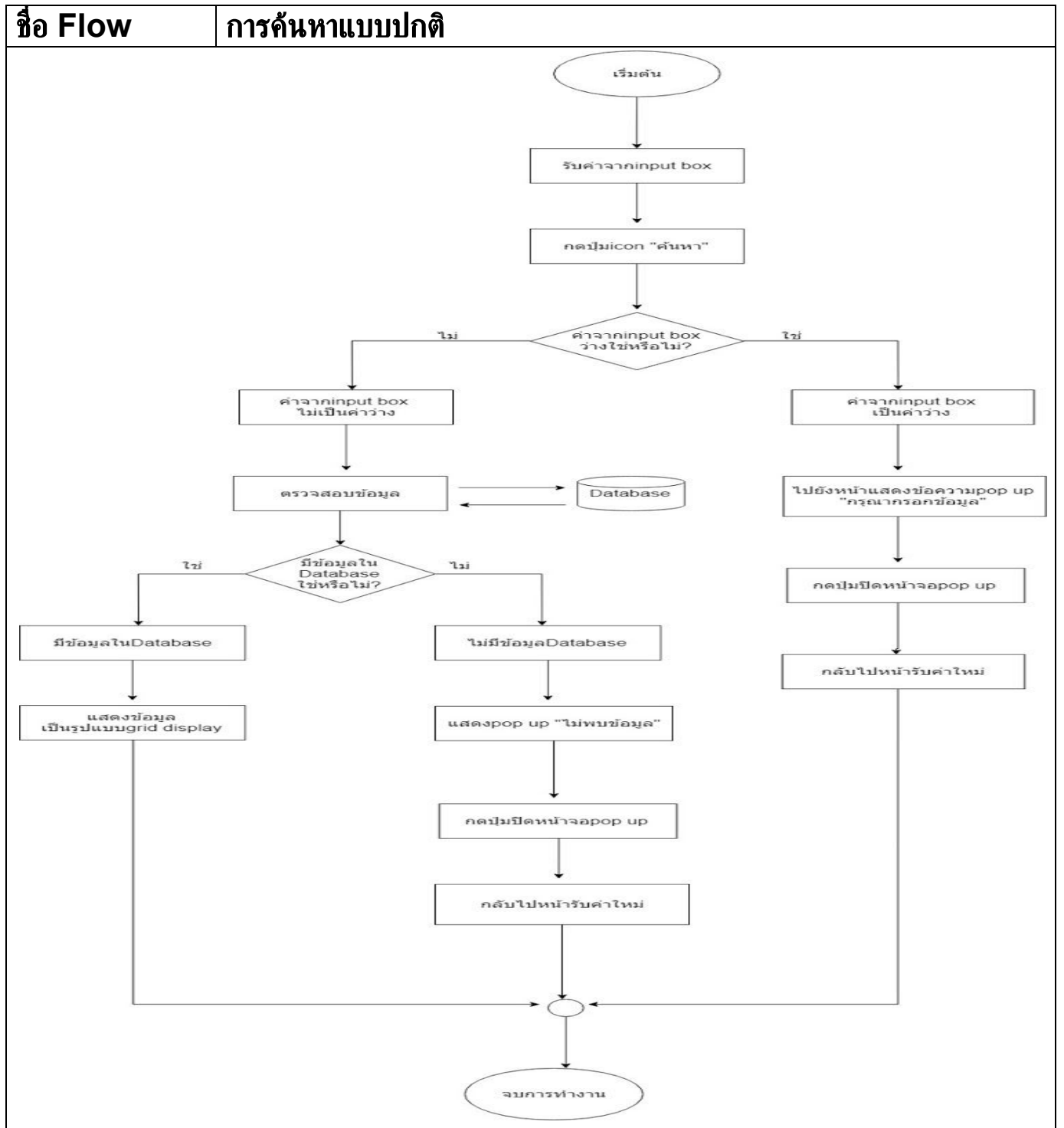
1.2. Use Case List

ลำดับ	Use Case No.	Description
1	UC02-120	ค้นหาข้อมูลสัญญาชาติ
2	UC02-200	ค้นหาแบบปกติ
3	UC02-130	ค้นหาแบบขั้นสูง
4	UC02-131	แก้ไขข้อมูลสัญญาชาติ
5	UC02-132	ลบข้อมูลสัญญาชาติ

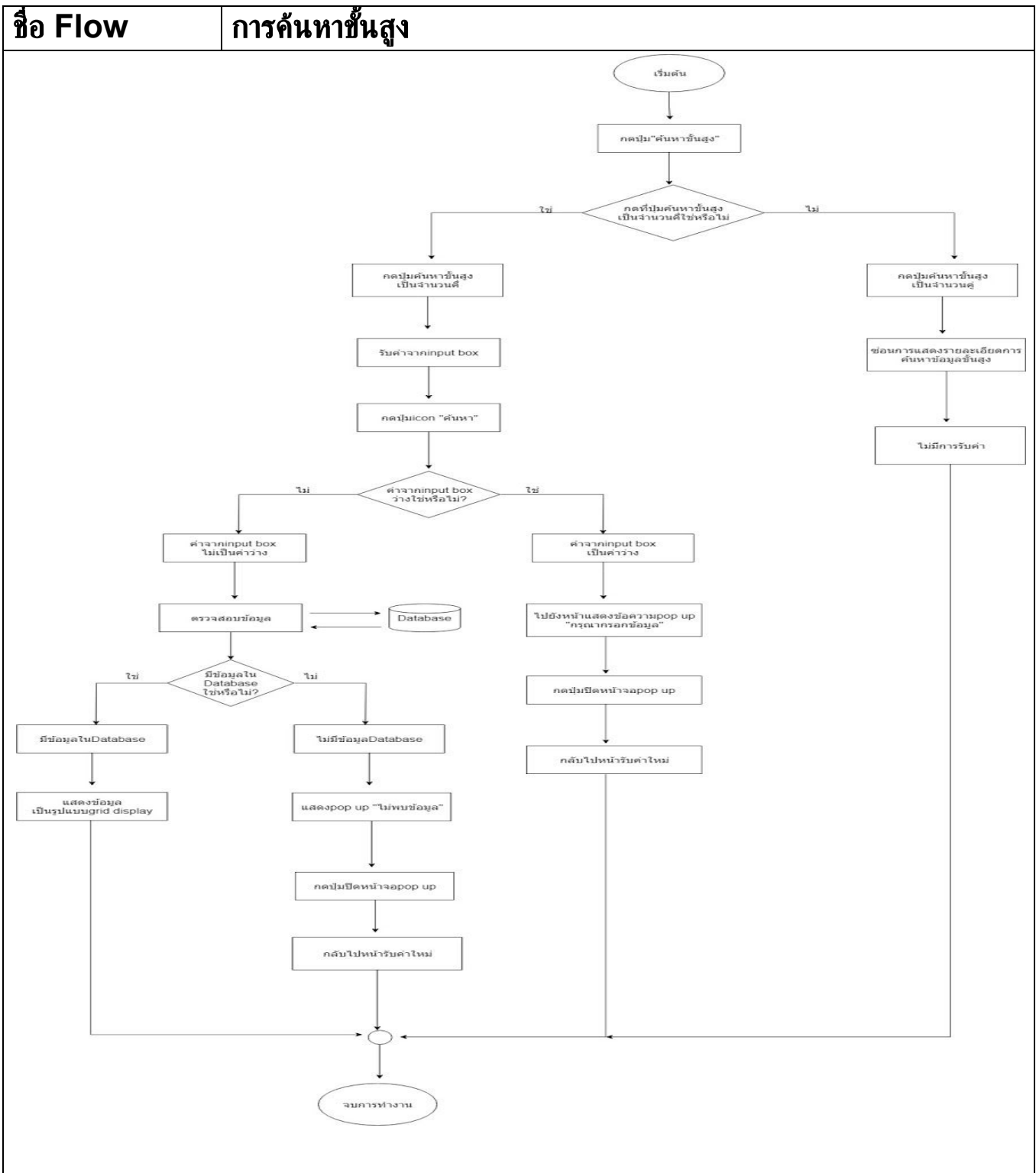
ส่วนที่ 2 : System Flow

2. System Flow

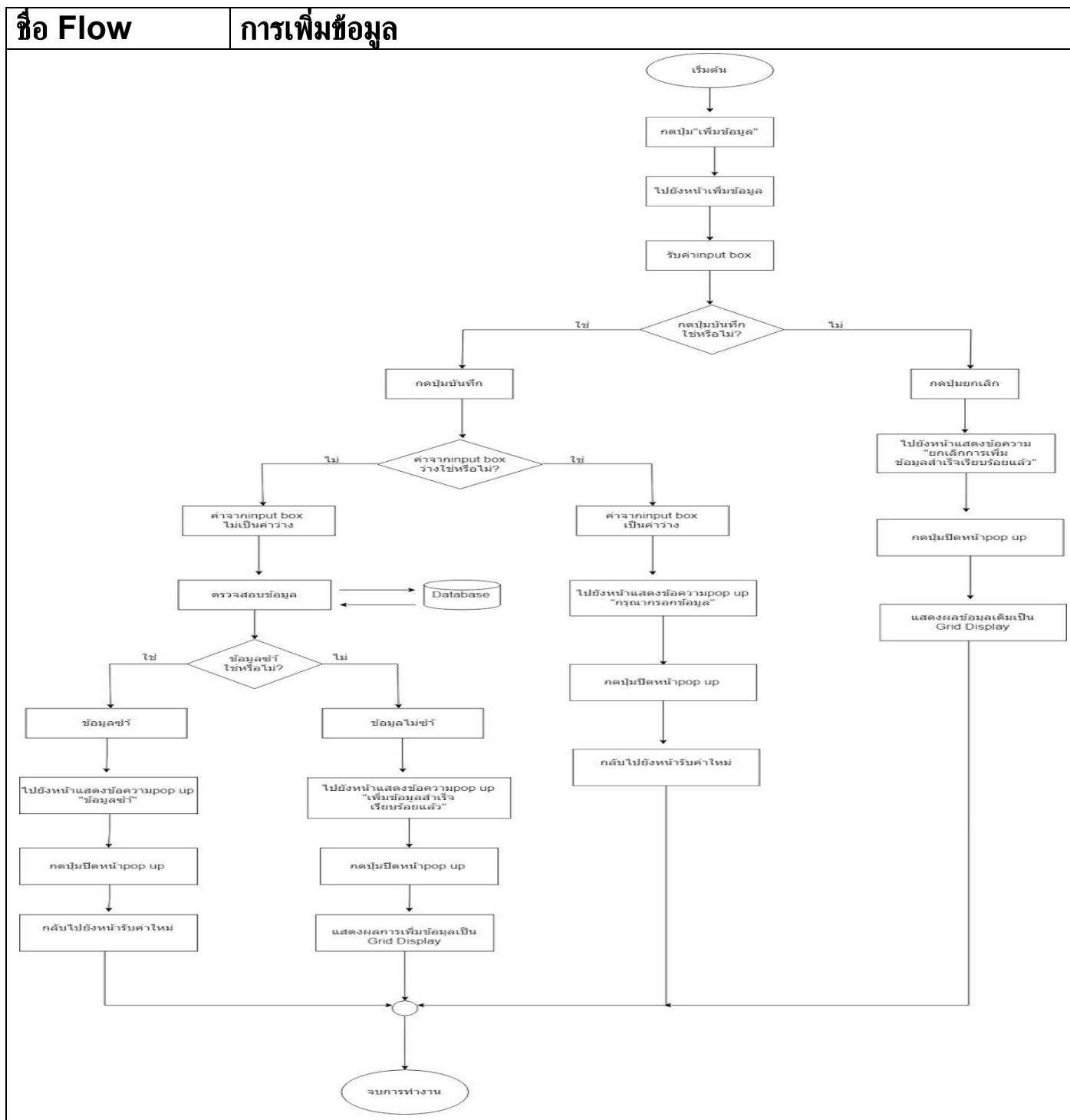
2.1. การค้นหาแบบปกติ



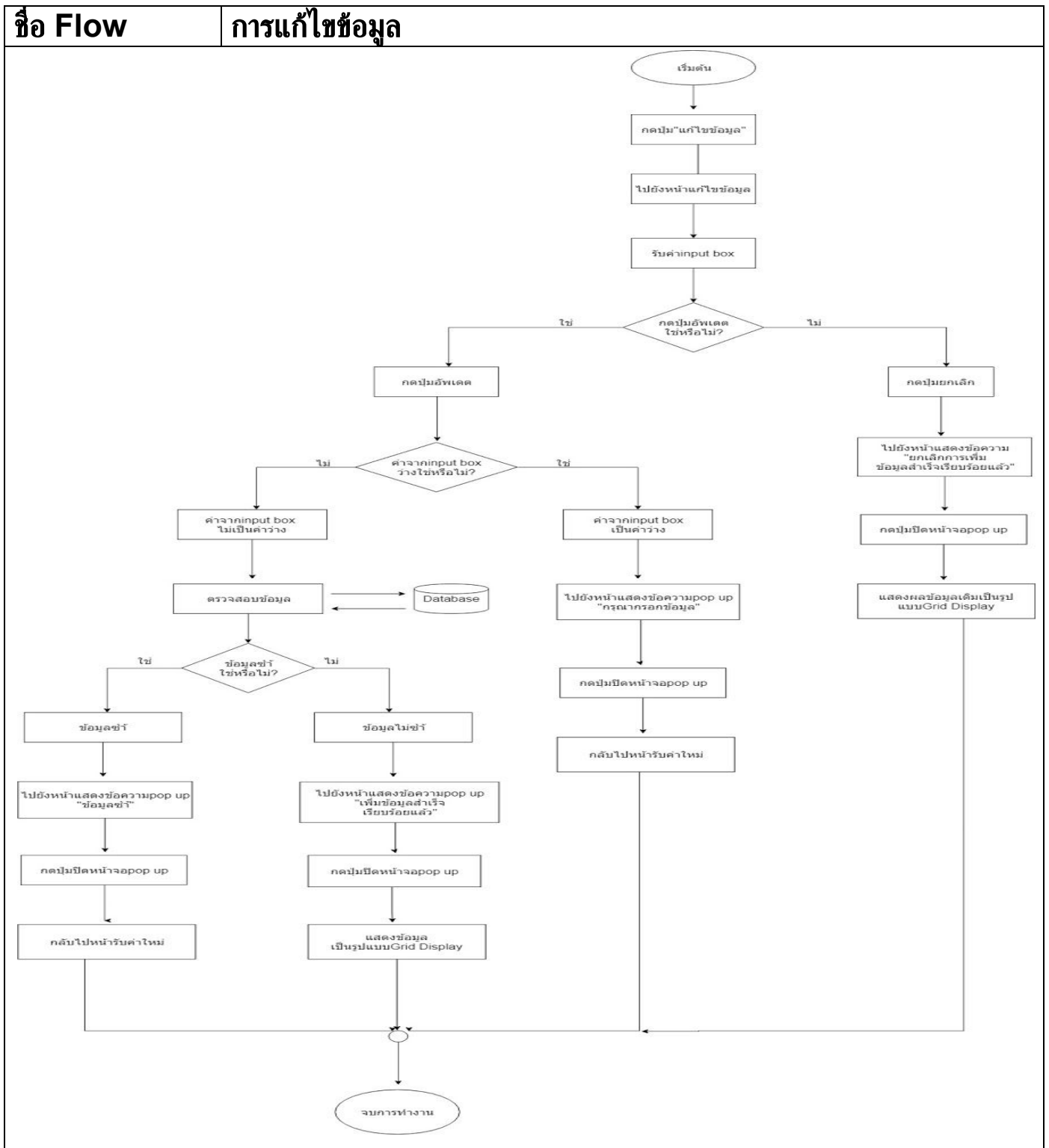
2.2การค้นหาขั้นสูง



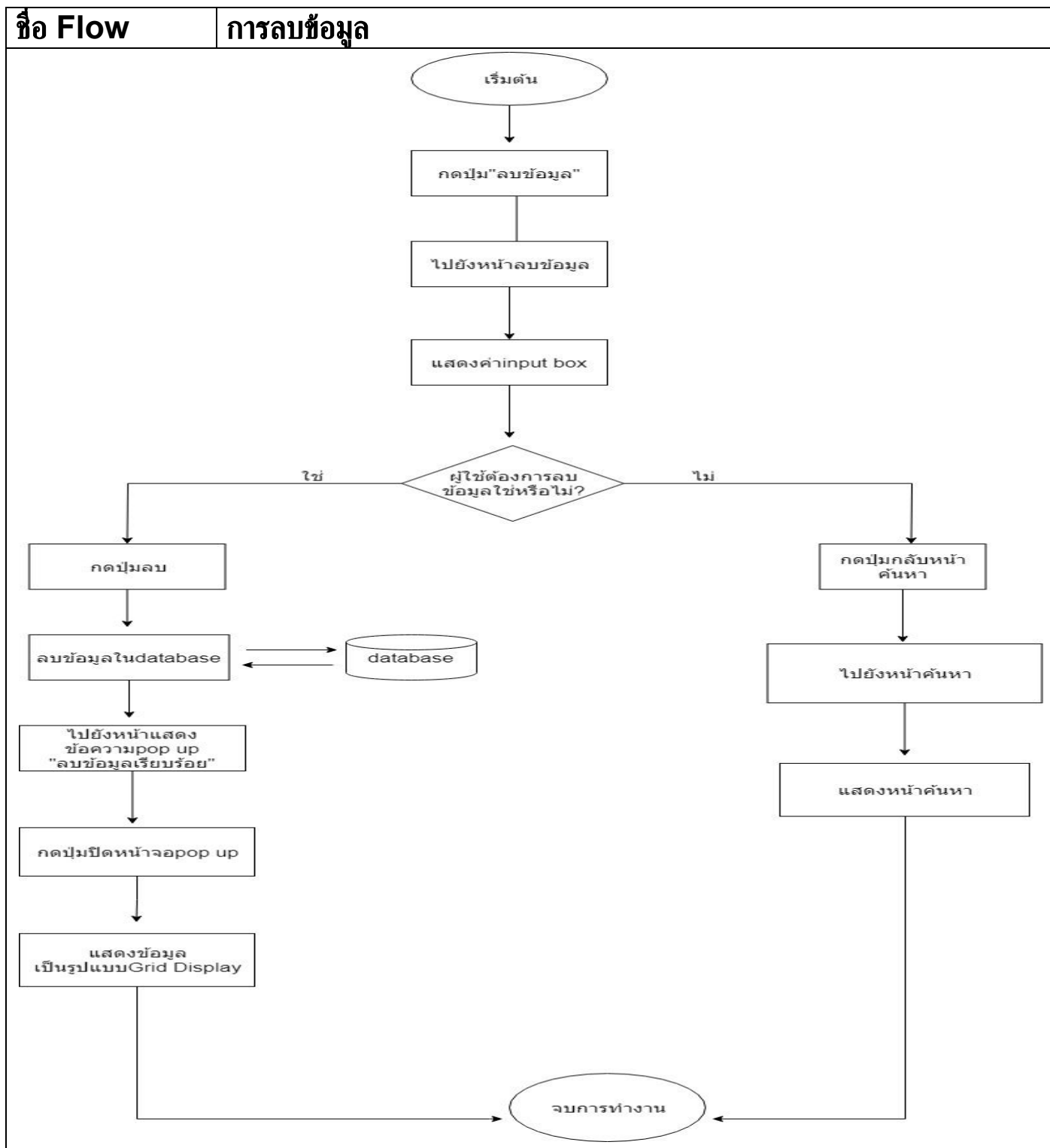
2.3การเพิ่มข้อมูล



2.4การแก้ไขข้อมูล



2.5การลบข้อมูล



ส่วนที่ 3 : Prototype

3. Prototype (การออกแบบหน้าจอ)

รายการหน้าจอ

ลำดับ	Module	Screen ID	Screen Name
1	ข้อมูลสัญญาชาติ	XCS-ILG2_0011	ค้นหาข้อมูลสัญญาชาติ
2	ข้อมูลสัญญาชาติ	XCS-ILG2_0012	การเพิ่มข้อมูลสัญญาชาติ

3.1. รายละเอียดหน้าจอ ค้นหาข้อมูลสัญชาติ(XCS-ILG2_011)

Screen ID	XCS-ILG2_0011
Screen Name	ค้นหาข้อมูลสัญชาติ
Module	ข้อมูลสัญชาติ

1) Screen Layout

ค้นหา

+

เพิ่มข้อมูล

ค้นหา

กรอกชื่อสัญชาติ(TH/EN)

Q

ค้นหาข้อมูล

ผลการค้นหา

ลำดับ	รหัสสัญชาติ	ชื่อสัญชาติ(TH)	ชื่อสัญชาติ(EN)	วันที่เริ่มใช้งาน	วันที่สิ้นสุด	สถานะการใช้งาน	แก้ไข
1	001	ไทย	Thai				
2	002	ลาว	Lao				
3	003	พม่า	Burmese				
4	004	มาเลเซีย	Malaysian				
5	005	เวียดนาม	Vietnamese				

หน้า 1 จาก 1 หน้า

รายการที่ 1-5 จาก 5 รายการ

2) Screen Description

1

ค้นหา

🔍

เพิ่มข้อมูล

ค้นหา











กรอกชื่อสัญชาติ(TH/EN)

🔍

ค้นหาขั้นสูง

2

ผลการค้นหา

ลำดับ	รหัสสัญชาติ	ชื่อสัญชาติ(TH)	ชื่อสัญชาติ(EN)	วันที่เริ่มใช้งาน	วันที่สิ้นสุด	สถานะการใช้งาน	แก้ไข
1	001	ไทย	Thai			✓	 
2	002	ลาว	Lao			✗	 
3	003	พม่า	Burmese			✓	 
4	004	มาเลเซีย	Malaysian			✓	 
5	005	เวียดนาม	Vietnamese			✓	 

หน้า 1 จาก 1 หน้า

รายการที่ 1-5 จาก 5 รายการ

หน้าจอการทำงานแบ่งออกเป็น 2 ส่วน

1. ส่วนค้นหา

1.1. การค้นหาแบบปกติ

ค้นหา

🔍

เพิ่มข้อมูล

ค้นหา

กรอกชื่อสัญชาติ(TH/EN)

🔍

ค้นหาขั้นสูง

1.2. การค้นหาขั้นสูง

ค้นหา

เพิ่มข้อมูล

ค้นหา

กรอกชื่อเชื้อชาติ(TH/EN)

ค้นหาขั้นสูง

รหัสเชื้อชาติ :

กรอกรหัสเชื้อชาติ

ชื่อเชื้อชาติ(TH) :

กรอกชื่อเชื้อชาติภาษาไทย

ชื่อเชื้อชาติ(EN) :











กรอกชื่อเชื้อชาติภาษาอังกฤษ

สถานะการใช้งาน :

☒ ใช้งาน ☐ ไม่ใช้งาน

2. ส่วนแสดงผลข้อมูล

ผลการค้นหา

ลำดับ	รหัสเชื้อชาติ	ชื่อสัญชาติ(TH)	ชื่อสัญชาติ(EN)	วันที่เริ่มใช้งาน	วันที่สิ้นสุด	สถานะการใช้งาน	แก้ไข
1	001	ไทย	Thai			<input checked="" type="checkbox"/>	 
2	002	ลาว	Lao			<input checked="" type="checkbox"/>	 
3	003	พม่า	Burmese			<input checked="" type="checkbox"/>	 
4	004	มาเลเซีย	Malaysian			<input checked="" type="checkbox"/>	 
5	005	เวียดนาม	Vietnamese			<input checked="" type="checkbox"/>	 

หน้า 1 ▼ จาก 1 หน้า

รายการที่ 1-5 จาก 5 รายการ

3.2. รายละเอียดหน้าจอ การเพิ่มข้อมูลสัญชาติ (XCS-ILG2_012)

Screen ID	XCS-ILG2_0012
Screen Name	การเพิ่มข้อมูลสัญชาติ
Module	ข้อมูลสัญชาติ

1. Screen Layout

เพิ่มข้อมูล

รหัสสัญชาติ :

ชื่อสัญชาติ(TH) :

ชื่อสัญชาติ(EN) :

วันที่เริ่มใช้ : วันที่สิ้นสุด :

สถานะการใช้งาน : ☐ ใช้งาน ☐ ไม่ใช้งาน



ผลการค้นหา

ลำดับ	รหัสสัญชาติ	ชื่อสัญชาติ(TH)	ชื่อสัญชาติ(EN)	วันที่เริ่มใช้งาน	วันที่สิ้นสุด	สถานะการใช้งาน	แก้ไข
1	001	ไทย	Thai			<input checked="" type="checkbox"/>	
2	002	ลาว	Lao			<input type="checkbox"/>	
3	003	พม่า	Burmese			<input checked="" type="checkbox"/>	
4	004	มาเลเซีย	Malaysian			<input checked="" type="checkbox"/>	
5	005	เวียดนาม	Vietnamese			<input checked="" type="checkbox"/>	

หน้า 1 ▼ จาก 1 หน้า

รายการที่ 1-5 จาก 5 รายการ

2.Screen Description

เพิ่มข้อมูล 1

รหัสเชื้อชาติ :

ชื่อเชื้อชาติ(TH) :

ชื่อเชื้อชาติ(EN) :

วันที่เริ่มใช้ : วันที่สิ้นสุด :

สถานะการใช้งาน : ☒ ใช้งาน ☐ ไม่ใช้งาน



ผลการค้นหา 3

ลำดับ	รหัสสัญชาติ	ชื่อสัญชาติ(TH)	ชื่อสัญชาติ(EN)	วันที่เริ่มใช้งาน	วันที่สิ้นสุด	สถานะการใช้งาน	แก้ไข
1	001	ไทย	Thai				
2	002	ลาว	Lao				
3	003	พม่า	Burmese				
4	004	มาเลเซีย	Malaysian				
5	005	เวียดนาม	Vietnamese				

หน้า 1 ▼ จาก 1 หน้า

รายการที่ 1-5 จาก 5 รายการ

หน้าจอการทำงานแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

1. เพิ่มข้อมูล

เพิ่มข้อมูล

รหัสเชื้อชาติ : AUTO

ชื่อเชื้อชาติ(TH) : กรอกชื่อเชื้อชาติภาษาไทย

ชื่อเชื้อชาติ(EN) : กรอกชื่อเชื้อชาติภาษาอังกฤษ

วันที่เริ่มใช้ : วันที่สิ้นสุด :

สถานะการใช้งาน : ☐ ใช้งาน ☐ ไม่ใช้งาน

2. Pop up แสดงข้อความ

เพิ่มข้อมูล

กรุณากรอกข้อมูล

ข้อมูลซ้ำ

เพิ่มข้อมูล
เรียบร้อยแล้ว

ยกเลิกการเพิ่มข้อมูล
เรียบร้อยแล้ว

3. แสดงข้อมูล

ผลการค้นหา

ลำดับ	รหัสสัญชาติ	ชื่อสัญชาติ(TH)	ชื่อสัญชาติ(EN)	วันที่เริ่มใช้งาน	วันที่สิ้นสุด	สถานะการใช้งาน	แก้ไข
1	001	ไทย	Thai				
2	002	ลาว	Lao				
3	003	พม่า	Burmese				
4	004	มาเลเซีย	Malaysian				
5	005	เวียดนาม	Vietnamese				

หน้า 1 จาก 1 หน้า

รายการที่ 1-5 จาก 5 รายการ

ส่วนที่ 4 : Front-End

4. ข้อกำหนดการทำงานของโปรแกรม (Front-End)

4.1. ค้นหาข้อมูลสัญญาติ (XCS-ILG2_0011)

4.1.1. รายการเหตุการณ์การทำงานของโปรแกรม

ลำดับ	การทำงาน	แสดงรูป Control	หมายเหตุ
1	เริ่มการทำงานของโปรแกรม (Page Load)		
2	คลิก Link ค้นหาชั้นสูง		
3	คลิก ปุ่มค้นหา		
4	คลิก ปุ่มเพิ่มข้อมูล		
5	คลิก ปุ่มแก้ไข		Icon แสดงอยู่ในตาราง ส่วนแสดงผล
6	คลิก ปุ่มลบ		Icon แสดงอยู่ในตาราง ส่วนแสดงผล

4.1.2. รายละเอียดข้อกำหนดการทำงานของโปรแกรม
 4.1.2.1. เริ่มการทำงานของโปรแกรม (Page Load)

Screen ID	XCS-ILG2_0011
Screen Name	ค้นหาข้อมูลสัญชาติ
เหตุการณ์ทำงาน	เริ่มการทำงานของโปรแกรม (Page Load)
ขั้นตอนการทำงาน	<p>Page Load จะแสดงข้อมูล2ส่วน ได้แก่</p> <p>ส่วนที่1 Layout ค้นหา มีการค้นหา2กรณี ได้แก่</p> <p>1.1 การค้นหาแบบปกติ</p> <p>1.2 การค้นหาแบบขั้นสูง</p> <p>ส่วนที่2 แสดงข้อมูลในตารางสำหรับแสดงข้อมูล โดยเรียกใช้ Class : Race</p> <p>1.1. นำข้อมูลมาแสดงในตารางดังนี้</p> <p>1.1.1. คอลัมน์ที่ 1 (ลำดับ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - row number <p>1.1.2. คอลัมน์ที่ 2 (รหัสสัญชาติ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.NationalityID <p>1.1.3. คอลัมน์ที่ 3 (ชื่อสัญชาติ ภาษาไทย)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.NationalityNameTH <p>1.1.4. คอลัมน์ที่ 4 (ชื่อสัญชาติ ภาษาอังกฤษ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.NationalityNameEN <p>1.1.5. คอลัมน์ที่ 5 (วันที่เริ่มใช้งาน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.EffectiveDate <p>1.1.6. คอลัมน์ที่ 6 (วันที่สิ้นสุด)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.ExpirationDate

	<p>1.1.7. คอลัมน์ที่ 7 (สถานะการใช้งาน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.IsActive <p>1.1.8. คอลัมน์ที่ 8 (แก้ไข)</p> <ul style="list-style-type: none"> - row number
--	--

4.1.2.2. คลิก Link ค้นหาชั้นสูง

Screen ID	XCS-ILG2_0011
Screen Name	ค้นหาข้อมูลสัญญาชาติ
เหตุการณ์ทำงาน	คลิก Link ค้นหาชั้นสูง
ขั้นตอนการทำงาน	<p>ตรวจสอบข้อมูลจำนวนการกด มี2กรณี</p> <p>1.กรณีกดเลขจำนวนคี่ ให้แสดงรายละเอียดข้อมูลในการค้นหาชั้นสูง</p> <p>2.กรณีกดเลขจำนวนคู่ ให้ซ่อนการแสดงผลรายละเอียดข้อมูลในการค้นหาชั้นสูง</p>

4.1.2.3. คลิก ปุ่มค้นหา

Screen ID	XCS-ILG2_0011
Screen Name	ค้นหาข้อมูลสัญญาชาติ
เหตุการณ์ทำงาน	คลิก ปุ่มค้นหา
ขั้นตอนการทำงาน	<p>มีการค้นหา2กรณี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.การค้นหาแบบปกติ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 รับค่าจากInput box 1.2 กดปุ่มค้นหาระบบจะตรวจสอบ 2 เงื่อนไข ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.2.1 ค่าจากInput boxเป็นค่าว่างใช่หรือไม่? <ol style="list-style-type: none"> 1.2.1.1 ถ้าใช่จะไปยังหน้าPop upที่แสดงข้อความว่า”กรุณากรอกข้อมูล” 1.2.1.2 ถ้าไม่ใช่ค่าว่างให้ส่งค่าไปตรวจสอบข้อมูลจาก database 1.2.2 ตรวจสอบว่าค่าที่รับมามีข้อมูลในdatabaseหรือไม่ ? <ol style="list-style-type: none"> 1.2.2.1 ถ้ามีข้อมูลในdatabaseจะแสดงข้อมูลเป็นตารางรูปแบบGrid 1.2.2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลในdatabaseจะไปยังหน้าPop upที่แสดงข้อความว่า”ไม่พบข้อมูล”กดปุ่มปิดเพื่อออกจากหน้าpop up 2.การค้นหาขั้นสูง <ol style="list-style-type: none"> 2.1กดปุ่มค้นหาขั้นสูง 2.2 รับค่าจากInput box 2.3กดปุ่มค้นหาระบบจะตรวจสอบ 2 เงื่อนไข ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.3.1 ค่าจากInput boxเป็นค่าว่างใช่หรือไม่? <ol style="list-style-type: none"> 2.3.1.1 ถ้าใช่จะไปยังหน้าPop upที่แสดงข้อความว่า”กรุณากรอกข้อมูล” 2.3.1.2 ถ้าไม่ใช่ค่าว่างให้ส่งค่าไปตรวจสอบข้อมูลจาก database 2.3.2 ตรวจสอบว่าค่าที่รับมามีข้อมูลในdatabaseหรือไม่ ?

	<p>2.3.2.1 ถ้ามีข้อมูลในdatabaseจะแสดงข้อมูลเป็นตารางรูปแบบGrid</p> <p>2.3.2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลในdatabaseจะไปยังหน้าPop up ที่แสดงข้อความว่า”ไม่พบข้อมูล” กดปุ่มปิดเพื่อออกจากหน้าpop up</p>
--	--

4.1.2.4. คลิก ปุ่มเพิ่มข้อมูล

Screen ID	XCS-ILG2_0011
------------------	---------------

Screen Name	ค้นหาข้อมูลสัญญาชาติ
เหตุการณ์ทำงาน	คลิก ปุ่มเพิ่มข้อมูล
ขั้นตอนการทำงาน	1. เรียกใช้งานหน้าจอXCS-ILG2_0012 (การเพิ่มข้อมูลสัญญาชาติ)

4.1.2.5. คลิก ปุ่มแก้ไข

Screen ID	XCS-ILG2_0011
Screen Name	ค้นหาสัญญาชาติ
เหตุการณ์ทำงาน	คลิก ปุ่มแก้ไข
ขั้นตอนการทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เรียกใช้งานหน้าจอXCS-ILG2_0012 (การเพิ่มข้อมูลสัญญาชาติ) ในโหมดการแสดงผลข้อมูลเพื่อแก้ไข 2. ส่งข้อมูลที่ใช้ต้องการแก้ไขไปแสดงในหน้าจอ XCS-ILG2_0012 (การเพิ่มข้อมูลสัญญาชาติ)

4.1.2.6. คลิก ปุ่มลบ

Screen ID	XCS-ILG2_0011
------------------	---------------

Screen Name	ค้นหาสัญญาชาติ
เหตุการณ์ทำงาน	คลิก ปุ่มลบ
ขั้นตอนการทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เรียกใช้งานหน้าจอ XCS-ILG2_0012 (การเพิ่มข้อมูลสัญญาชาติ) ในโหมดการแสดงผลข้อมูลเพื่อลบ 2. ส่งข้อมูลที่ใช้ต้องการลบไปแสดงในหน้าจอ XCS-ILG2_0012 (การเพิ่มข้อมูลสัญญาชาติ)

4.2. การเพิ่มข้อมูลสัญญาชาติ (XCS-ILG2_0012)

4.2.1. รายการเหตุการณ์การทำงานของโปรแกรม

ลำดับ	การทำงาน	แสดงรูป Control	หมายเหตุ
1	เริ่มการทำงานของโปรแกรม (Page Load)		
2	คลิก ปุ่มบันทึก		
3	คลิก ปุ่มยกเลิก		

4.2.2. รายละเอียดข้อกำหนดการทำงานของโปรแกรม

4.2.2.1. เหตุการณ์ทำงาน (เช่น Page Load)

Screen ID	XCS-ILG2_0012
Screen Name	การเพิ่มข้อมูลสัญชาติ
เหตุการณ์ทำงาน	Page Load
ขั้นตอนการทำงาน	<p>Page Load จะแสดงข้อมูล1ส่วน ได้แก่</p> <p>ส่วนที่1 Layout เพิ่มข้อมูล สามารถเพิ่มข้อมูลได้ดังนี้</p> <p>1.1 รหัสสัญชาติ (Input box)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.NationalityID <p>1.2 ชื่อสัญชาติ ภาษาไทย (Input box)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.NationalityNameEN <p>1.3 ชื่อสัญชาติ ภาษาอังกฤษ (Input box)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.NationalityNameEN <p>1.4 วันที่เริ่มใช้งาน (Input box)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.EffectiveDate <p>1.5 วันที่สิ้นสุด (Input box)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.ExpirationDate <p>1.6 สถานะการใช้งาน (Check box)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nationality.IsActive

4.2.2.2. คลิก ปุ่มบันทึก

Screen ID	XCS-ILG2_0012
------------------	---------------

Screen Name	การเพิ่มข้อมูลสัญญาติ
เหตุการณ์ทำงาน	คลิก ปุ่มบันทึก
ขั้นตอนการทำงาน	<p>ใช้งานหน้าจอ XCS-ILG2_0012 (การเพิ่มข้อมูลสัญญาติ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.รับค่าจากInput box <ol style="list-style-type: none"> 1.1กดปุ่มบันทึกระบบจะตรวจสอบ 2 เงื่อนไข ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.2.1 ค่าจากInput boxเป็นค่าว่างใช่หรือไม่? <ol style="list-style-type: none"> 1.2.1.1 ถ้าใช่จะไปยังหน้าPop upที่แสดงข้อความว่า”กรุณกรอกข้อมูล” 1.2.1.2 ถ้าไม่ใช่ค่าว่างให้ส่งค่าไปตรวจสอบข้อมูลจาก database 1.2.2 ตรวจสอบว่าค่าที่รับมาซ้ำกับข้อมูลในdatabaseหรือไม่? <ol style="list-style-type: none"> 1.2.2.1 ถ้ามีข้อมูลซ้ำในdatabaseจะไปยังหน้าPop upที่แสดงข้อความว่า”ข้อมูลซ้ำ” 1.2.2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลซ้ำในdatabaseจะไปยังหน้าPop upที่แสดงข้อความว่า”เพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว” และเพิ่มข้อมูลลงในDatabase 1.2.2.3 แสดงผลข้อมูลใหม่เป็น Grid Display

4.2.2.3. คลิก ปุ่มยกเลิก

Screen ID	XCS-ILG2_0012
Screen Name	การเพิ่มข้อมูลสัญญาติ

เหตุการณ์ ทำงาน	คลิก ปุ่มยกเลิก
ขั้นตอนการ ทำงาน	<p>ใช้งานหน้าจอ XCS-ILG2_0012 (การเพิ่มข้อมูลสัญญาติ)</p> <p>1.รับค่าจากInput box</p> <p>1.1 กดปุ่มยกเลิก เพื่อยกเลิกการเพิ่มข้อมูลสัญญาติ</p> <p>1.2 ไปยังหน้าPop upที่แสดงข้อความว่า”ยกเลิกการเพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว”</p> <p>1.3 แสดงผลข้อมูลเดิมเป็น Grid Display</p>

ส่วนที่ 5 : Back-End

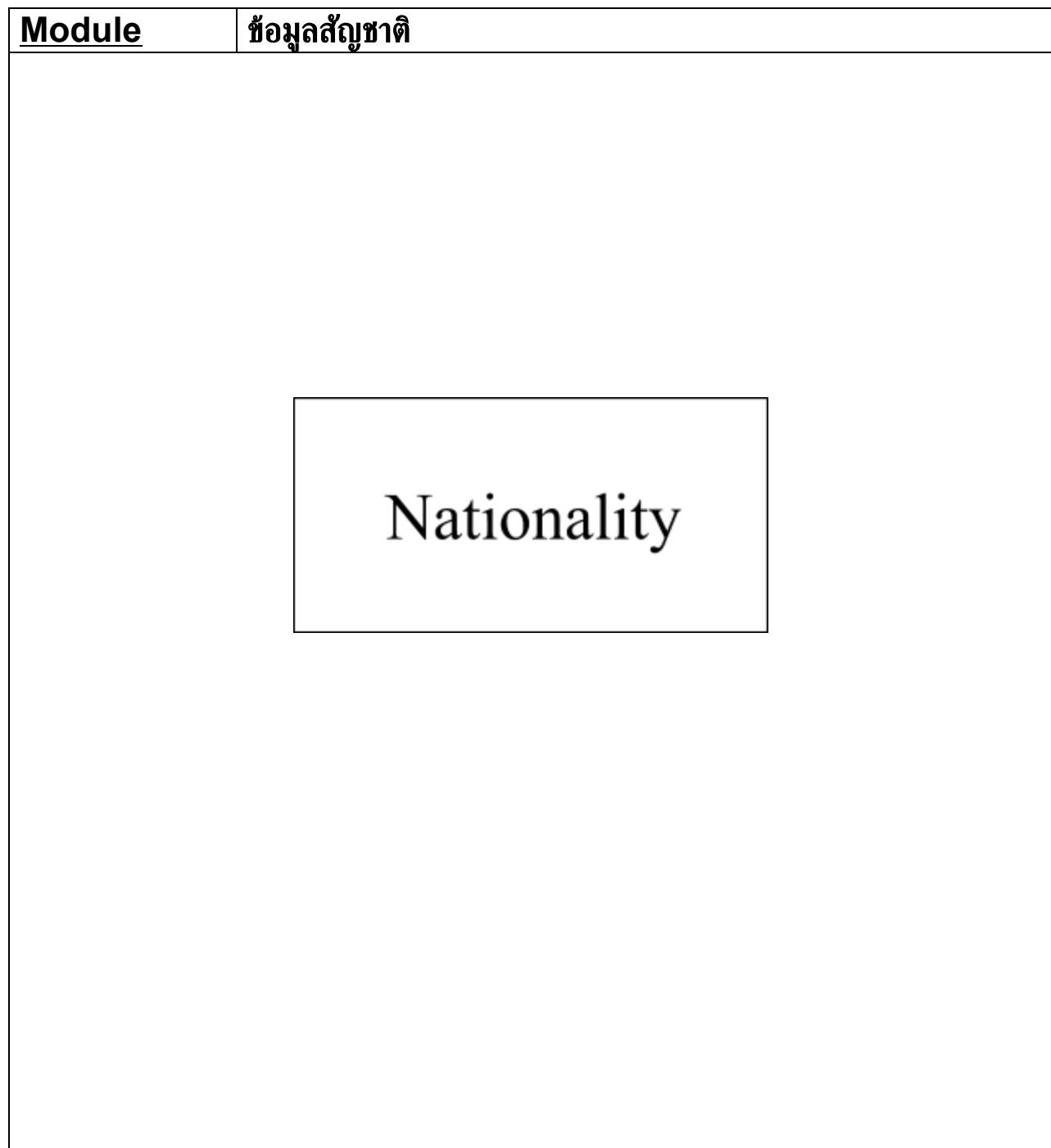
1. ข้อกำหนดการทำงานของโปรแกรม (Back-End)

1.1. รายละเอียดรายการ Class

ลำดับ	ชื่อ Class	หมายเหตุ
-------	------------	----------

1	Nationality	
---	-------------	--

1.2. Class Diagram



1.3. Class Description

1.3.1. Class Name : Nationality

Nationality	
NationalityCode: Number NationalityNameTH: Varchar NationalityNameEN: Varchar EffectiveDate: Date ExpirationDate: Date IsActive: Number(0,1) EventDatetime: Timestamp	
+ getNationalityListBykeyword(varchar search) : ArrayList<Record> + getNationalityListByConAdv(number con1, varchar con2, varchar con3, number con4) : ArrayList<Record> + insertNationalityListByadd(number con1, varchar con2, varchar con3, Date con4, Date con5, number con6) : ArrayList<Record> + updateNationalityListByedit(number con1, varchar con2, varchar con3, Date con4, Date con5, number con6) : ArrayList<Record> + deleteNationalityListBydel(number con1, varchar con2, varchar con3, Date con4, Date con5, number con6) : ArrayList<Record>	

1.3.1.1. รายละเอียดของ Class

ชื่อ Class	Nationality
ความหมายของ Class	สำหรับจัดการเก็บข้อมูลสัญชาติ
Superclass	-
Subclass	-

1.3.1.2. รายละเอียด Attribute

ชื่อ Attribute	คำอธิบาย	ประเภทข้อมูล	ค่าเริ่มต้น
NationalityCode	รหัสสัญชาติ	Number	
NationalityNameTH	ชื่อสัญชาติ ภาษาไทย	Varchar	
NationalityNameEN	ชื่อสัญชาติ ภาษาอังกฤษ	Varchar	
EffectiveDate	วันที่เริ่มใช้งาน	Date	
ExpirationDate	วันที่สิ้นสุด	Date	
IsActive	สถานะ	Number	
EventDatetime	วันที่เรียกใช้งาน	Timestamp	

1.3.1.3. รายละเอียดของ Method

1.3.1.3.1. getNationalityListByKeyword

ชื่อ Method	getNationalityListByKeyword		
ขอบเขตการทำงาน	Public		
การเข้าถึง	-		
ประเภทของข้อมูลที่คืนค่า	ArrayList<Record>		
Parameter	ชื่อ Parameter	คำอธิบาย	ประเภทข้อมูล
	Search	ข้อความที่ต้องการค้นหา	varchar

1.3.1.3.2. getNationalityListByConAdv

ชื่อ Method	getNationalityListByConAdv		
ขอบเขตการทำงาน	public		
การเข้าถึง	-		
ประเภทของข้อมูลที่คืนค่า	ArrayList<Record>		
Parameter	ชื่อ Parameter	คำอธิบาย	ประเภทข้อมูล
	Con1	ข้อความที่ต้องการค้นหา 1	number
	Con2	ข้อความที่ต้องการค้นหา 2	varchar
	Con3	ข้อความที่ต้องการค้นหา 3	varchar
	Con4	ข้อความที่ต้องการค้นหา 4	number

1.3.1.3.3. insertNationalityListByadd

ชื่อ Method	insertNationalityListByadd
--------------------	----------------------------

ขอบเขตการทำงาน	public		
การเข้าถึง	-		
ประเภทของข้อมูลที่คืนค่า	ArrayList<Record>		
Parameter	ชื่อ Parameter	คำอธิบาย	ประเภทข้อมูล
	Con1	ข้อความที่ต้องการเพิ่ม 1	number
	Con2	ข้อความที่ต้องการเพิ่ม 2	varchar
	Con3	ข้อความที่ต้องการเพิ่ม 3	varchar
	Con4	ข้อความที่ต้องการเพิ่ม 4	date
	Con5	ข้อความที่ต้องการเพิ่ม 5	date
	Con6	ข้อความที่ต้องการเพิ่ม 6	number

1.3.1.3.4. updateNationalityListByedit

ชื่อ Method	updateNationalityListByedit
-------------	-----------------------------

ขอบเขตการทำงาน	public		
การเข้าถึง	-		
ประเภทของข้อมูลที่คืนค่า	ArrayList<Record>		
Parameter	ชื่อ Parameter	คำอธิบาย	ประเภทข้อมูล
	Con1	ข้อความที่ต้องการแก้ไข 1	number
	Con2	ข้อความที่ต้องการแก้ไข2	varchar
	Con3	ข้อความที่ต้องการแก้ไข3	varchar
	Con4	ข้อความที่ต้องการแก้ไข 4	date
	Con5	ข้อความที่ต้องการแก้ไข 5	date
	Con6	ข้อความที่ต้องการแก้ไข 6	number

1.3.1.3.5. deleteNationalityListBydel

ชื่อ Method	deleteNationalityListBydel
-------------	----------------------------

ขอบเขตการทำงาน	public		
การเข้าถึง	-		
ประเภทของข้อมูลที่คืนค่า	ArrayList<Record>		
Parameter	ชื่อ Parameter	คำอธิบาย	ประเภทข้อมูล
	Con1	ข้อความที่ต้องการลบ1	number
	Con2	ข้อความที่ต้องการลบ 2	varchar
	Con3	ข้อความที่ต้องการลบ3	varchar
	Con4	ข้อความที่ต้องการลบ 4	date
	Con5	ข้อความที่ต้องการลบ 5	date
	Con6	ข้อความที่ต้องการลบ 6	number