

ระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)

งวดที่ 2

รายงานสรุปความต้องการของผู้ใช้งานและการออกแบบระบบ



สำนักงานเลขาริการครุสภาก
The Teachers Council of Thailand



บริษัท ไบนารี ไลน์ จำกัด

เวอร์ชัน : 1.1 วันที่ 5 พฤษภาคม 2559

สารบัญ

คำนำ

บทที่ 1 สรุปความต้องการของผู้ใช้งานโดยรวม	2
1.1 ระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาเดิม	2
1.2 ภาพรวมของระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)	4
1.3 เทคโนโลยีในการออกแบบและพัฒนาระบบงาน	5
1.3.1 สถาปัตยกรรมแบบ MVC	5
1.3.2 HTML5.....	7
บทที่ 2 สรุปความต้องการของผู้ใช้งาน แยกตามระบบงาน	8
2.1 ระบบมาตรฐานวิชาชีพ	8
2.1.1 ระบบรับรองปริญญาและประกาศนียบัตร.....	8
2.1.2 ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาและประกาศนียบัตรที่คุรุสภาให้การรับรอง (KSP BUNDIT).....	9
2.1.3 ระบบเทียบโอน/ทดสอบ/อบรมความรู้ ตามมาตรฐานวิชาชีพ	10
ระบบเทียบโอนตามมาตรฐานวิชาชีพ.....	10
ระบบทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพ.....	11
ระบบอบรมความรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพ	11
2.1.4 ระบบรับรองคุณวุฒิการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ.....	13
2.2 ระบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (e-licensing) ของครูชาวไทย/ครูชาวต่างประเทศ....	14
2.2.1 ระบบขั้นทะเบียนขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....	14
2.2.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	15
2.2.3 ระบบใบแทนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....	16
2.2.4 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน	17
2.2.5 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว.....	18
2.2.6 ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ/และการคืนเงินค่าธรรมเนียม	19
ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ.....	19
การคืนเงินค่าธรรมเนียม.....	20
2.2.7 ระบบหนังสือรับรองสิทธิ์/หนังสือรับรองยื่นคำขอ	21
2.2.8 ระบบเพิกถอน/พักใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	22
2.2.9 ระบบพิมพ์ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/บัตรประจำตัว สมาชิกคุรุสภา	23
2.2.10 ระบบลักษณะต้องห้ามของผู้ขอประกอบวิชาชีพ	24

2.2.11	ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไข/จำหน่ายข้อมูลทางทะเบียนของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพ	25
2.2.12	ระบบรับ-ส่งเอกสารงานใบอนุญาต	26
2.2.13	ระบบหนังสือรับรองทางทะเบียน	27
2.2.14	ระบบหนังสือรับรองการตรวจสอบ (เจ้าหน้าที่ขอเพิ่มระบบ)	28
2.3	ระบบบริการสถานศึกษา (KSP-School)	29
2.3.1	ระบบทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา	29
2.3.2	ระบบต่ออายุใบอนุญาตฯ ของสถานศึกษา	30
2.3.3	ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน/ประสบการณ์สอน	31
2.3.4	ระบบรายงานข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา	31
2.3.5	ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา	32
2.3.6	ระบบบริการยื่นคำขอรับรางวัลต่าง ๆ ของสถานศึกษา	33
2.4	ระบบยกย่องวิชาชีพ	34
	การบันทึกรางวัลต่าง ๆ	34
บทที่ 3	พังก์ชันของระบบงานและการออกแบบฐานข้อมูล	36
3.1	ระบบมาตรฐานวิชาชีพ	36
3.1.1	ระบบบริการปริญญาและประกาศนียบัตร	36
	พังก์ชันของระบบงาน	36
	ER Diagram	37
3.1.2	ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาและประกาศนียบัตรที่ครุสภากาฬการ รับรอง (KSP BUNDIT)	38
	พังก์ชันของระบบงาน	38
	ER Diagram	39
3.1.3	ระบบเทียบโอน/ทดสอบ/อบรมความรู้ ตามมาตรฐานวิชาชีพ	41
	ระบบเทียบโอนตามมาตรฐานวิชาชีพ	41
	พังก์ชันของระบบงาน	41
	ER Diagram	42
	ระบบทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพ	43
	พังก์ชันของระบบงาน	43
	ER Diagram	43
	ระบบอบรมความรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพ	44
	พังก์ชันของระบบงาน	44
	ER Diagram	45
3.1.4	ระบบบริการคุณวุฒิการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ	46
	พังก์ชันของระบบงาน	46

ER Diagram	47
3.2 ระบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (e-licensing) ของครูชาวไทย/ครูชาวต่างประเทศ.....	48
3.2.1 ระบบขึ้นทะเบียนขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....	48
พังก์ชันของระบบงาน.....	48
ER Diagram	49
3.2.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	50
พังก์ชันของระบบงาน.....	50
ER Diagram	51
3.2.3 ระบบใบแทนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....	52
พังก์ชันของระบบงาน.....	52
ER Diagram	53
3.2.4 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน	54
พังก์ชันของระบบงาน.....	54
ER Diagram	55
3.2.5 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว.....	56
พังก์ชันของระบบงาน.....	56
ER Diagram	57
3.2.6 ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ/และการคืนเงินค่าธรรมเนียม.....	58
ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ.....	58
พังก์ชันของระบบงาน.....	58
การคืนเงินค่าธรรมเนียม.....	59
พังก์ชันของระบบงาน.....	59
ER Diagram	60
3.2.7 ระบบหนังสือรับรองสิทธิ์/หนังสือรับรองยื่นคำขอ	61
พังก์ชันของระบบงาน.....	61
3.2.8 ระบบเพิกถอน/พักใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	62
พังก์ชันของระบบงาน.....	62
ER Diagram	63
รายละเอียดข้อมูล	63
3.2.9 ระบบพิมพ์ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/บัตรประจำตัว สมาชิกครุสภा	64
พังก์ชันของระบบงาน.....	64
ER Diagram	65
3.2.10 ระบบลักษณะต้องห้ามของผู้ประกอบวิชาชีพ	66
พังก์ชันของระบบงาน.....	66

ER Diagram	67
3.2.11 ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไข/จำหน่ายข้อมูลทางทะเบียนของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพ	68
ฟังก์ชันของระบบงาน	68
ER Diagram	69
3.2.12 ระบบรับ-ส่งเอกสารงานใบอนุญาต	70
ฟังก์ชันของระบบงาน	70
ER Diagram	71
3.2.13 ระบบหนังสือรับรองทางทะเบียน	72
ฟังก์ชันของระบบงาน	72
3.2.14 ระบบหนังสือรับรองการตรวจสอบ (เจ้าหน้าที่ขอเพิ่มระบบ)	73
ฟังก์ชันของระบบงาน	73
3.3 ระบบบริการสถานศึกษา (KSP-School)	74
3.3.1 ระบบทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา	74
ฟังก์ชันของระบบงาน	74
ER Diagram	75
3.3.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตฯ ของสถานศึกษา	76
ฟังก์ชันของระบบงาน	76
ER Diagram	77
3.3.3 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน/ประสบการณ์สอน	78
ฟังก์ชันของระบบงาน	78
ER Diagram	79
3.3.4 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว	80
ฟังก์ชันของระบบงาน	80
ER Diagram	81
3.3.5 ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา	82
ฟังก์ชันของระบบงาน	82
ER Diagram	83
3.4 ระบบยกย่องวิชาชีพ	84
ฟังก์ชันของระบบงาน	84
ER Diagram	85
บทที่ 4 รายละเอียดของการออกแบบฐานข้อมูล	86
4.1 ระบบมาตรฐานวิชาชีพ	86
4.1.1 ระบบรับรองปริญญาและประกาศนียบัตร	86

4.1.2 ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาและประกาศนียบัตรที่ครุสภากลไกการรับรอง (KSP BUNDIT).....	90
ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา.....	90
ผู้สำเร็จการศึกษา.....	97
4.1.3 ระบบเทียบโอน/ทดสอบ/อบรมความรู้ ตามมาตรฐานวิชาชีพ	105
ระบบเทียบโอนตามมาตรฐานวิชาชีพ.....	105
ระบบทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพ.....	112
ระบบอบรมความรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพ	116
4.1.4 ระบบบรรรองคุณวุฒิการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ.....	123
4.2 ระบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (e-licensing) ของครุช่าวไทย/ครุช่าวต่างประเทศ... ..	130
4.2.1 ระบบขึ้นทะเบียนขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....	130
4.2.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	138
4.2.3 ระบบใบแทนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....	147
4.2.4 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน	157
4.2.5 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว.....	166
4.2.6 ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ/และการคืนเงินค่าธรรมเนียม	175
4.2.7 ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไข/จำหน่ายข้อมูลทางทะเบียนของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....	177
4.2.8 ระบบรับ-ส่งเอกสารงานใบอนุญาต	186
4.3 ระบบบริการสถานศึกษา (KSP-School)	188
4.3.1 ระบบทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา	188
4.3.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตฯ ของสถานศึกษา.....	198
4.3.3 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน/ประสบการณ์สอน	207
4.3.4 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว.....	216
4.4 ระบบยกย่องวิชาชีพ	225
บทที่ 5 รายงานการประชุมนำเสนอต้นแบบ	234
5.1 รายงานการประชุมนำเสนอต้นแบบโปรแกรม (Prototype)	234
5.1.1 ครั้งที่ 1 วันจันทร์ ที่ 3 ตุลาคม 2559	234
5.1.2 ครั้งที่ 2 วันอังคาร ที่ 4 ตุลาคม 2559	235

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ การจ้างพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS) ประจำปีงบประมาณ 2559 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานของระบบสารสนเทศผู้ประกอบ วิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS) ให้สามารถรองรับความต้องการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น และเพื่อรองรับการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและบูรณาการข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกันทั้งระบบกับกลุ่มงาน/ส่วนงาน/หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกันให้สามารถใช้ข้อมูลร่วมกัน มีความเป็นเอกภาพ ถูกต้อง ครบถ้วน และใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจทางนโยบายได้

บริษัท ใบนารี ลайн์ จำกัด
5 ตุลาคม 2559

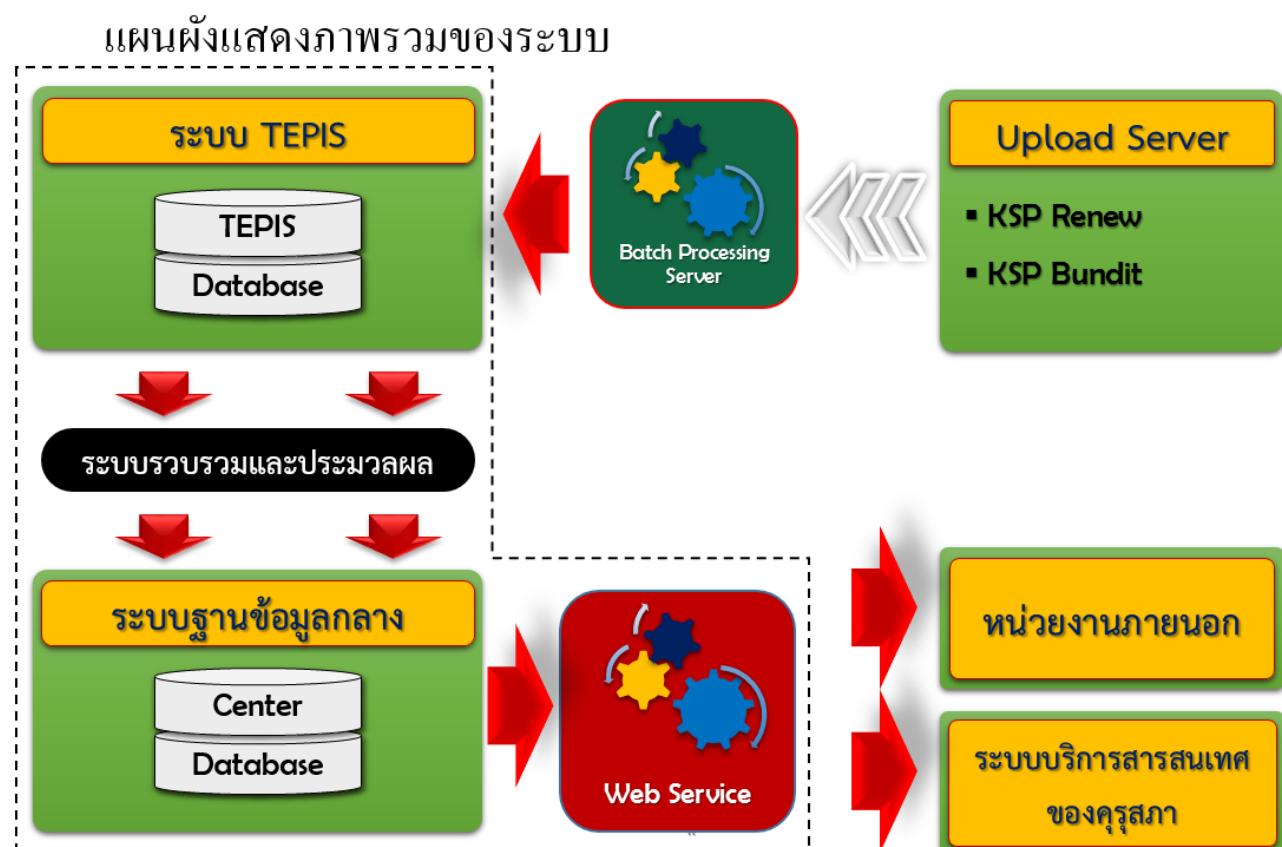
บทที่ 1 สรุปความต้องการของผู้ใช้งานโดยรวม

1.1 ระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาเดิม

ระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาเดิมของสำนักงานเลขานุการคุรุสภาฯ เริ่มใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 เป็นต้นมา ระบบพัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงานการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ งานมาตรฐานวิชาชีพ งานพัฒนาวิชาชีพ งานยกย่องวิชาชีพ และงานจดหมายบรรณวิชาชีพ โดยพัฒนาและใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows XP และ Internet Explorer 6 – 8 โดยมีการพัฒนาภายใต้ระบบดังนี้

- ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาเป็น PHP
- ระบบฐานข้อมูลเป็น Oracle
- ระบบปฏิบัติการเป็น Unix Sun Solaris

แล้มีการพัฒนาต่อเติมระบบงานเพิ่มขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและรองรับการใช้งานตามนโยบายต่าง ๆ ของสำนักงานเลขานุการคุรุสภาฯ



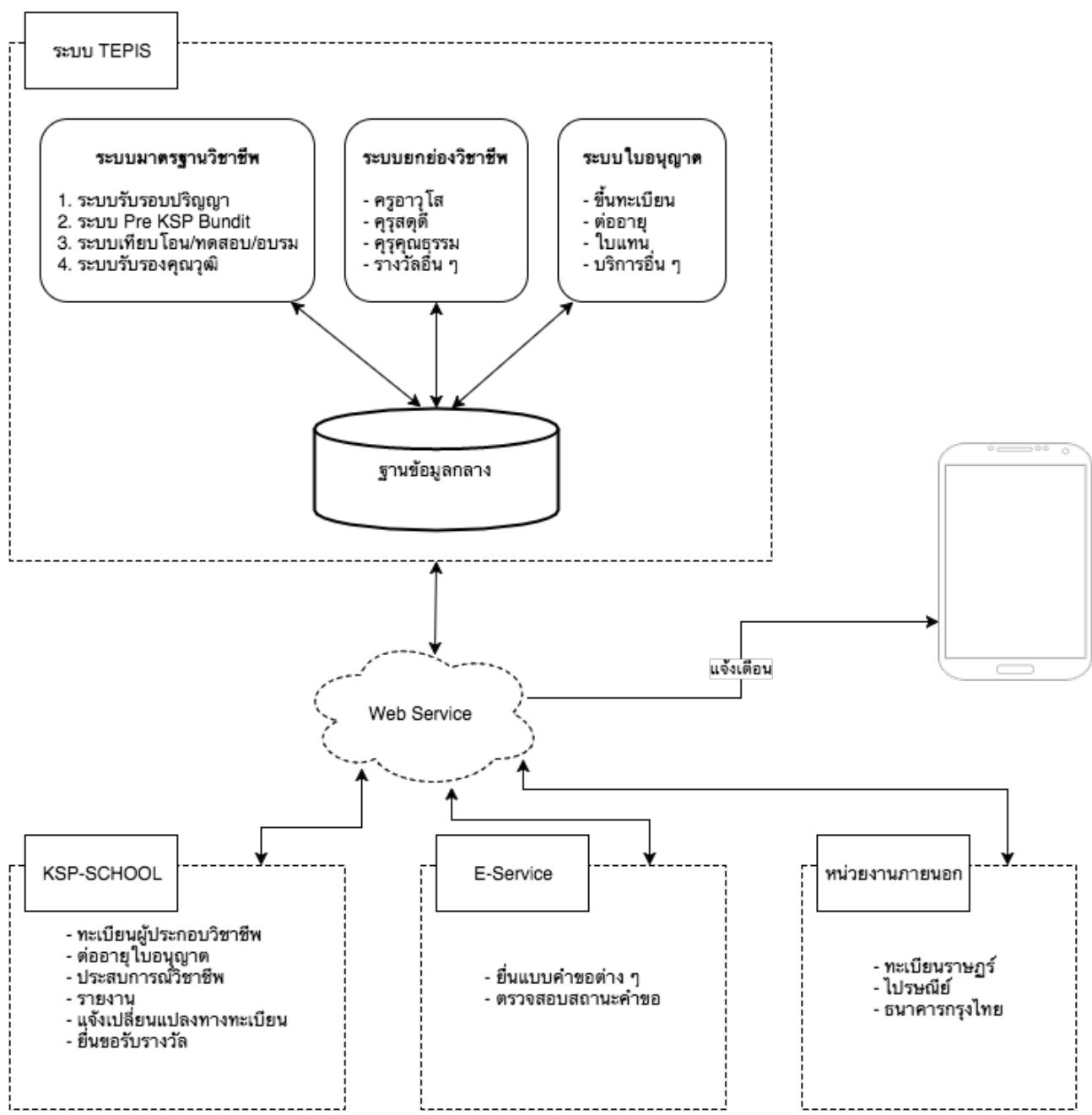
ภาพแสดงภาพรวมของระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาเดิม

ปัญหาของระบบเดิม

- ข้อมูลต่าง ๆ ไม่ได้เข้มเป็นข้อมูลกลาง เนื่องจากการพัฒนาเพิ่มเติมภายหลัง
- รองรับระบบปฏิบัติการใหม่ไม่ครอบคลุม เนื่องจากขณะพัฒนายังเป็น HTML 4 ในปัจจุบันเป็น HTML 5
- ความต้องการของผู้ใช้งานที่เพิ่มขึ้นกว่าเดิม ทำให้บางระบบไม่เพียงพอต่อความต้องการ
- บางระบบมีการเก็บข้อมูลแบบ Excel และไม่เชื่อมต่อกับระบบข้อมูลหลัก
- การเก็บข้อมูลสถานะต่าง ๆ ของการทำงานไม่ครอบคลุม ทำให้ไม่สามารถติดตามการทำงานได้ทุกขั้นตอน
- เจ้าหน้าที่ต้องการให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลให้ละเอียดเพิ่มมากขึ้น
- มีการใช้กระดาษเพื่อเก็บเป็นหลักฐานจำนวนมาก ทำให้เอกสารศูนย์หายไม่ครอบคลุม
- การเข้มข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกยังไม่ครอบคลุม ทำให้ขั้นตอนต่าง ๆ มีความยุ่งยากใน การตรวจสอบ

1.2 ภาพรวมของระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)

ระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS) เป็นระบบงานที่พัฒนาเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดขั้นตอนในการดำเนินงาน โดยมีการเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ผ่านฐานข้อมูลกลาง เพื่อให้ข้อมูลเป็นหนึ่งเดียวกัน และมีระบบทะเบียนรวมทั้งการยื่นขอบริการต่าง ๆ ของหน่วยงานสถานศึกษาผ่านระบบ KSP School และส่วนผู้ประกอบวิชาชีพสามารถยื่นขอบริการต่าง ๆ ผ่านระบบ E-Service โดยมีการแจ้งเตือนสถานะต่าง ๆ ผ่าน Mobile Application ดังรูป



รูปแสดงภาพรวมของระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)

1.3 เทคโนโลยีในการออกแบบและพัฒนาระบบงาน

การออกแบบและพัฒนาระบบงาน จะใช้ลักษณะการวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ (Object Oriented) เป็นไปตามมาตรฐานของ UML ใช้สถาปัตยกรรมแบบ MVC (Model-View-Controller) ระบบโปรแกรมประยุกต์ เป็น On-line แบบ Interactive Processing โดยใช้ Web Base Technology เป็นหลักในการพัฒนา ในส่วนของ ระบบฐานข้อมูลจะเป็นลักษณะฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database) โดยจะเชื่อมต่อกับระบบจัดการ ฐานข้อมูล Oracle Database

เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาสำหรับโครงการ มีดังนี้

No.	Application Name	Version
1	Oracle Glassfish Application Server	4
2	Java Development Kit (JDK)	1.8
3	HTML	5
4	Apache Axis	2
5	Web Module	3
6	BNL Report Base on Fast Report	2
7	Spring Web MVC	4
8	FreeMarker Web Template	2
9	PHP	5

ตารางแสดงเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนา

1.3.1 สถาปัตยกรรมแบบ MVC

MVC ย่อมาจาก Model-View-Controller เป็นแนวทางในการออกแบบและเขียนโปรแกรมประยุกต์ที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย ซึ่งจะแบ่งโปรแกรมออกเป็น 3 ส่วนอย่างชัดเจนคือ Model, View และ Controller ซึ่งแต่ละส่วนมีหน้าที่ดังนี้

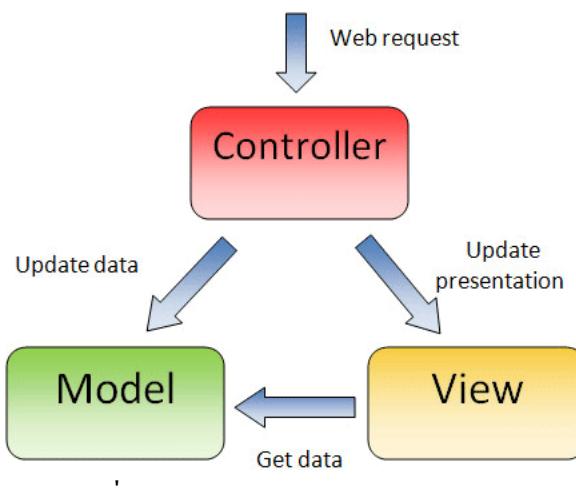
Model คือ ส่วนของโปรแกรมที่ใช้ในการจัดการข้อมูล ตัวอย่าง เช่น การติดต่อกับฐานข้อมูล, การ Insert ข้อมูล, การ Update ข้อมูล, การลบข้อมูล, การ Validate ข้อมูลในฐานข้อมูล

View คือ ส่วนของโปรแกรมที่ใช้ในการจัดการ User Interface เช่นการแสดงผล โดยปกติจะเขียนโดยภาษา HTML และแทรกด้วย Script ของภาษาต่าง ๆ เช่น JavaScript, JSP, PHP

Controller คือ ส่วนของโปรแกรมที่มีหน้าที่ในการเชื่อมการทำงานระหว่าง Model กับ View จะเรียกให้จ่ายกว่า “นั้นก็คือส่วนของ “User Logic” หรือ “Action Logic” หรือ “Business Logic”” นั้นเอง โดยจะรับข้อมูลที่ผู้ใช้ใส่เข้ามาผ่าน View จากนั้นจะประมวลผลตาม Logic ของโปรแกรม แล้วส่งต่อไปยัง Model เพื่อจัดการกับฐานข้อมูล

ข้อดีของการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมแบบ MVC

1. การออกแบบที่ชัดเจน เมื่อเรากำหนดให้ Model อยู่ในรูปแบบของ Object ในระบบ ส่งผลให้ระบบงานต้องทำการมองภาพระบบโดยรวมได้ชัดเจนมากขึ้นว่า Model ใด สัมพันธ์กับ Model ใดในลักษณะใดรวมเป็นถึงคำสั่งต่าง ๆ ใน Object ที่ระบบงานต้องทำการเรียกใช้งานได้ จะทำให้เรามองเห็นภาพของพฤติกรรมของ Model นั้น ๆ อีกด้วย
2. การปรับปรุง/แก้ไขได้โดยง่ายเมื่อเราออกแบบตาม MVC Pattern ทำให้ระบบงานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขส่วนใด ๆ ได้อย่างง่าย โดยที่ไม่กระทบกับส่วนที่เหลือ เนื่องจากทั้ง 3 ส่วนต่างอิสระต่อกัน เพียงเรากำหนด Interface ของแต่ละส่วนให้ชัดเจน และทำการพัฒนา แก้ไข หรือปรับปรุงภายใต้ Interface ที่กำหนดเท่านั้น
3. View ที่หลากหลาย หลังจากที่เราแยก View กับ Model ออกจากกัน ทำให้ระบบงานต้องทำการออกแบบ View ได้หลายรูปแบบ
4. ดูแลบำรุงรักษาระบบได้ง่าย เพราะเราได้ออกแบบระบบที่มีโครงสร้างชัดเจน ทำให้ยืดหยุ่นต่อการเพิ่มเติม รวมไปถึงการนำส่วนใด ๆ กลับมาใช้ซ้ำได้อีกด้วย (Reusability)



รูปที่ 1-1 ภาพแสดงการทำงานของ MVC

1.3.2 HTML5

HTML5 คือ ภาษา Markup ที่ใช้สำหรับเขียนเว็บไซต์ ซึ่ง HTML5 นี้เป็นภาษาที่ถูกขยายต่อมาจากภาษา HTML และปรับปรุงขึ้นมาโดย WHATWG (The Web Hypertext Application Technology Working Group) โดยได้มีการปรับเพิ่ม Feature หลาย ๆ อย่างเข้ามาเพื่อให้ผู้พัฒนาระบบงานต้องทำการใช้งานได้ยามากยิ่งขึ้น

ข้อดีของ HTML5

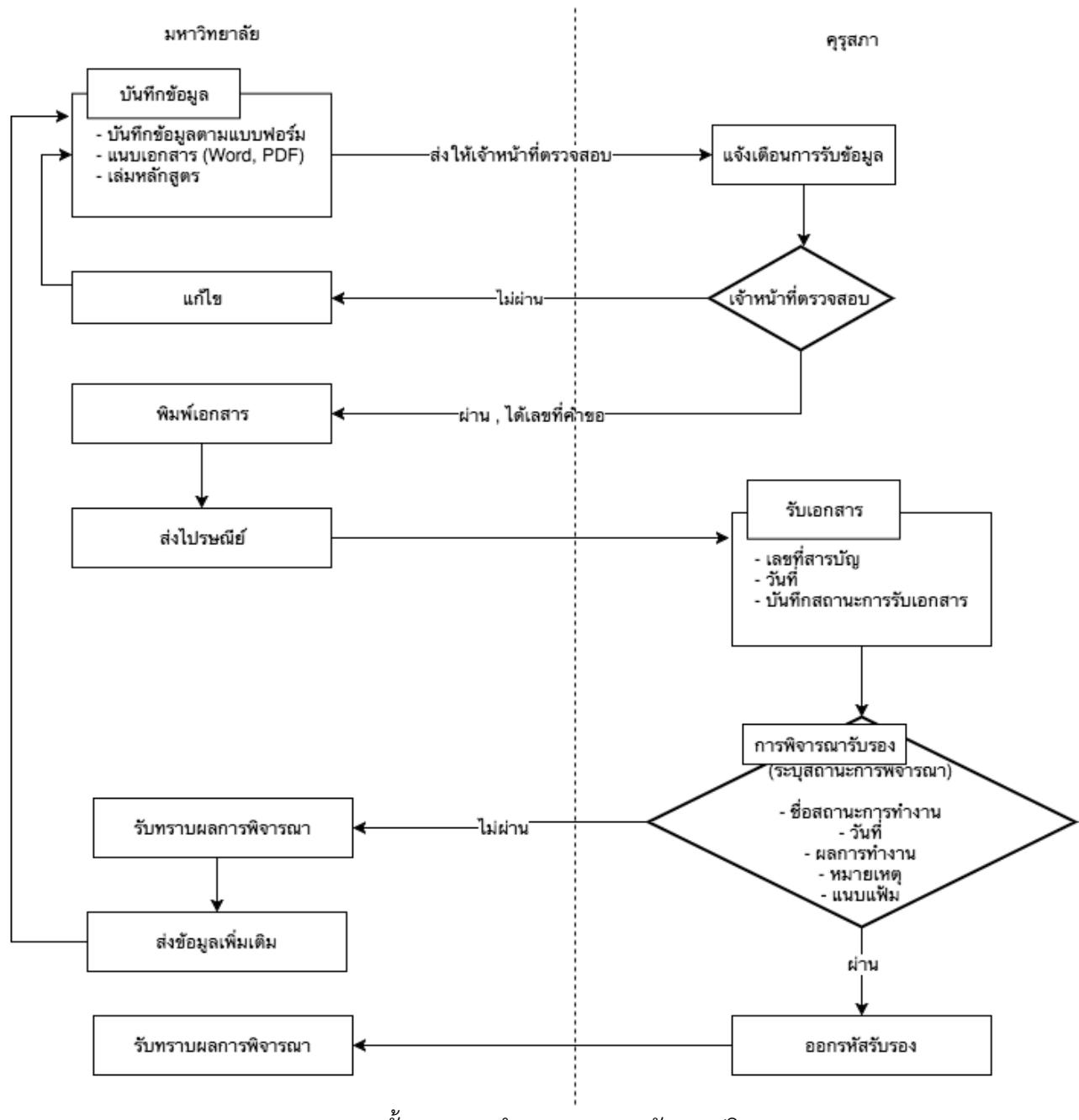
1. เว็บไซต์ที่สร้างจากภาษา HTML5 สามารถแสดงผลได้กับทุก Web Browser ที่รองรับ HTML5
2. HTML5 จะช่วยลดการใช้ plugin พิเศษอย่างพว Adobe Flash, Microsoft Silverlight, Apache Pivot โดยจะรองรับการอ่าน Audio/Video โดยไม่จำเป็นต้องใช้ Embed Code ของ Third Party
3. มีการจัดการข้อมูลเสียหายที่ดีขึ้น โดยรองรับ Persistent Data Storage
4. 스크립ต์ใหม่ ที่จะมาแทนที่สคริปต์เดิม จะทำให้เขียน Code สั้นลงและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
5. HTML5 มีความเป็นเสรีภาพสูง (คล้าย ๆ กับ XML)
6. HTML5 ทำงานควบคู่กับ CSS3 ได้ดี ช่วยให้ระบบงานต้องทำการต่อเติมลูกเล่นต่าง ๆ บนเว็บไซต์ได้สวยงามมากยิ่งขึ้น

บทที่ 2 สรุปความต้องการของผู้ใช้งาน แยกตามระบบงาน

2.1 ระบบมาตรฐานวิชาชีพ

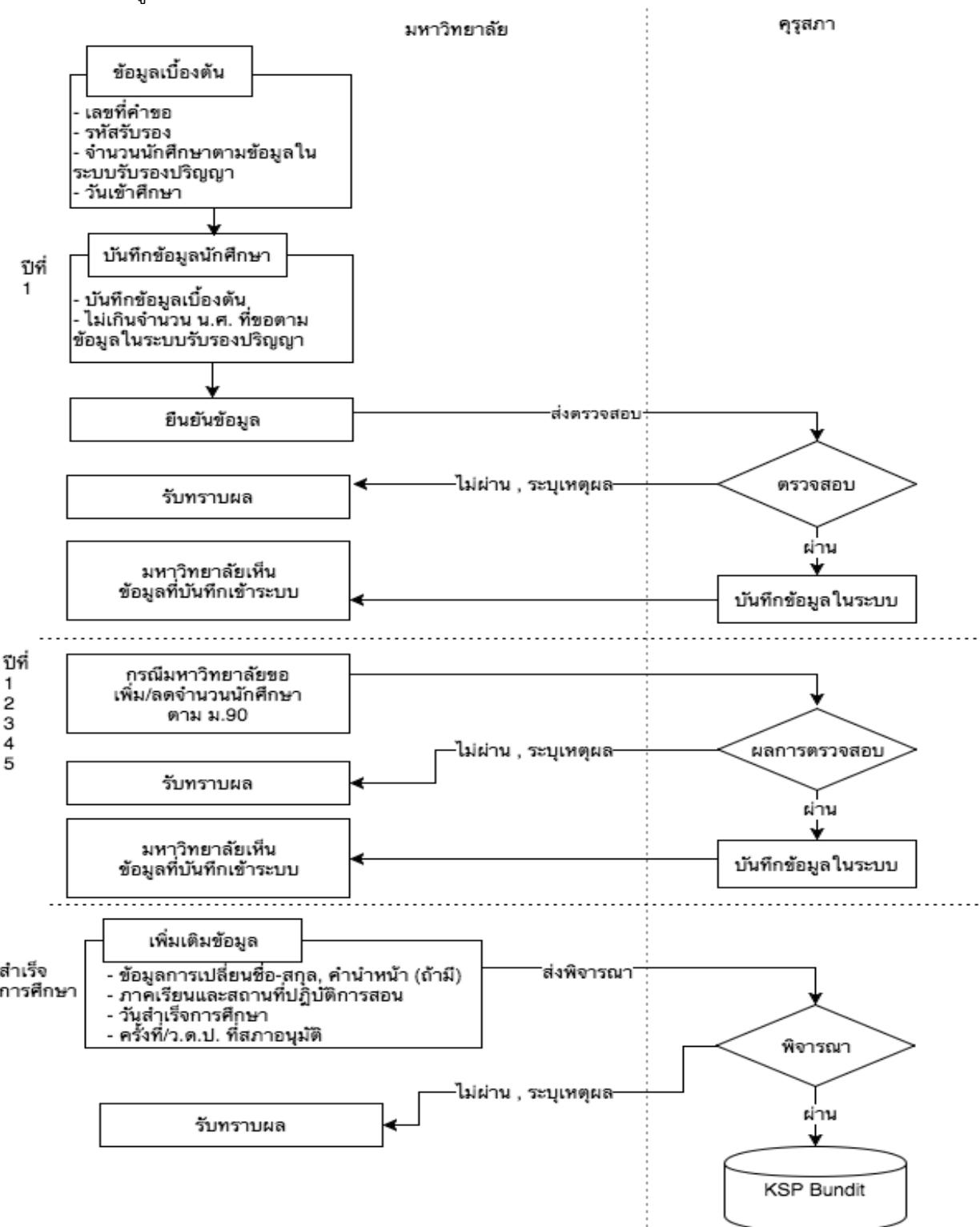
2.1.1 ระบบรับรองปริญญาและประกาศนียบัตร

ระบบรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรของระบบเดิมเป็นการนำเข้าข้อมูลต่อนสุดท้าย ที่ได้รับรหัสรับรองแล้ว ส่งเป็นไฟล์ข้อมูล Excel เพื่อนำเข้าระบบ ทำให้ไม่สามารถติดตามสถานะต่าง ๆ ระหว่างขั้นตอนของการทำงาน งาน โดยในระบบใหม่จะนำระบบการบันทึกข้อมูล Online มาช่วยเพื่อให้บันทึกสถานะการทำงานต่าง ๆ ได้ ดังรูป



2.1.2 ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาและประกาศนียบัตรที่คุรุสภาให้การรับรอง (KSP BUNDIT)

ระบบ KSP Bundit จะเป็นการบันทึกข้อมูลนักศึกษาตั้งแต่ปีแรก จนปีสุดท้าย โดยระบบจะควบคุมจำนวนนักศึกษาไม่ให้เกินจำนวนตามที่ขอไว้ โดยจะมีการบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วนตอนที่จบการศึกษา ก่อนที่จะส่งให้ระบบ KSP Bundit ดังรูป

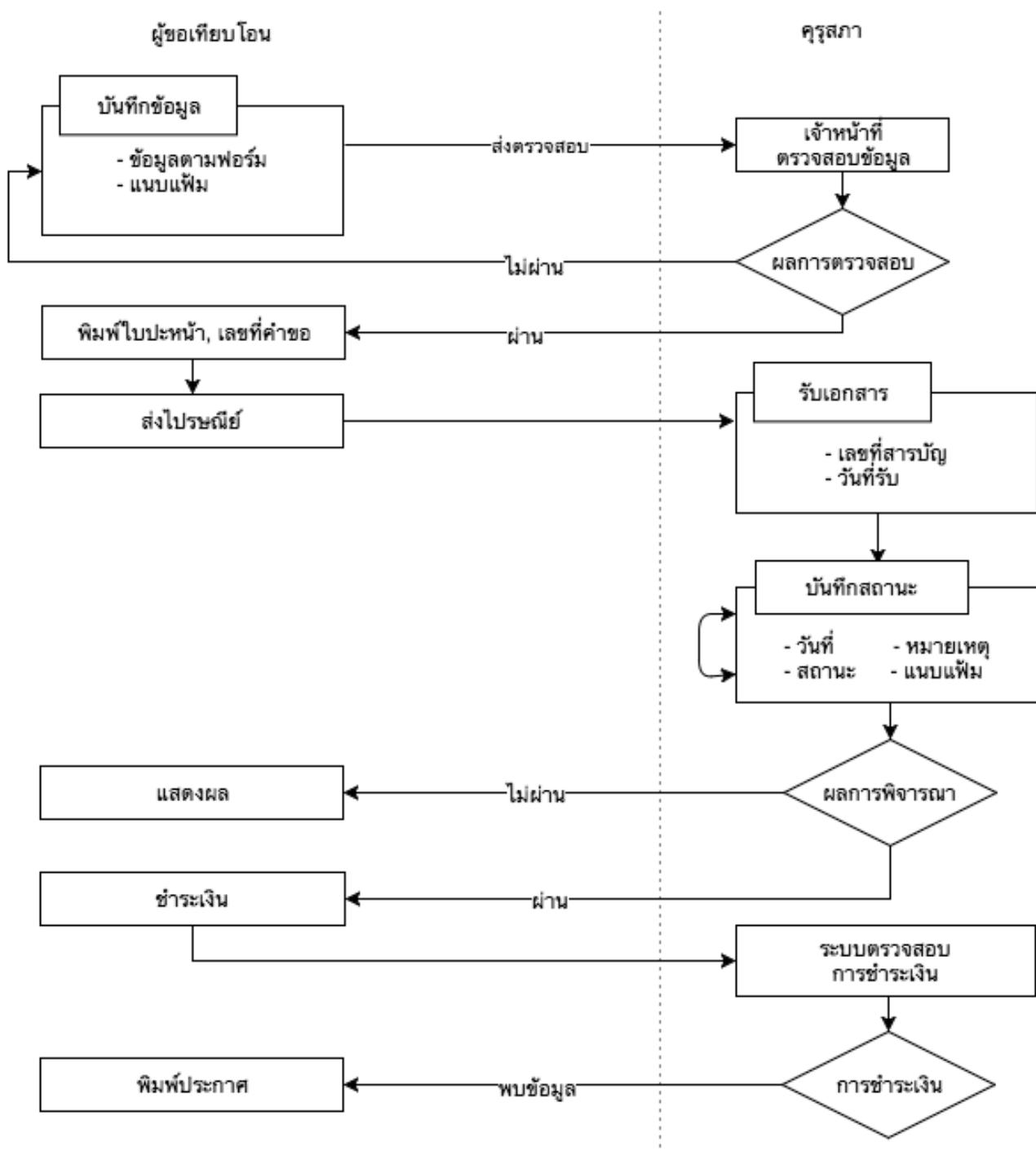


ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบ KSP Bundit

2.1.3 ระบบเที่ยบโอน/ทดสอบ/อุบรมความรู้ ตามมาตรฐานวิชาชีพ

ระบบเที่ยบโอนตามมาตรฐานวิชาชีพ

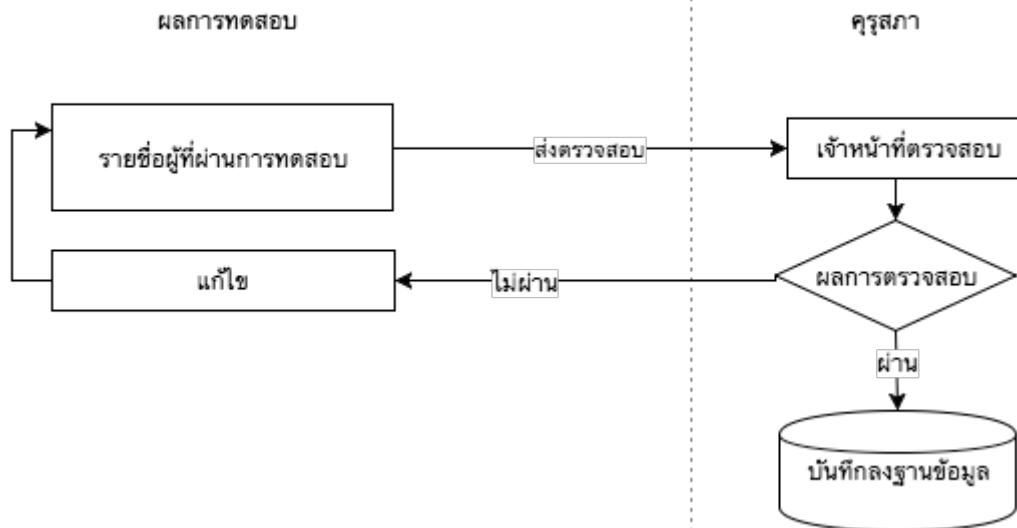
ระบบเที่ยบโอนจะมีการบันทึกข้อมูลตามแบบฟอร์มและแนบแฟ้ม โดยจะส่งข้อมูลให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ เปื้องต้นก่อน ถ้าผ่านจะส่งเอกสารต่อ ๆ ผ่านไปรษณีย์มาให้เจ้าหน้าที่ ทำให้ติดตามสถานะต่าง ๆ ได้ครบถ้วน โดยรายละเอียดขั้นตอนการทำงาน ดังรูป



ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบเที่ยบโอนตามมาตรฐานวิชาชีพ

ระบบทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพ

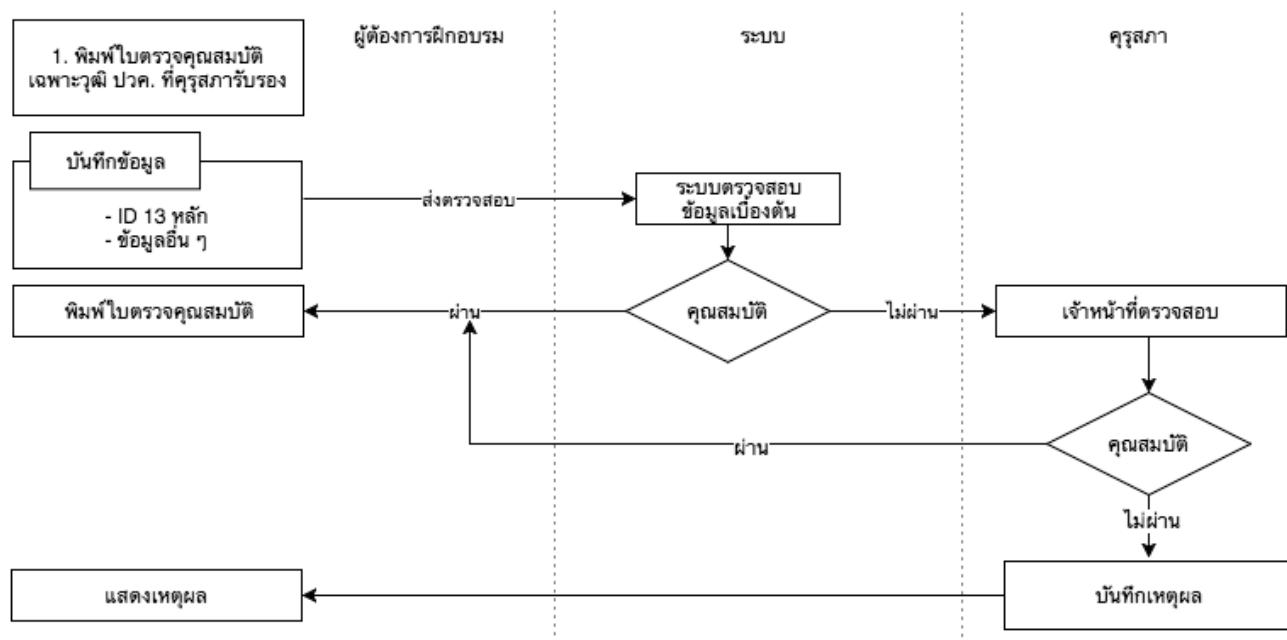
ระบบทดสอบ จะเป็นการนำผลการทดสอบจากระบบทดสอบมาเข้าระบบ TEPIS โดยรายชื่อผู้ที่ผ่านการทดสอบจะมีการส่งให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ก่อนที่จะยืนยันข้อมูลต่อไป ดังรูป



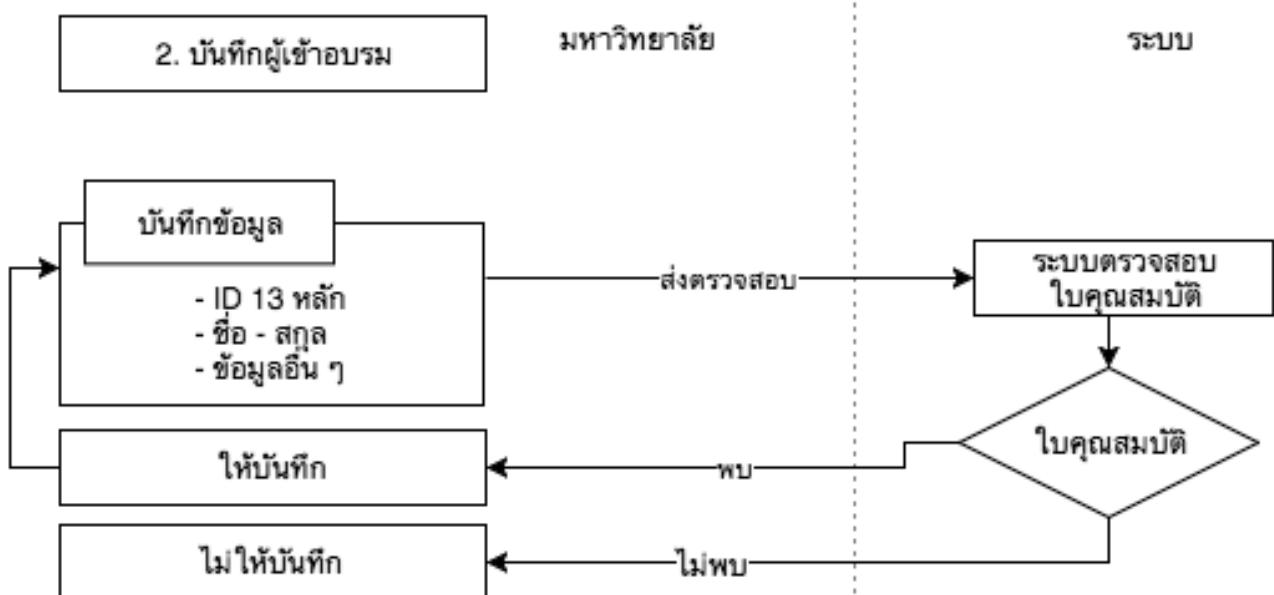
ระบบอบรมความรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพ

ระบบอบรมความรู้ จะแบ่งขั้นตอนการทำงานออกเป็น 3 ขั้นตอนดังนี้

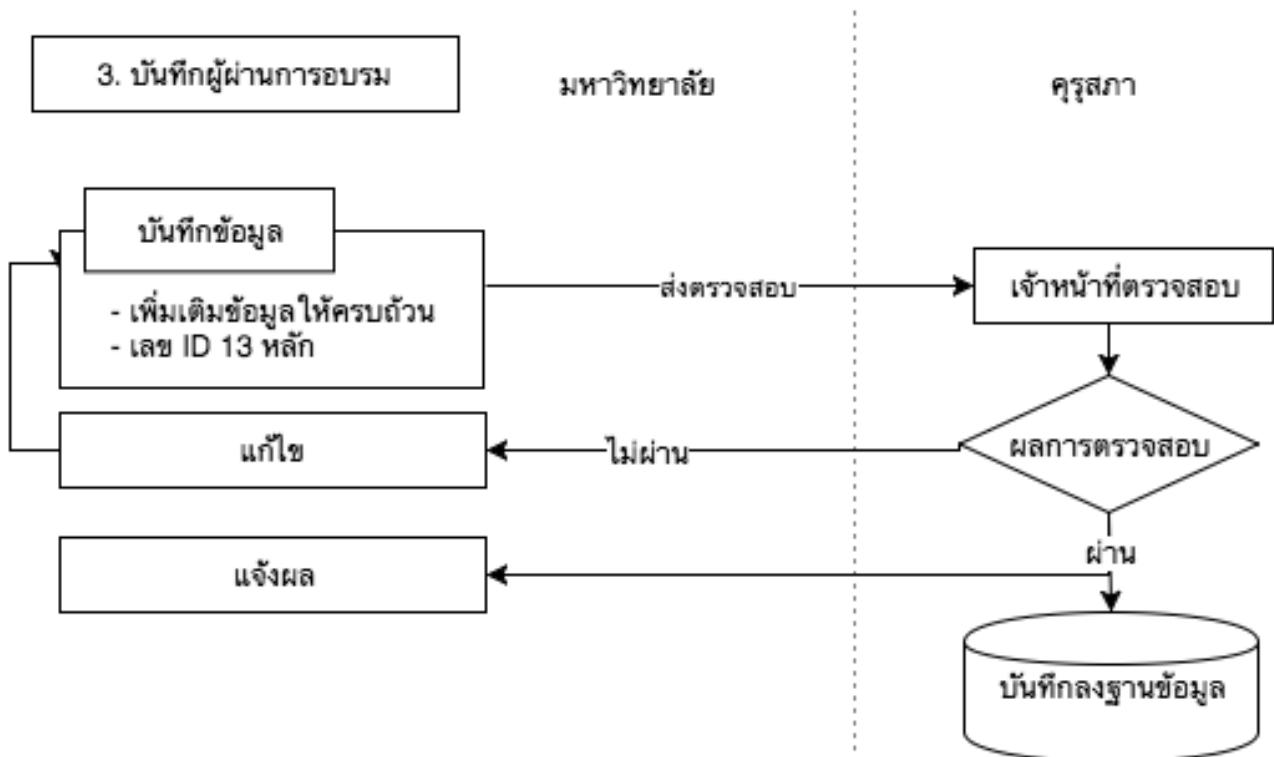
- ขั้นตอนที่ 1 ผู้ที่ต้องการฝึกอบรม พิมพ์ใบตรวจคุณสมบัติ



- ขั้นตอนที่ 2 มหาวิทยาลัยบันทึกผู้เข้ารับการอบรม

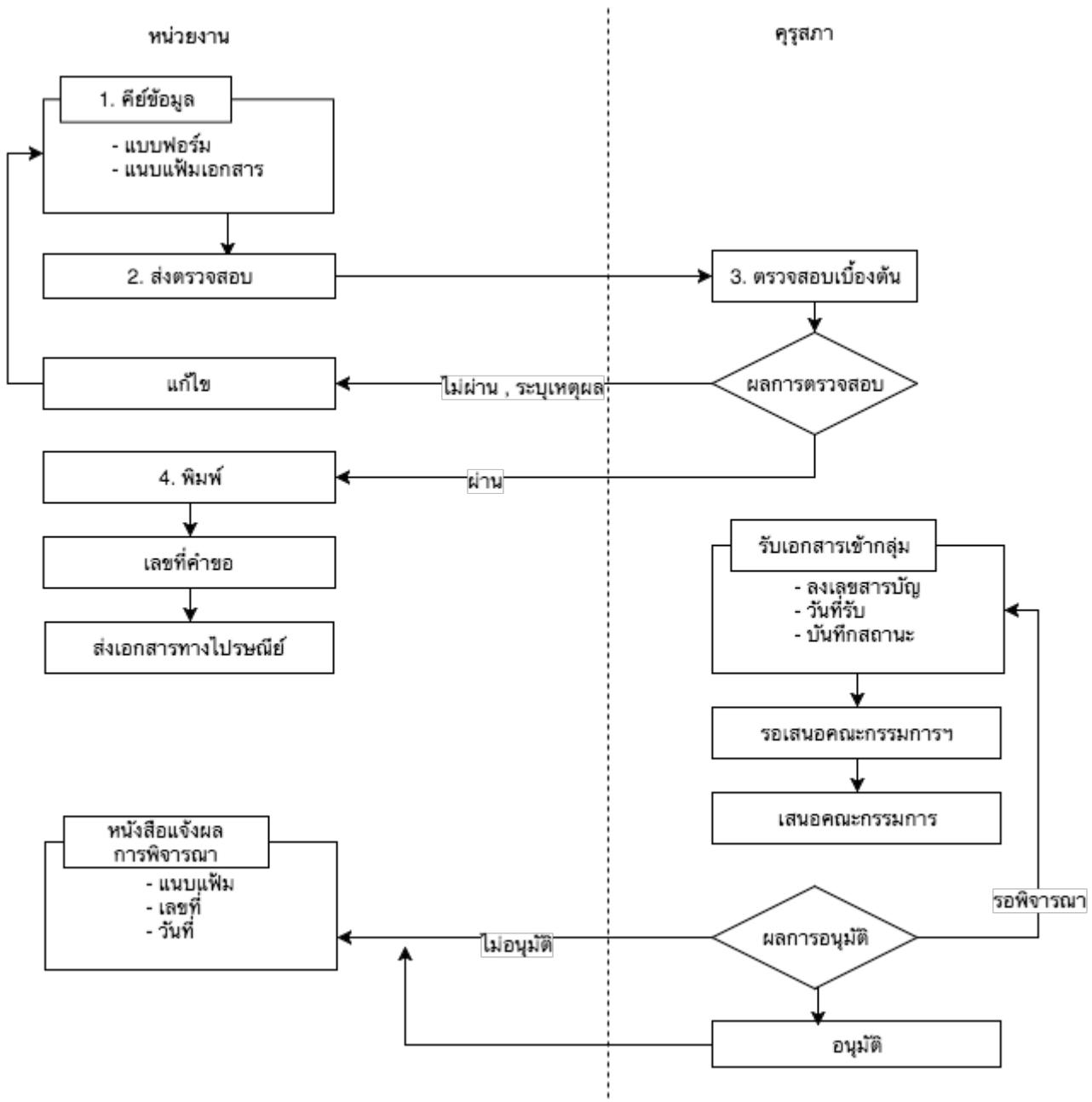


- ขั้นตอนที่ 3 มหาวิทยาลัยบันทึกผลการอบรม



2.1.4 ระบบรับรองคุณวุฒิการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ

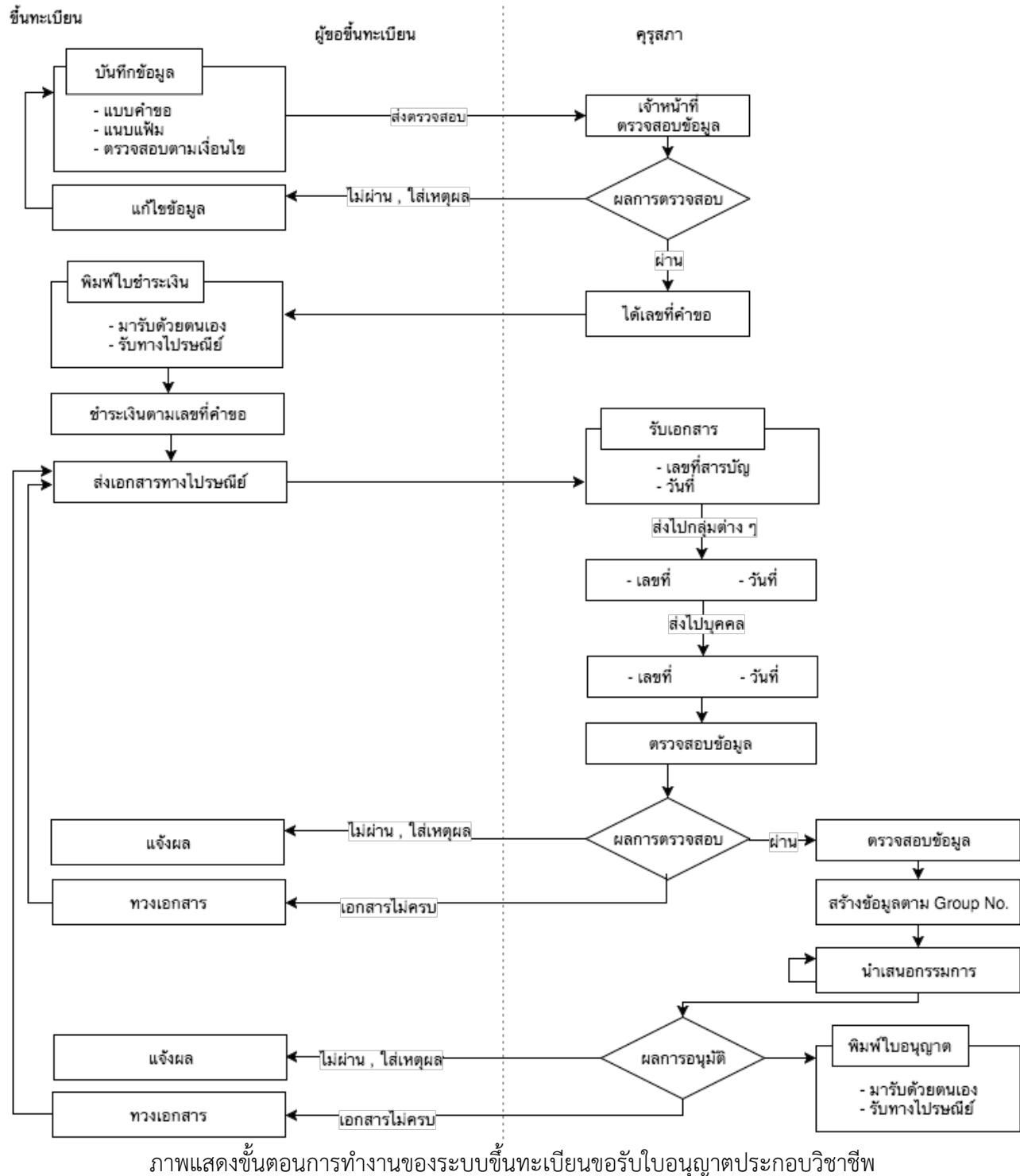
ระบบรับรองคุณวุฒิการศึกษาของเดิม เก็บข้อมูลไว้ใน Excel ทำให้ไม่สามารถเชื่อมโยงไประบบต่างๆ ได้ จึงก้มีการออกแบบให้บันทึกข้อมูลแบบ Online ดังรูป



2.2 ระบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (e-licensing) ของครูชาวไทย/ครูชาวต่างประเทศ

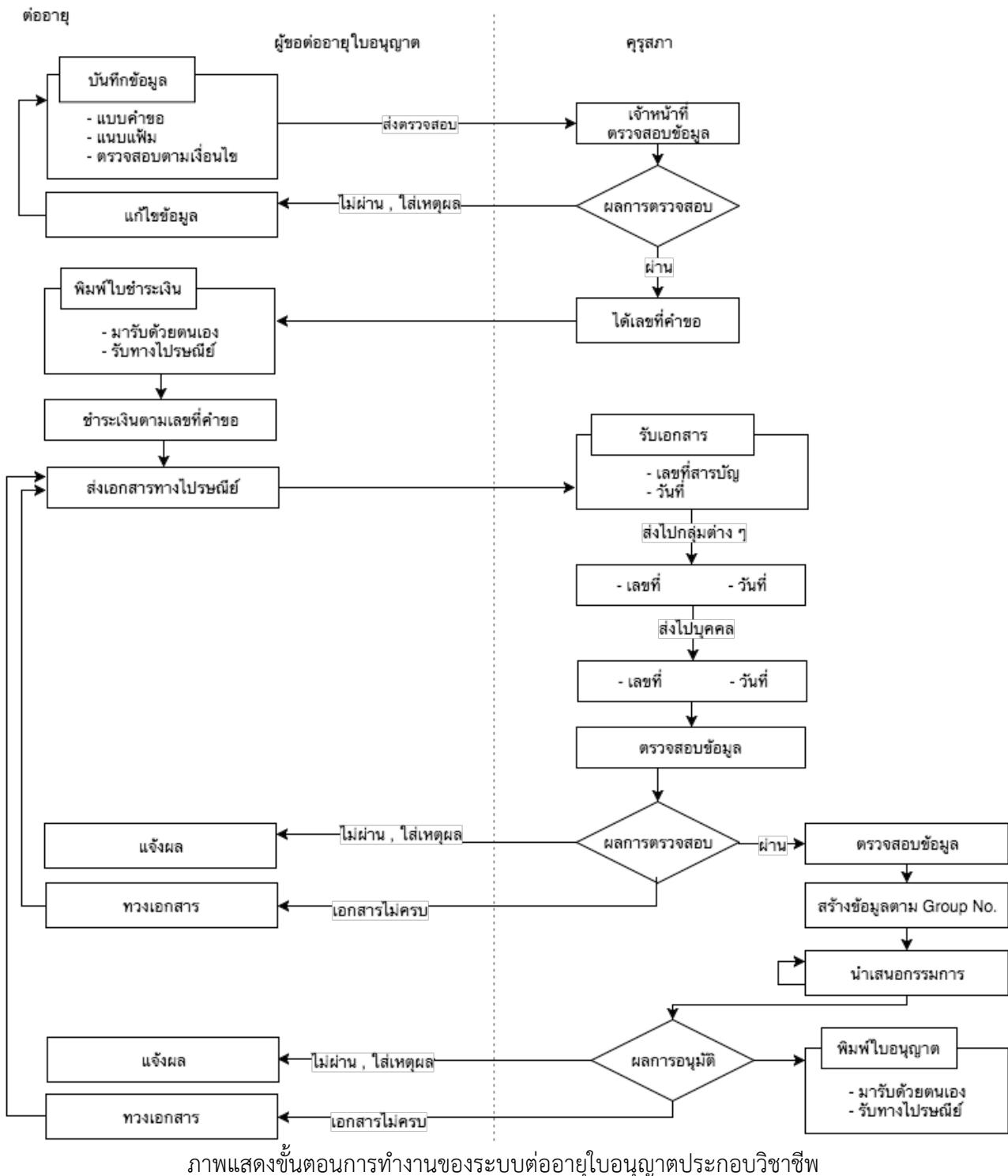
2.2.1 ระบบขั้นทะเบียนขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ปรับปรุงระบบให้สามารถบันทึกข้อมูลแบบ Online ได้ โดยจะต้องผ่านเบื้องต้นก่อน จึงจะสามารถ
ชำระเงินได้ และสามารถติดตามงานได้ทุกสถานะ ดังรูป



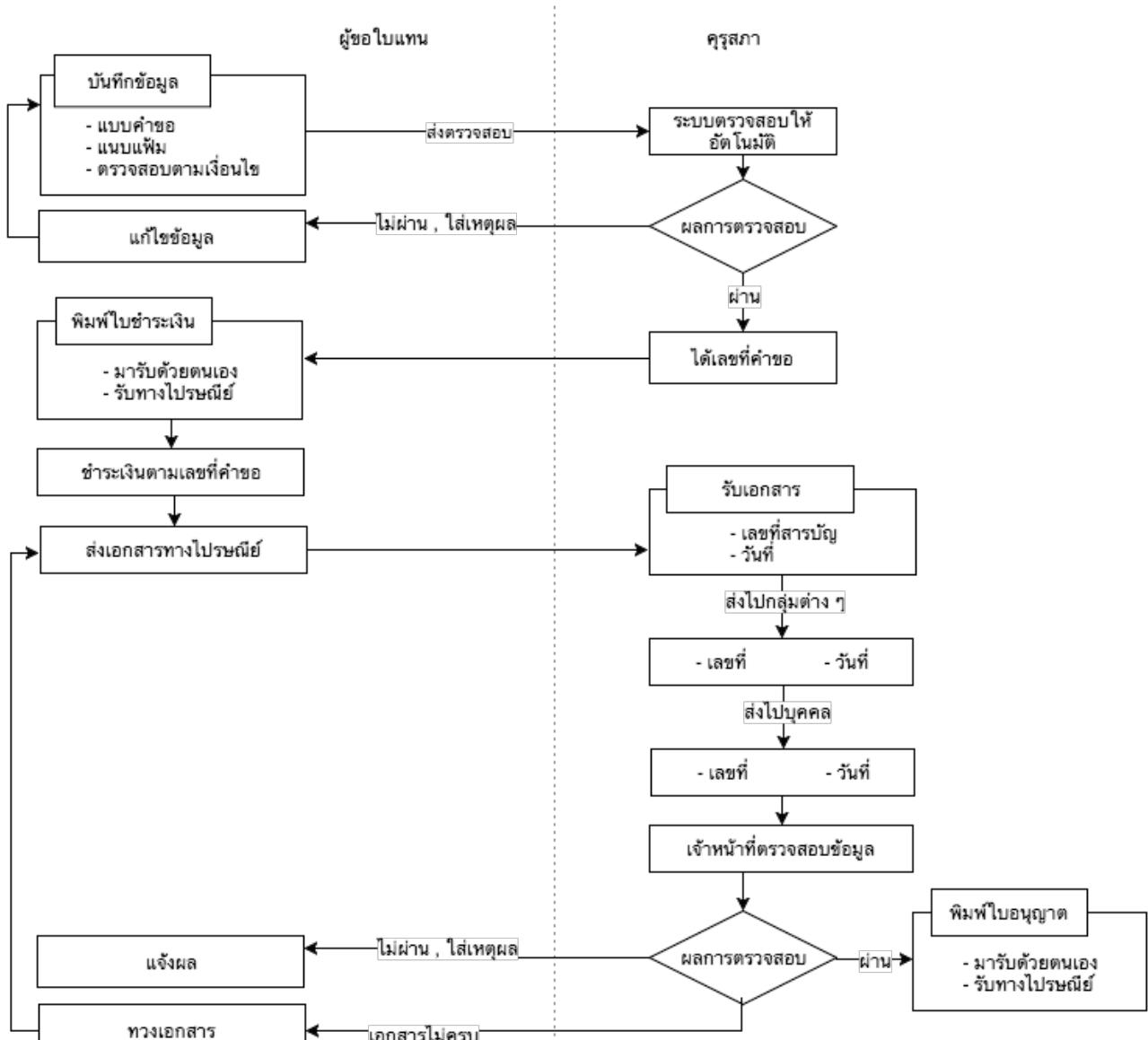
2.2.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ปรับปรุงระบบให้สามารถบันทึกข้อมูลแบบ Online ได้ โดยจะต้องผ่านเบื้องต้นก่อน จึงจะสามารถ
ชำระเงินได้ และสามารถติดตามงานได้ทุกสถานะ ดังรูป



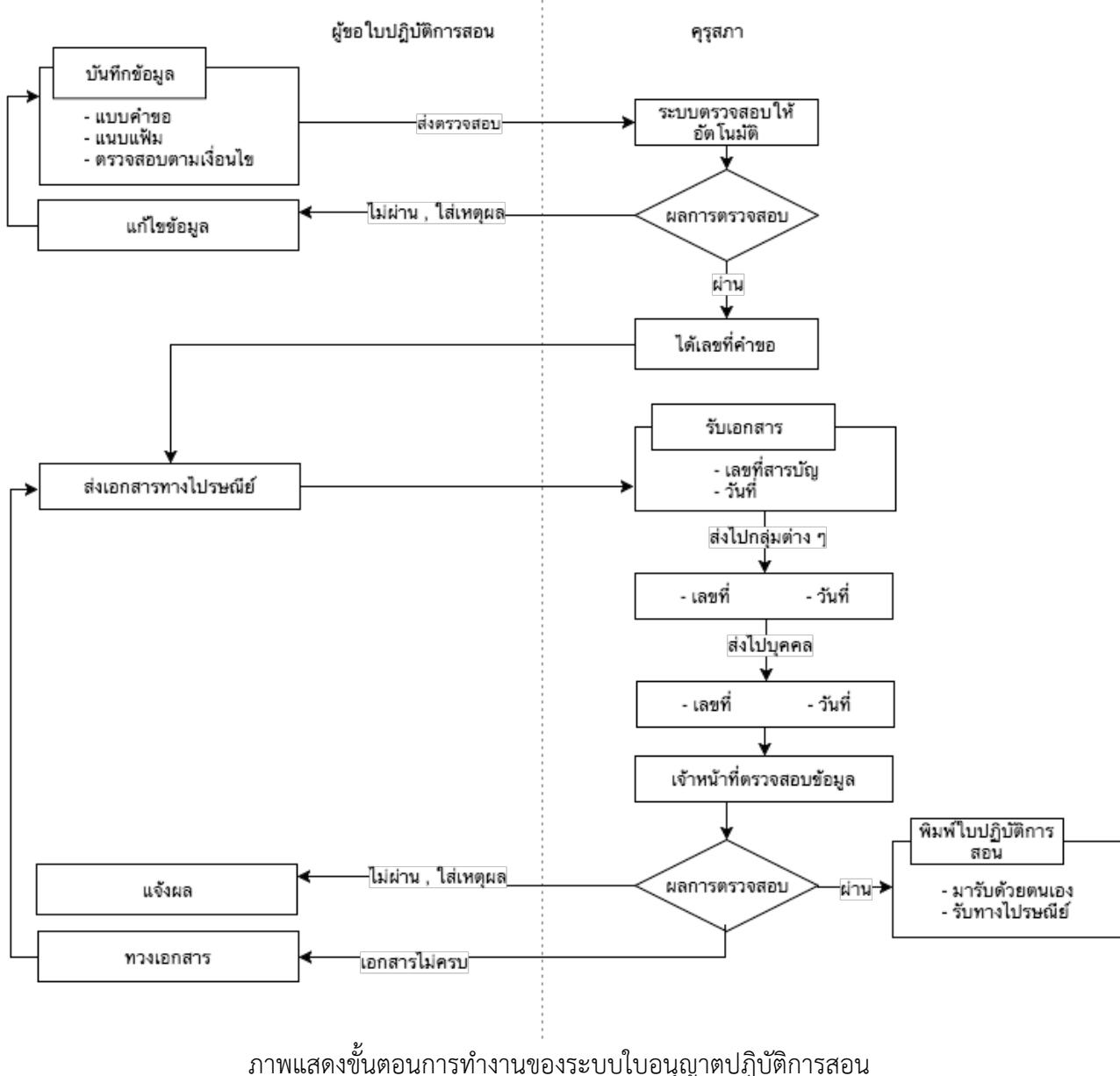
2.2.3 ระบบใบแทนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ปรับปรุงระบบให้สามารถบันทึกข้อมูลแบบ Online ได้ โดยระบบจะตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นให้อัตโนมัติ ถ้าผ่านเบื้องต้นแล้วจึงจะสามารถชำระเงินได้ และสามารถติดตามงานได้ทุกสถานะ ดังรูป



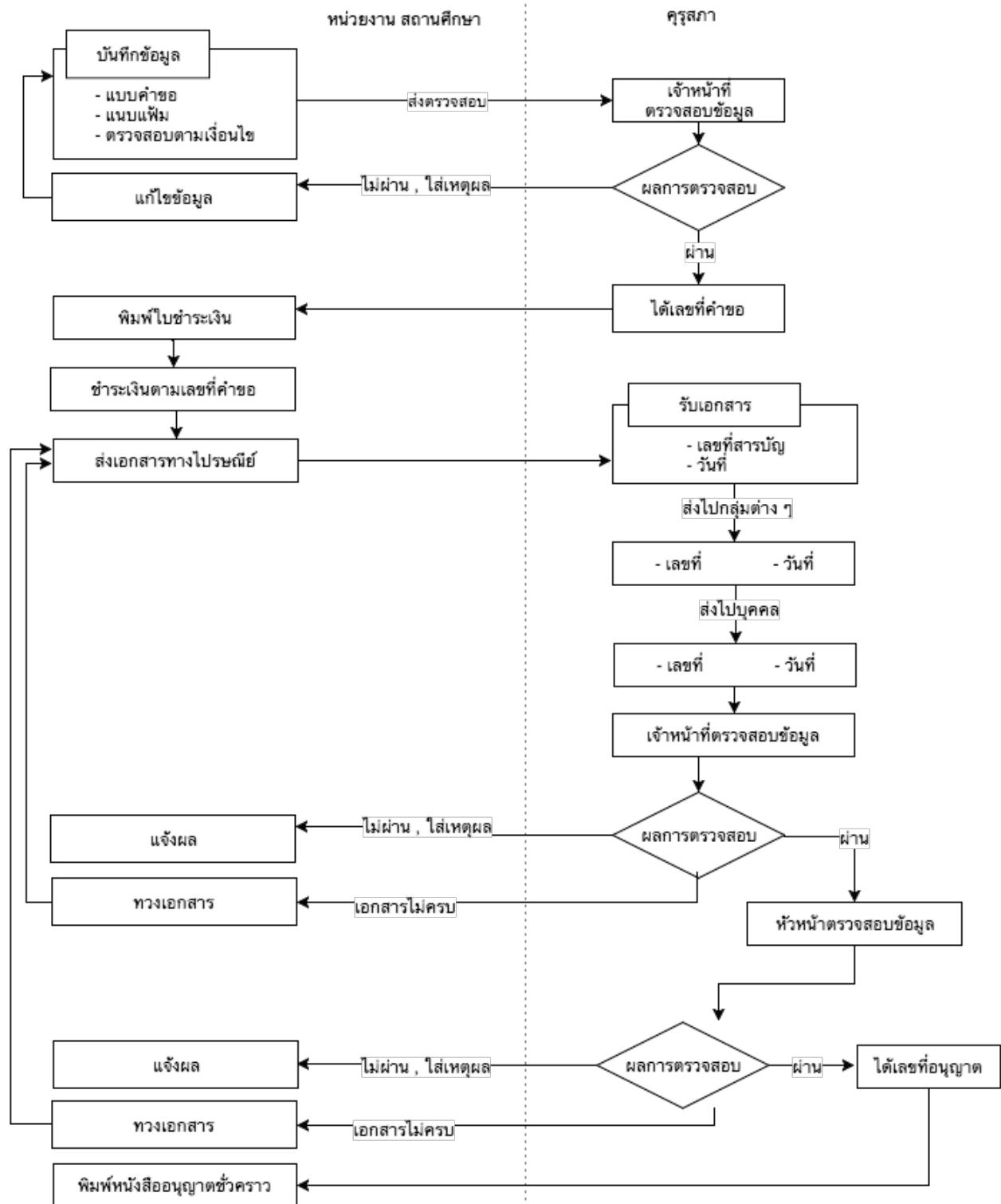
2.2.4 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน

ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน ระบบจะตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นให้อัตโนมัติ และสามารถติดตามงานได้ทุกสถานะ ดังรูป



2.2.5 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว

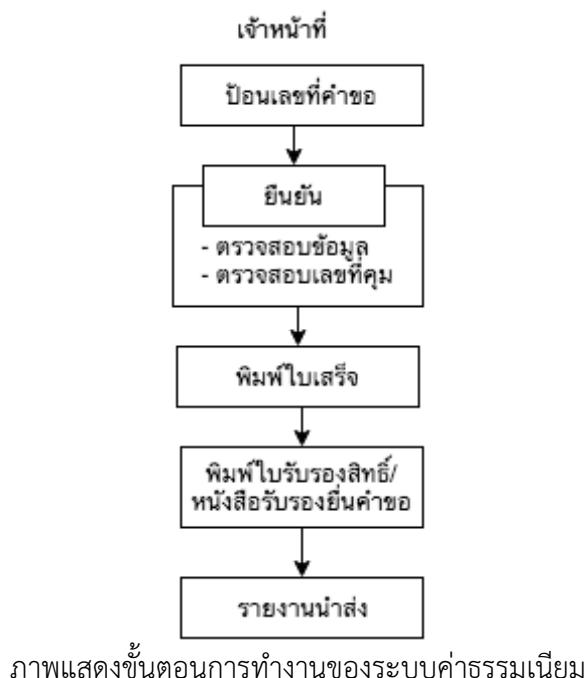
หน่วยงาน สถานศึกษา ต้นสังกัด จะเป็นผู้บันทึกข้อมูลผ่านระบบ Online มาให้ครุภารตรวจนับข้อมูล เปื้องต้นก่อน ถ้าผ่านจะชำระเงินและส่งเอกสารต่าง ๆ ให้ครุภารติดตามขั้นตอน โดยขั้นตอนสุดท้ายคือการพิมพ์หนังสืออนุญาตชั่วคราวจะให้ทางต้นสังกัดเป็นผู้พิมพ์เอง ดังรูป



2.2.6 ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ/และการคืนเงินค่าธรรมเนียม

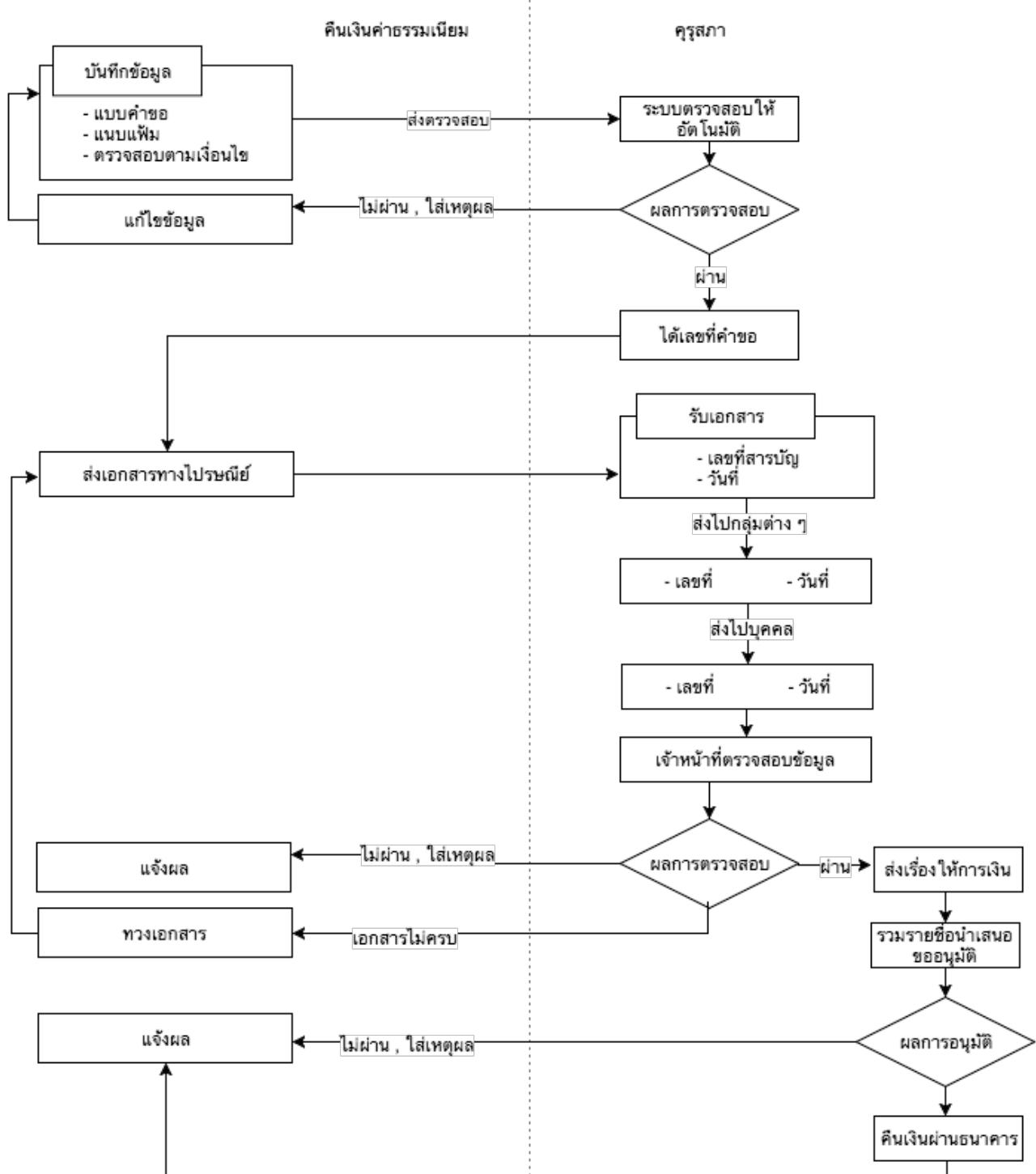
ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ

ระบบค่าธรรมเนียม จะปรับเปลี่ยนการป้อนข้อมูล โดยจะป้อนจากเลขที่คำขอแทน โดยทุกระบบที่มีการชำระค่าธรรมเนียม จะมีเลขที่คำขอกำกับ ทำให้มีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น ดังรูป



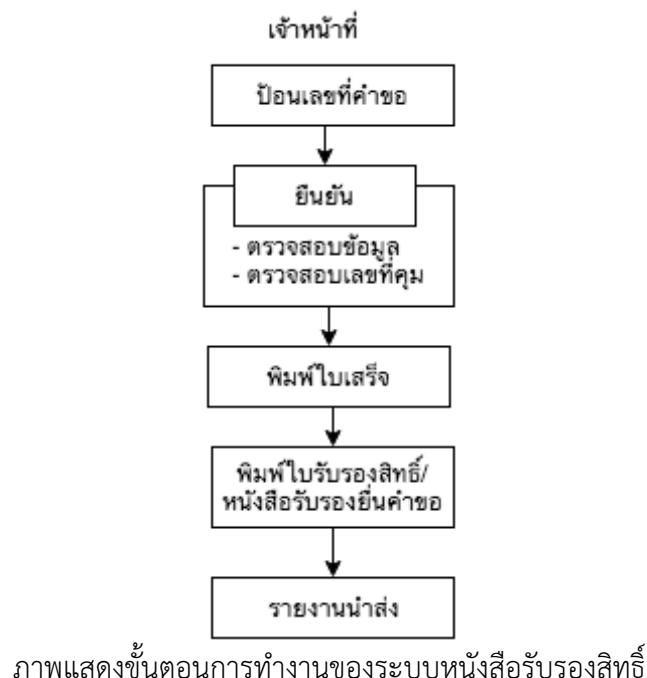
การคืนเงินค่าธรรมเนียม

การคืนค่าธรรมเนียม จะเป็นการบันทึกเข้าระบบ และให้ระบบตรวจสอบเบื้องต้นให้อัตโนมัติ ดังรูป



2.2.7 ระบบหนังสือรับรองสิทธิ์/หนังสือรับรองยื่นคำขอ

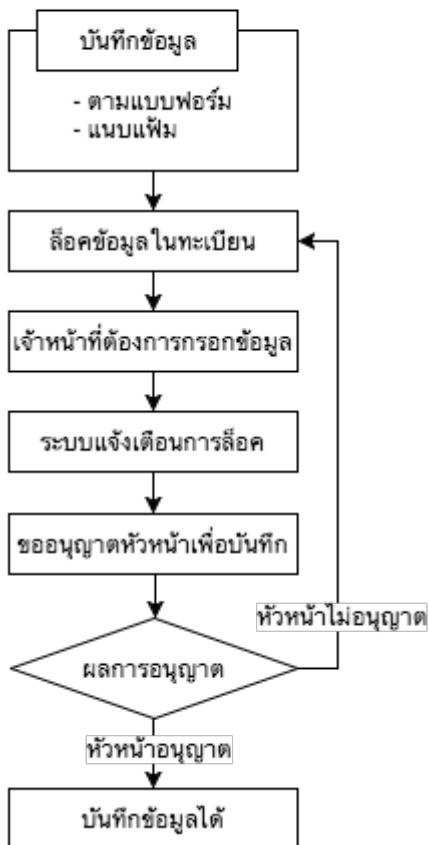
ระบบหนังสือรับรองสิทธิ์/หนังสือรับรองยื่นคำขอ เป็นขั้นตอนการออกหนังสือหลังจากที่ได้ข้าราชการแล้ว โดยอยู่ที่ระบบชำรุดค่าธรรมเนียม หลังจากพิมพ์ใบเสร็จแล้ว ดังรูป



2.2.8 ระบบเพิกถอน/พักใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

เพิกถอน/พักใช้

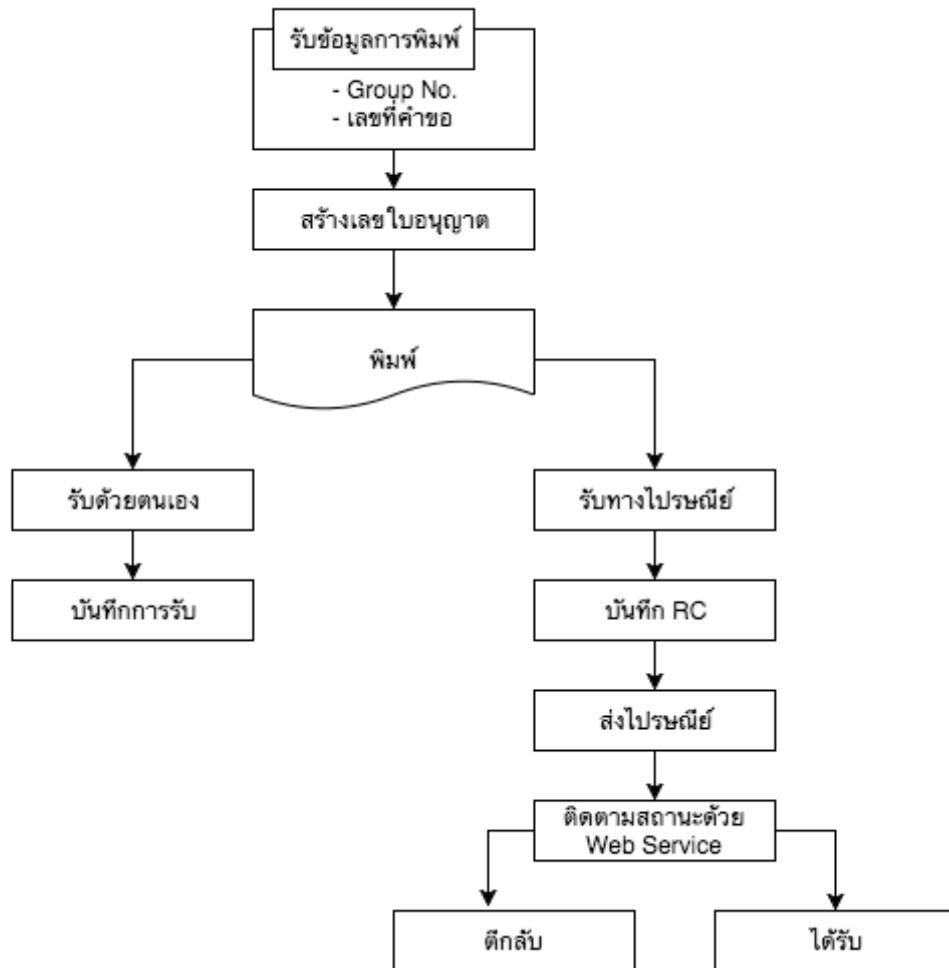
คุรุสภา



ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบเพิกถอน/พักใช้

2.2.9 ระบบพิมพ์ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/บัตรประจำตัว สมาชิกครุสภा

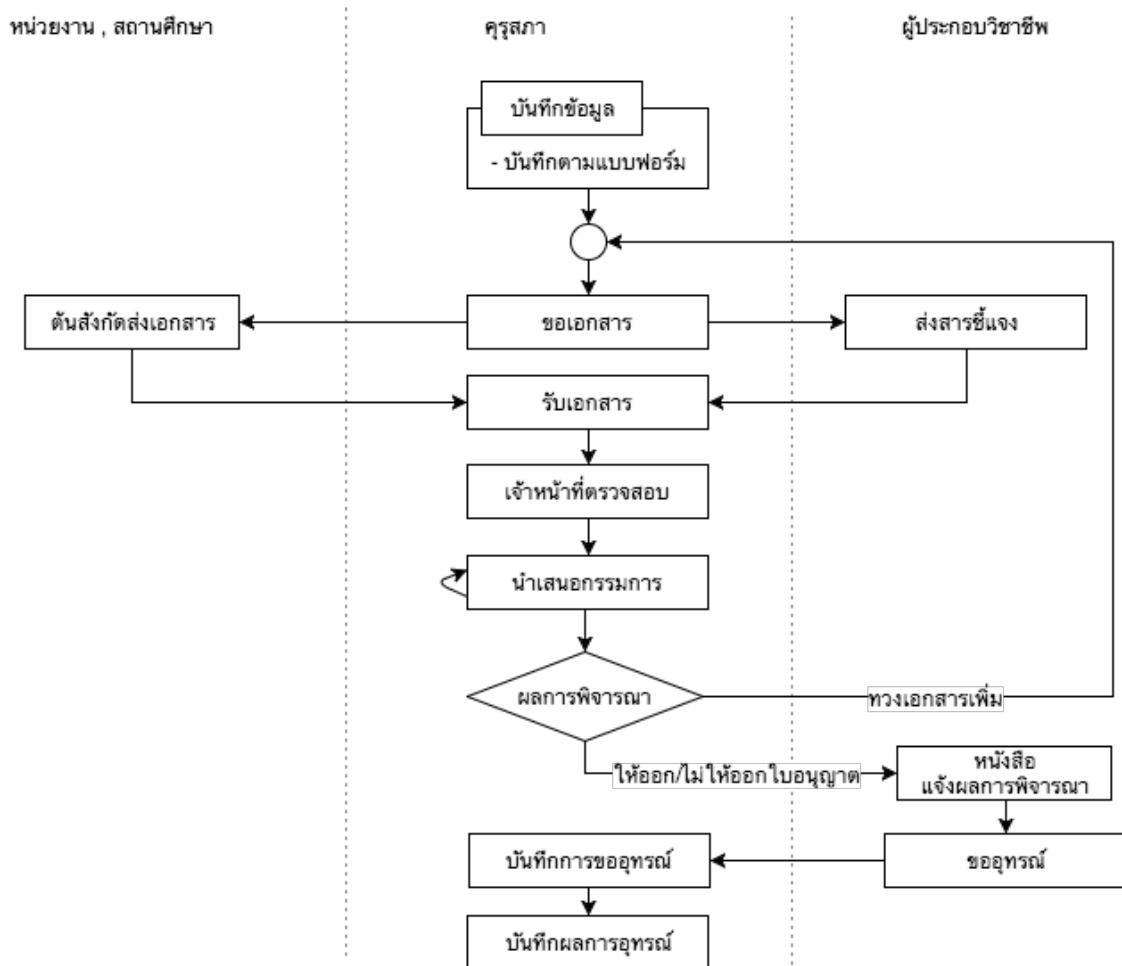
พิมพ์ใบอนุญาต



ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบพิมพ์ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/บัตรประจำตัวสมาชิกครุสภा

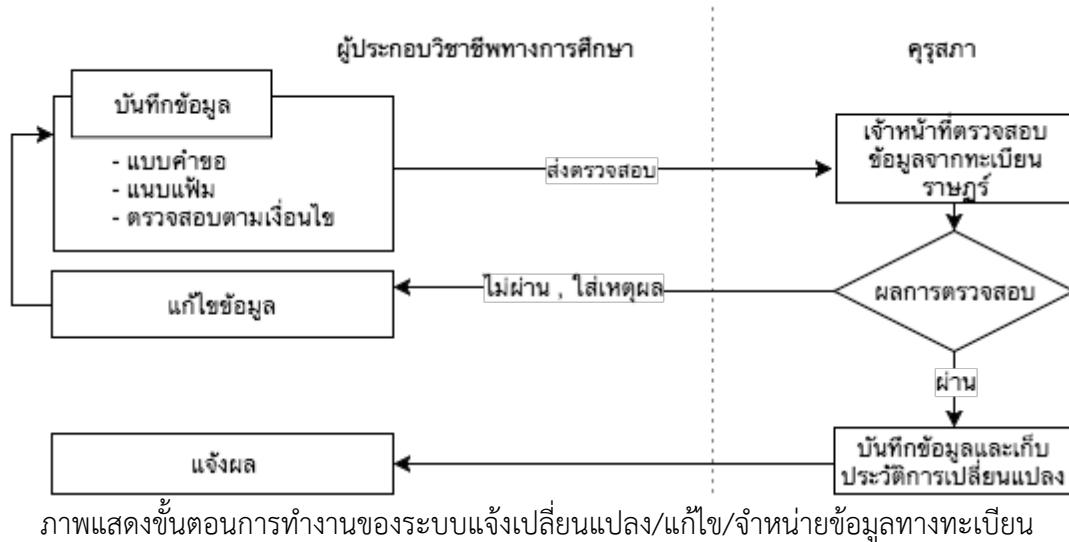
2.2.10 ระบบลักษณะต้องห้ามของผู้ขอประกอบวิชาชีพ

ลักษณะต้องห้าม

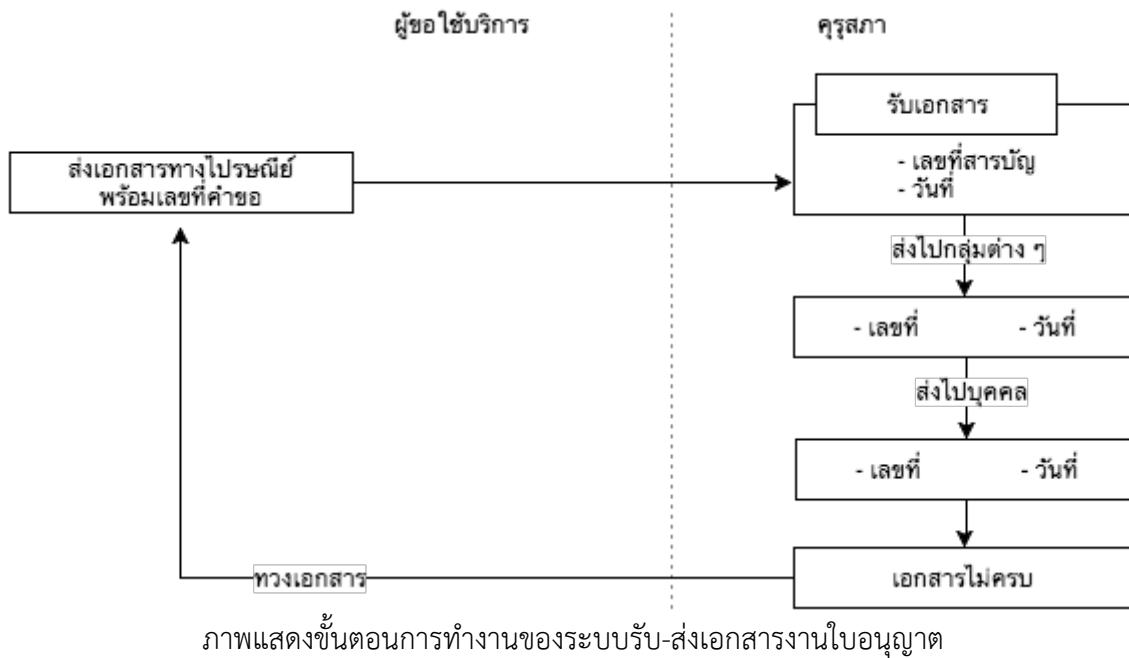


ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบลักษณะต้องห้ามของผู้ขอประกอบวิชาชีพ

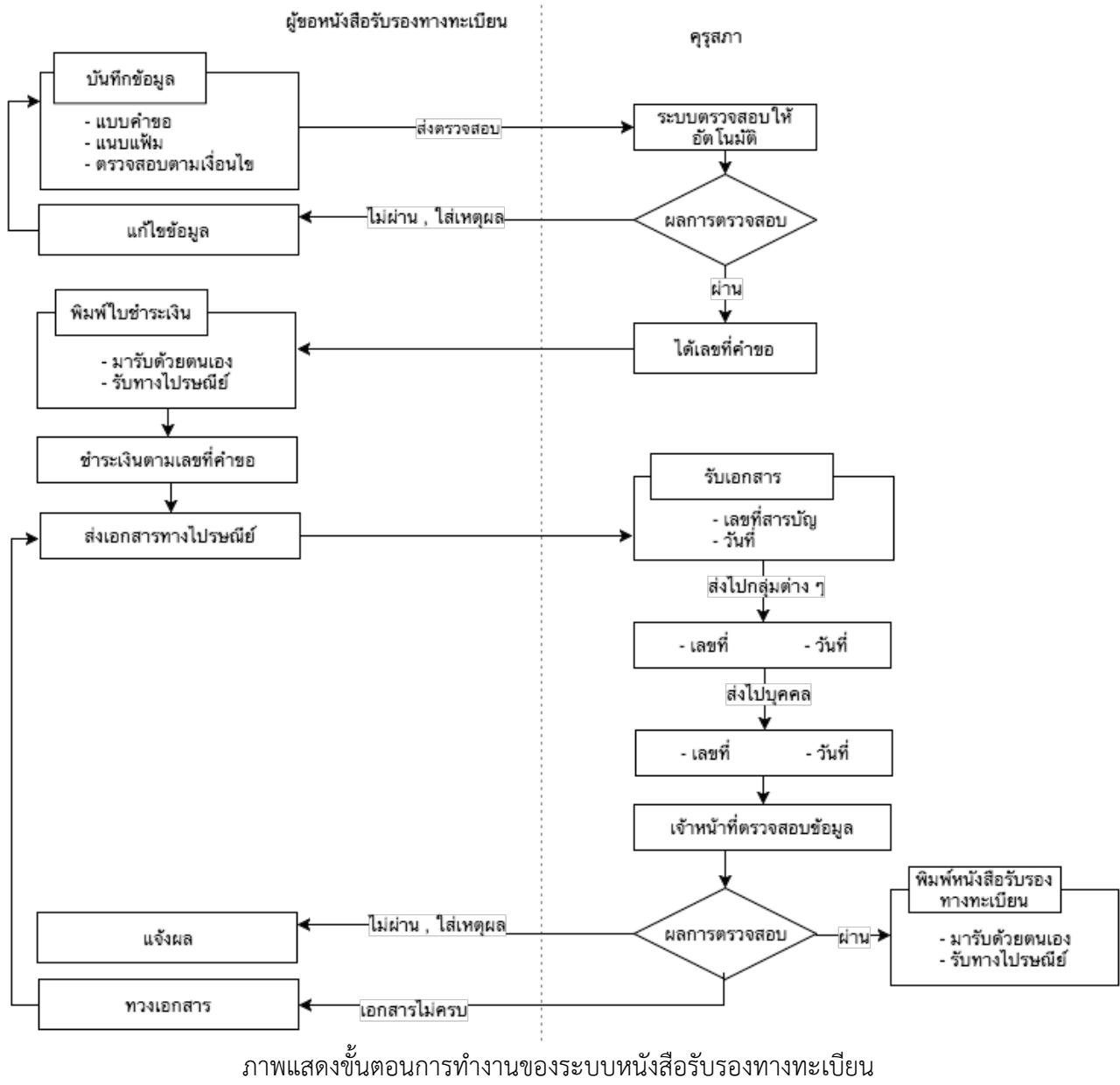
2.2.11 ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไข/จำหน่ายข้อมูลทางทะเบียนของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบ
วิชาชีพ



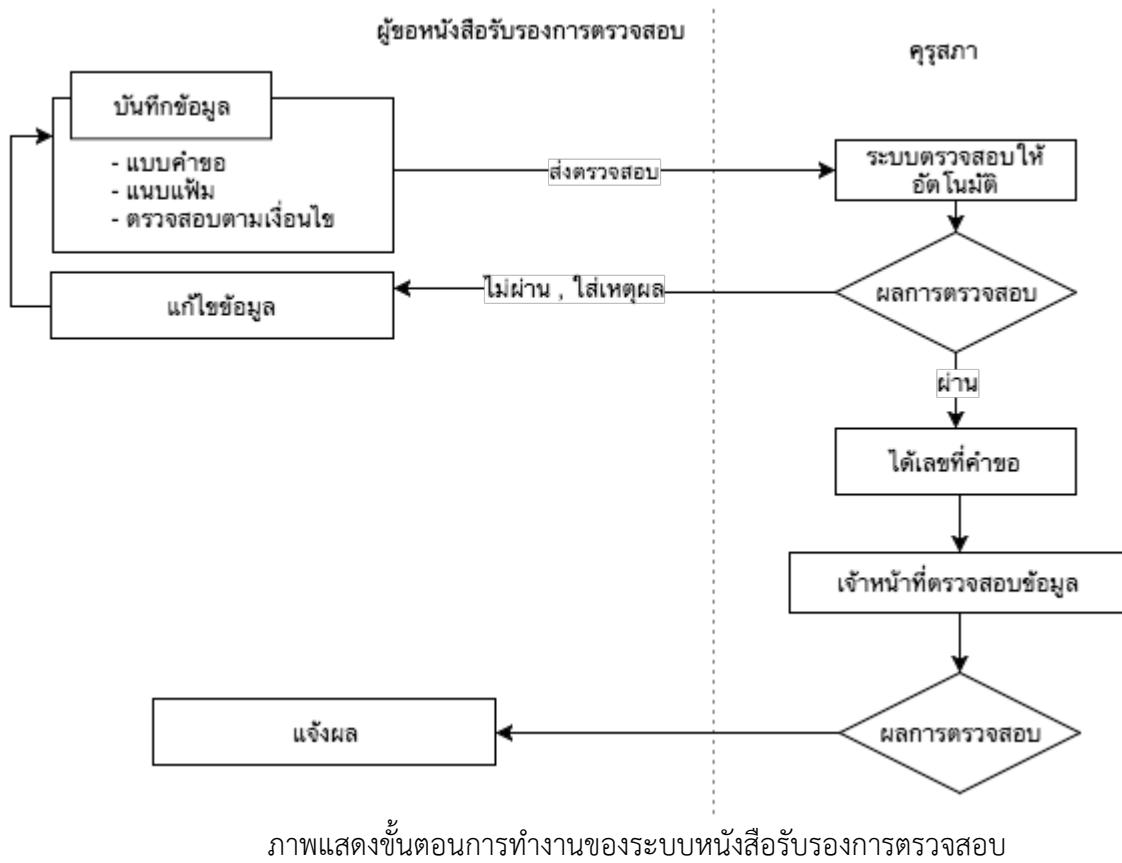
2.2.12 ระบบรับ-ส่งเอกสารงานใบอนุญาต



2.2.13 ระบบหนังสือรับรองทางทะเบียน

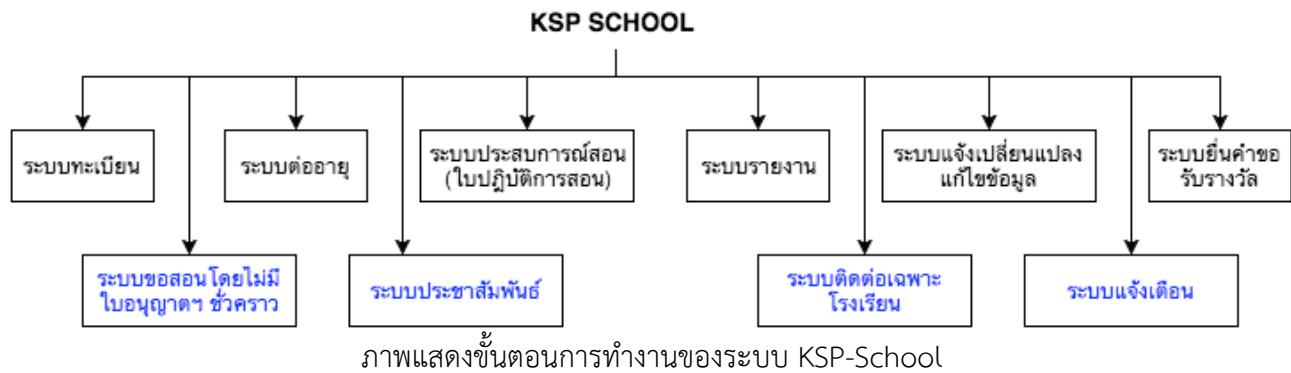


2.2.14 ระบบหนังสือรับรองการตรวจสอบ (เจ้าหน้าที่เพิ่มระบบ)



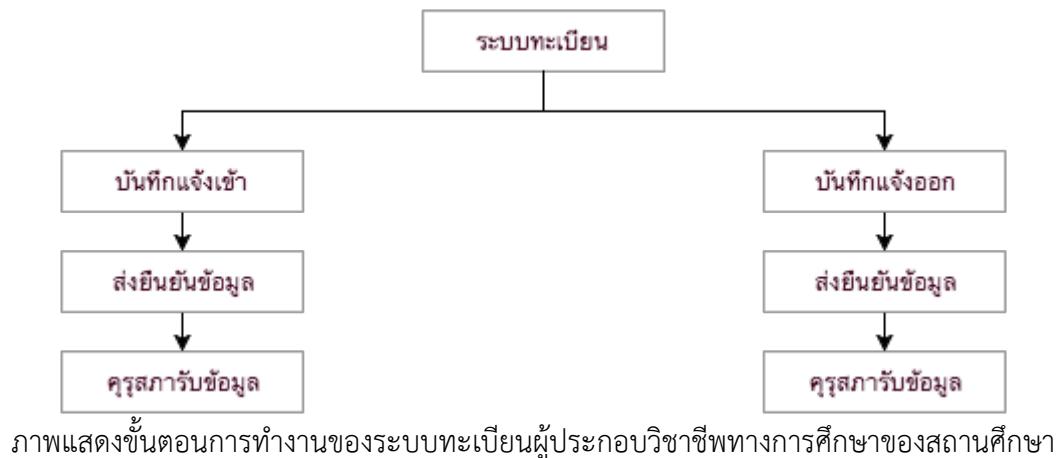
2.3 ระบบบริการสถานศึกษา (KSP-School)

ระบบบริการสถานศึกษา มีระบบย่อย ๆ ดังนี้



2.3.1 ระบบทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา

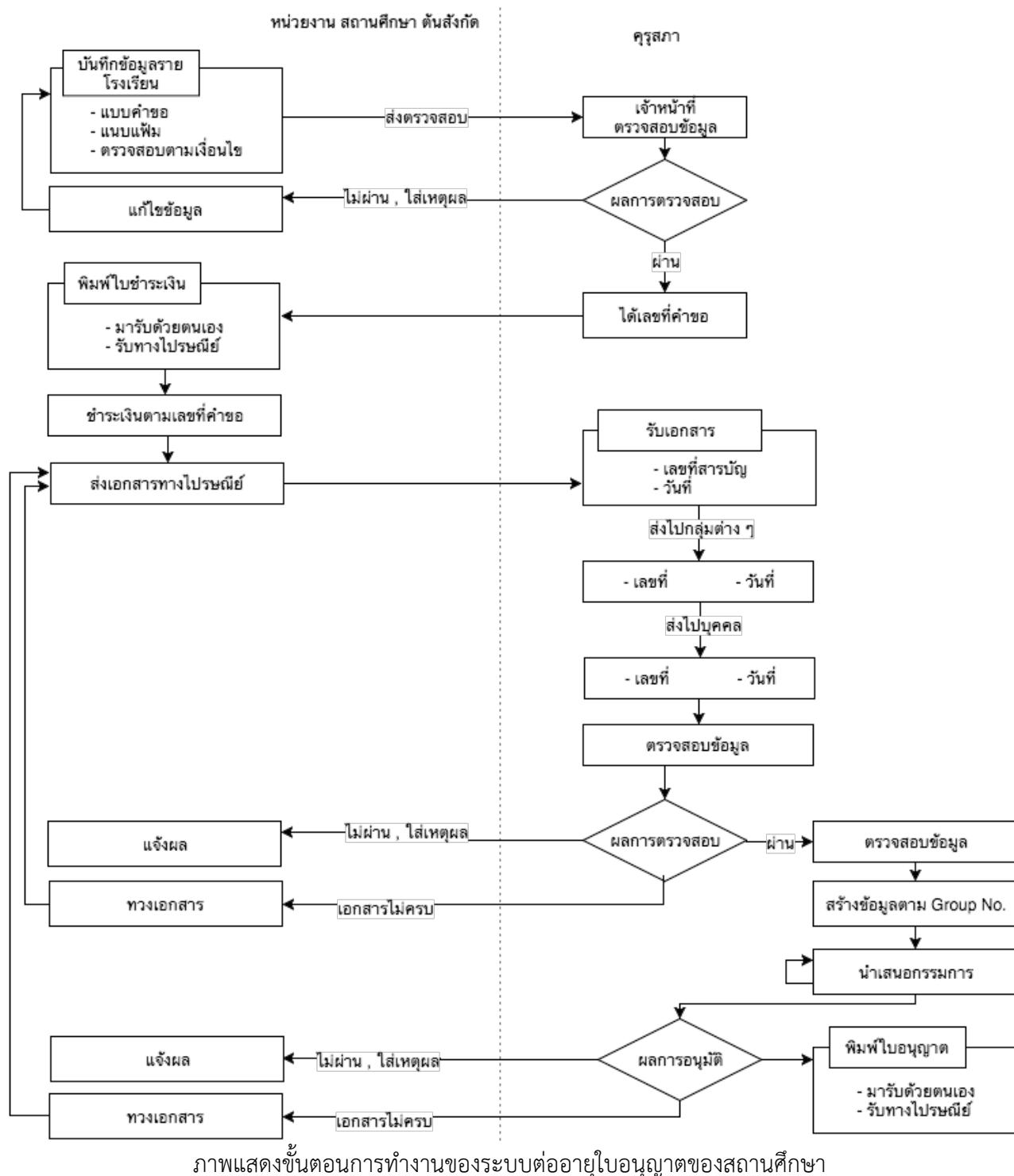
เป็นระบบทะเบียนของหน่วยงานสถานศึกษา โดยจะต้องการบันทึกแจ้งเข้า/แจ้งออก เพื่อให้ข้อมูลทะเบียน เป็นปัจจุบัน และง่ายต่อการแจ้งเตือนต่าง ๆ ดังรูป



2.3.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตฯ ของสถานศึกษา

เป็นการต่ออายุใบอนุญาต โดยหน่วยงานสถานศึกษา เป็นผู้บันทึกเข้ามา จะใช้แทน โปรแกรม KSPRenew ดังรูป

ต่ออายุ



ศุลกา

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล

ผลการตรวจสอบ

ได้เลขที่คำขอ

รับเอกสาร

- เลขที่สารบัญ
- วันที่

ส่งไปกลุ่มต่างๆ

- เลขที่ - วันที่

ส่งไปบุคคล

- เลขที่ - วันที่

ตรวจสอบข้อมูล

ผลการตรวจสอบ

ผ่าน: **ตรวจสอบข้อมูล**
ไม่ผ่าน, ไม่เหตุผล: **แจ้งผล**

เอกสารไม่ครบ

ตรวจสอบข้อมูลตาม Group No.

นำเสนองาน

ผลการอนุมัติ

ผ่าน: **พิมพ์ใบอนุญาต**
ไม่ผ่าน, ไม่เหตุผล: **แจ้งผล**

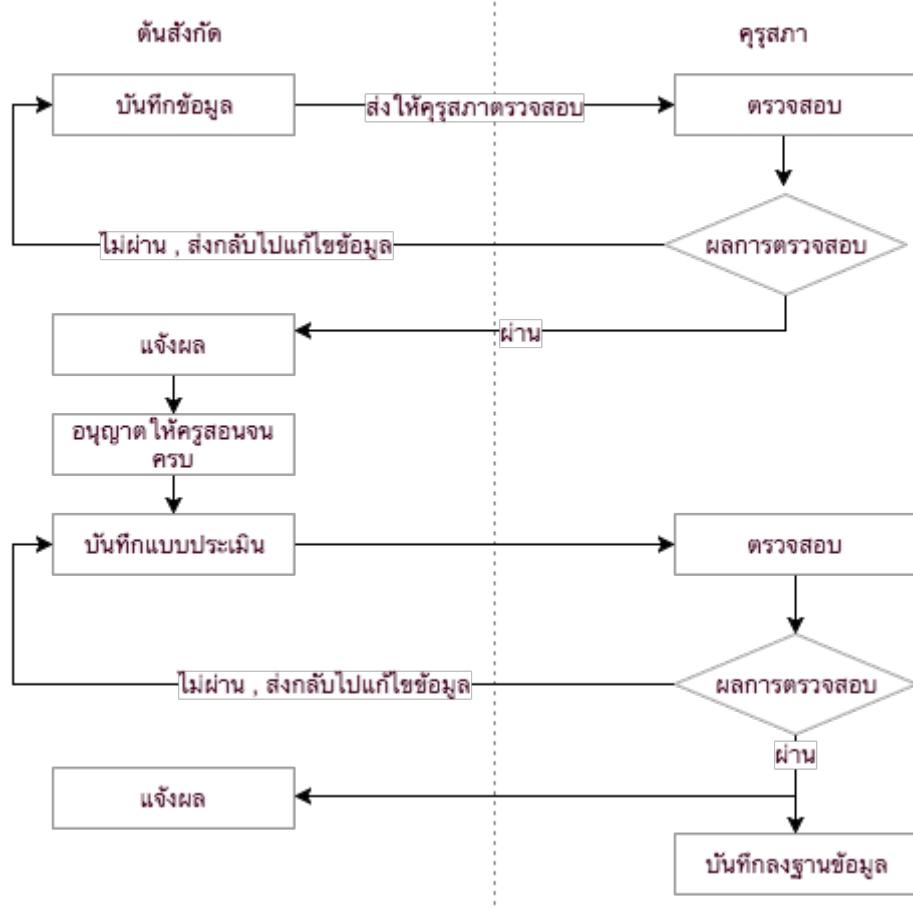
เอกสารไม่ครบ

ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบต่ออายุใบอนุญาตของสถานศึกษา

2.3.3 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน/ประสบการณ์สอน

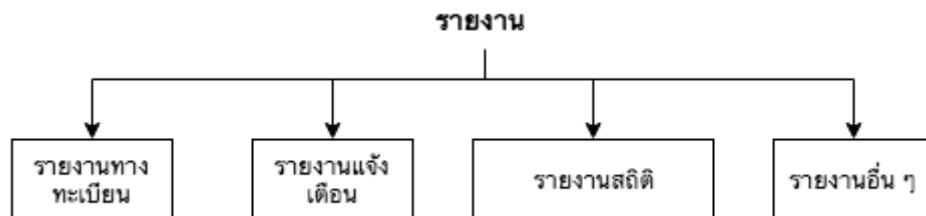
หน่วยงานสถานศึกษา เมื่อมีคຽมนาขอฝึกสอนหรือขอสอนโดยไม่มีใบอนุญาต จะต้องมีการบันทึกข้อมูลให้ทางครุสภานทราบ รวมทั้งบันทึกแบบประเมินเมื่อมีการสอนครบถ้วน ดังรูป

ประสบการณ์สอน



2.3.4 ระบบรายงานข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา

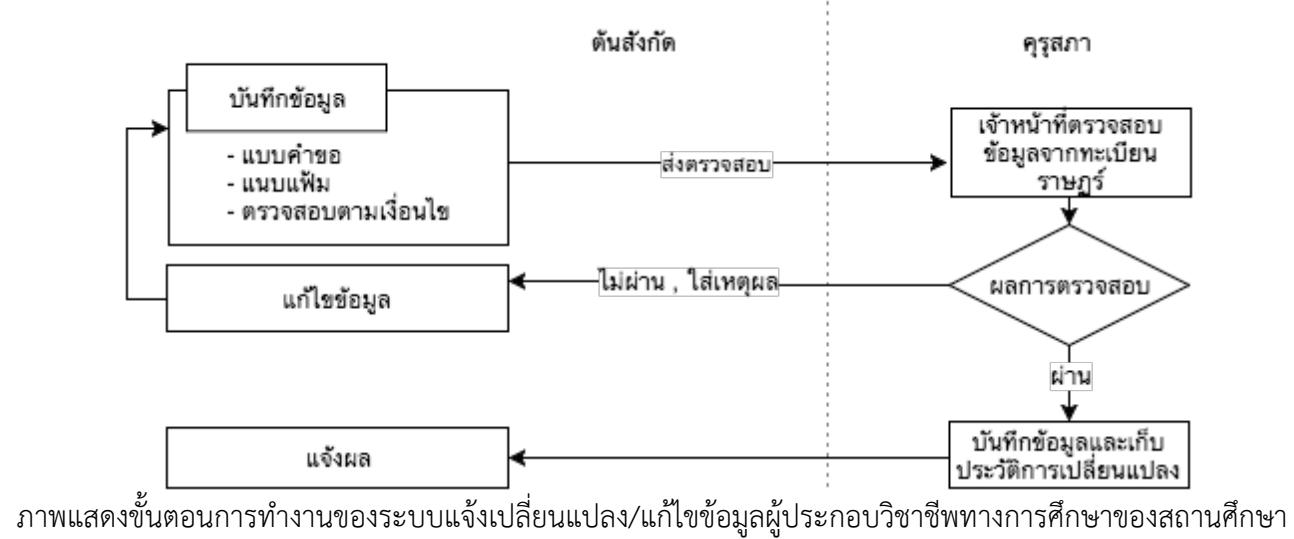
เป็นระบบรายงานต่าง ๆ ที่ให้หน่วยงานสถานศึกษาใช้ข้อมูลที่ได้บันทึกไว้ตามระบบ簿เบียน ดังรูป



ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบรายงานข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา

2.3.5 ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา

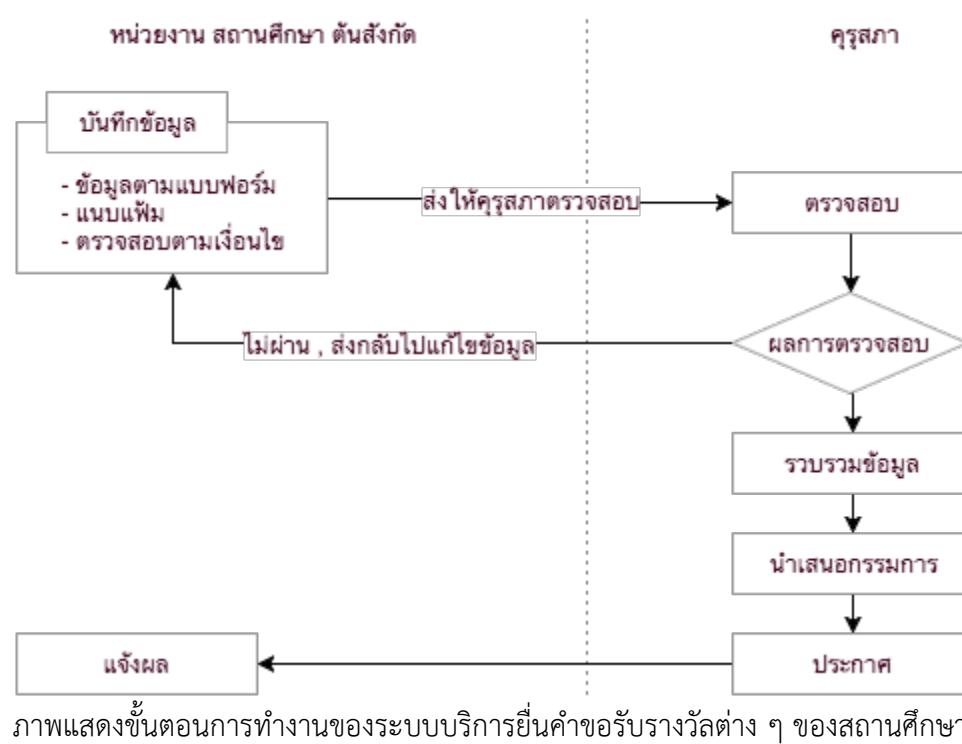
เป็นการแจ้งเปลี่ยนหรือแก้ไขข้อมูลโดยหน่วยงานสถานศึกษา โดยเจ้าหน้าที่จะตรวจสอบข้อมูลจากทะเบียนรายรูร์ ดังรูป



2.3.6 ระบบบริการยื่นคำขอรับรางวัลต่าง ๆ ของสถานศึกษา

เป็นการขอรับรางวัลต่าง ๆ ที่ระบุให้ยื่นผ่านหน่วยงานสถานศึกษา โดยมีขั้นตอนดังนี้

ยื่นขอรับรางวัล

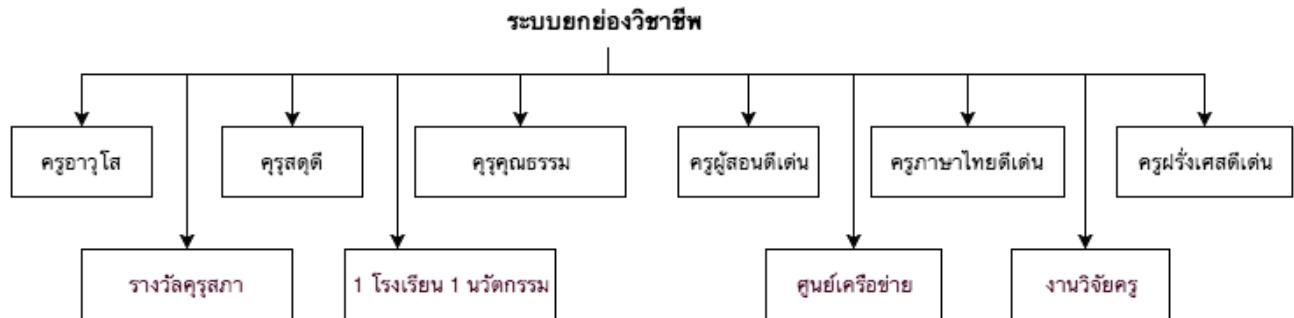


โดยรองรับรางวัลต่าง ๆ ดังนี้

- ยื่นคำขอรับเครื่องหมายเชิดชูเกียรติครูอาวุโสฯ
- ยื่นคำขอรับรางวัลครุศาสตรดุดี
- ยื่นคำขอรับรางวัลครุคุณธรรม
- ยื่นคำขอรับรางวัลครูผู้สอนดีเด่นตามกลุ่มสาระ การเรียนรู้
- ยื่นคำขอรับรางวัลครุภาษาไทยดีเด่น
- ยื่นคำขอรับรางวัลครุภาษาฝรั่งเศสดีเด่น
- ยื่นคำขอรับรางวัลอื่นๆ ตามที่สำนักงานเลขานุการ ครุภaga ในรูปแบบมาตรฐานกลาง

2.4 ระบบยกย่องวิชาชีพ

ระบบยกย่องวิชาชีพ จะเป็นการบันทึกรางวัลต่าง ๆ ดังนี้

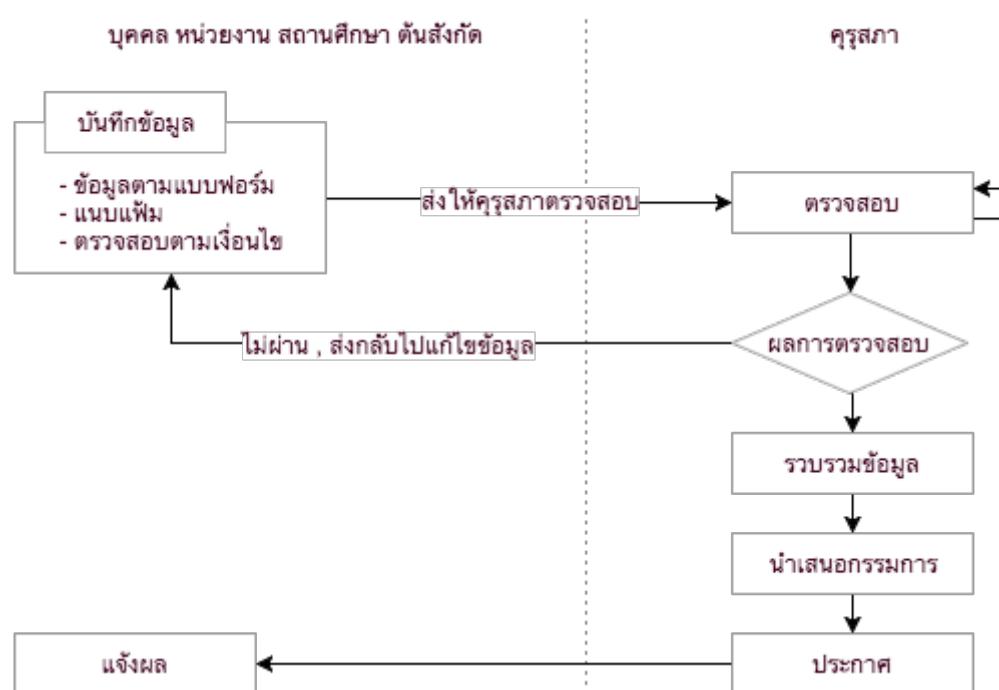


ภาพแสดงรางวัลต่าง ๆ ของระบบยกย่องวิชาชีพ

การบันทึกรางวัลต่าง ๆ

การบันทึกรางวัลต่าง ๆ ข้อมูลเบื้องต้นจะเหมือนกัน ต่างกันเฉพาะข้อมูลที่ต้องการเพิ่มของแต่ละรางวัล รวมทั้งเงื่อนไขต่าง ๆ ของแต่ละรางวัล โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนรับรางวัล



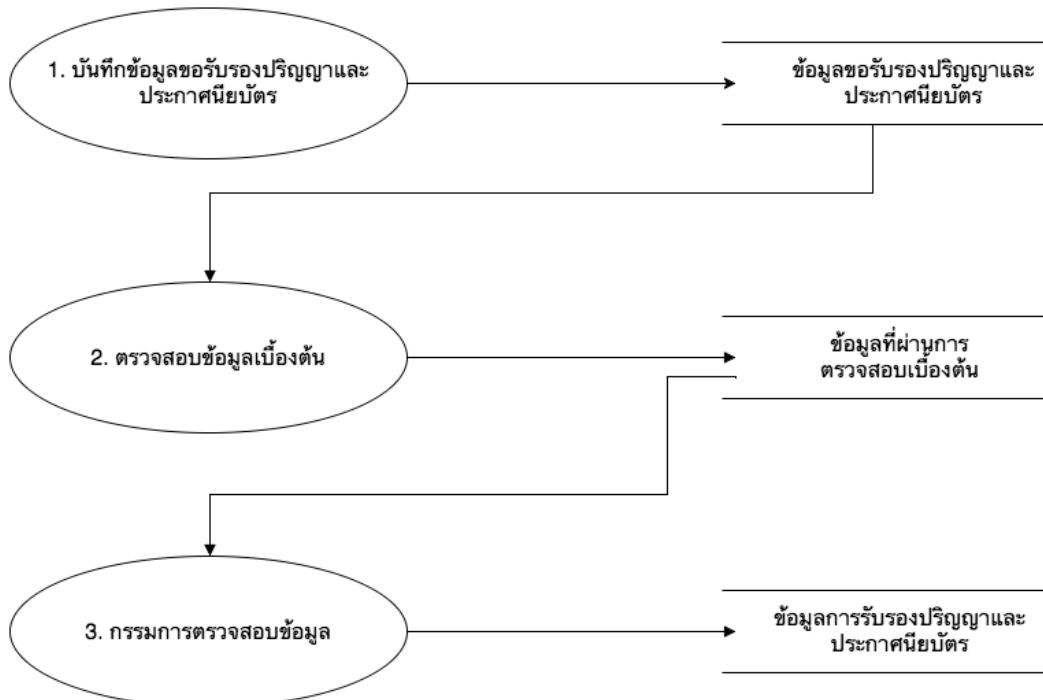
ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบรางวัลต่าง ๆ

บทที่ 3 พัฒนาของระบบงานและ การออกแบบฐานข้อมูล

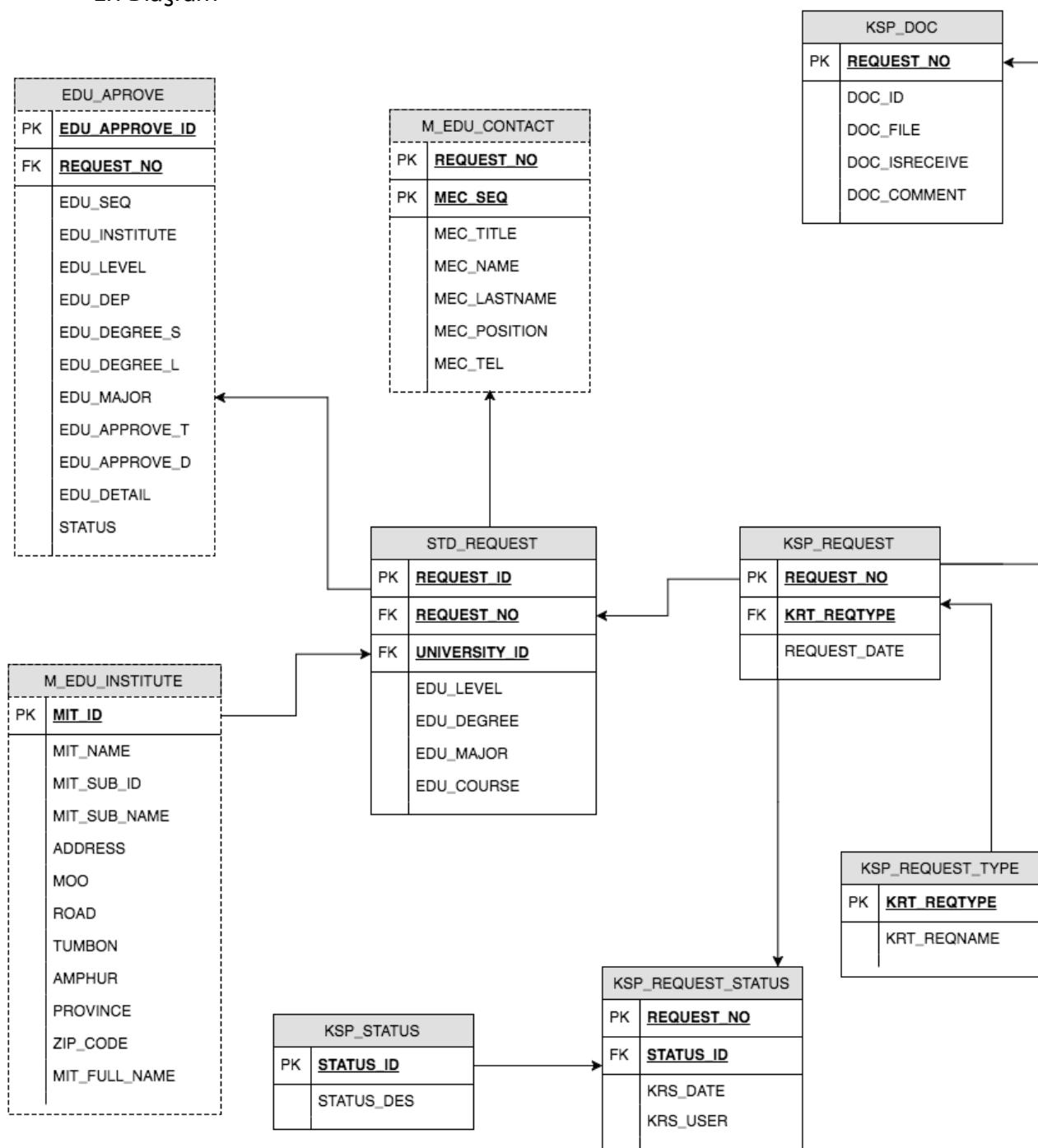
3.1 ระบบมาตรฐานวิชาชีพ

3.1.1 ระบบรับรองปริญญาและประกาศนียบัตร

พัฒนาของระบบงาน



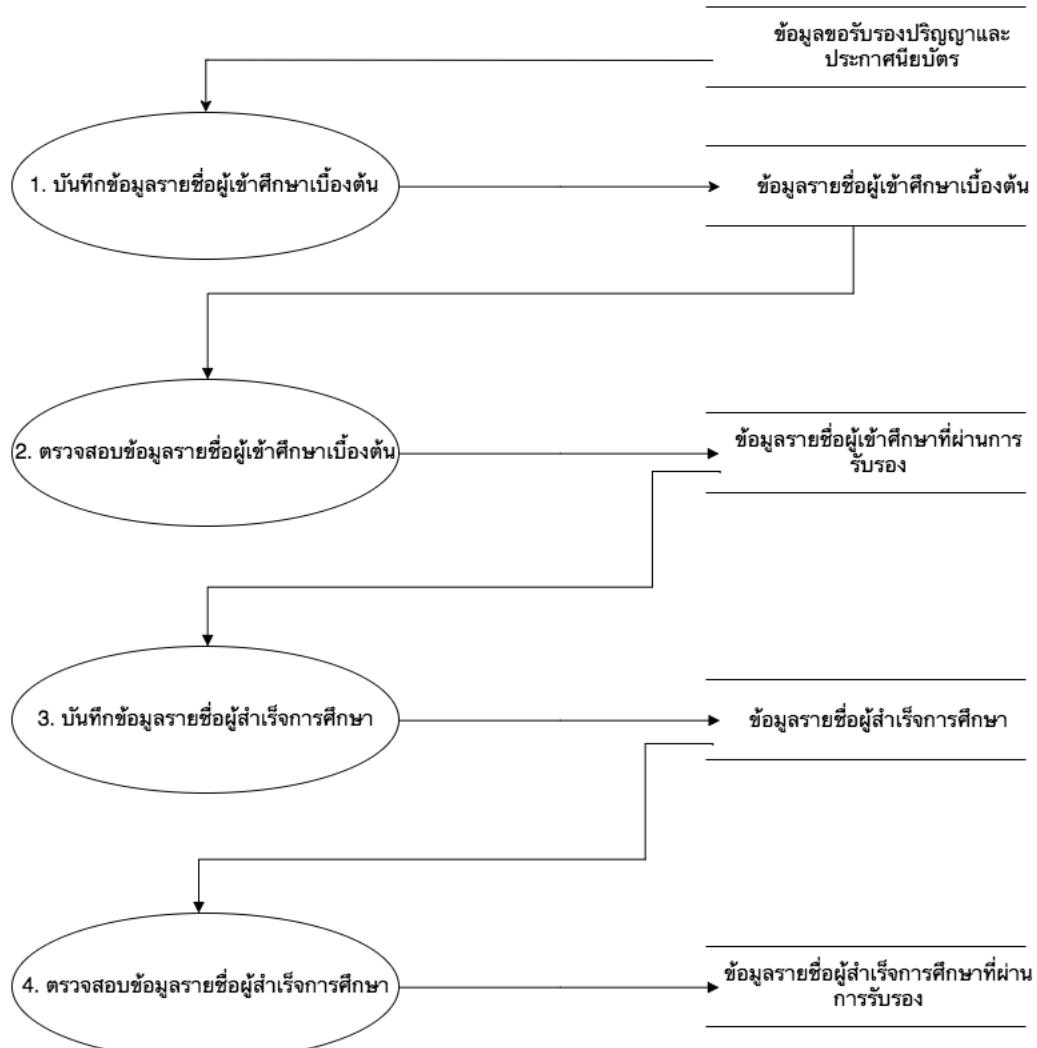
ER Diagram



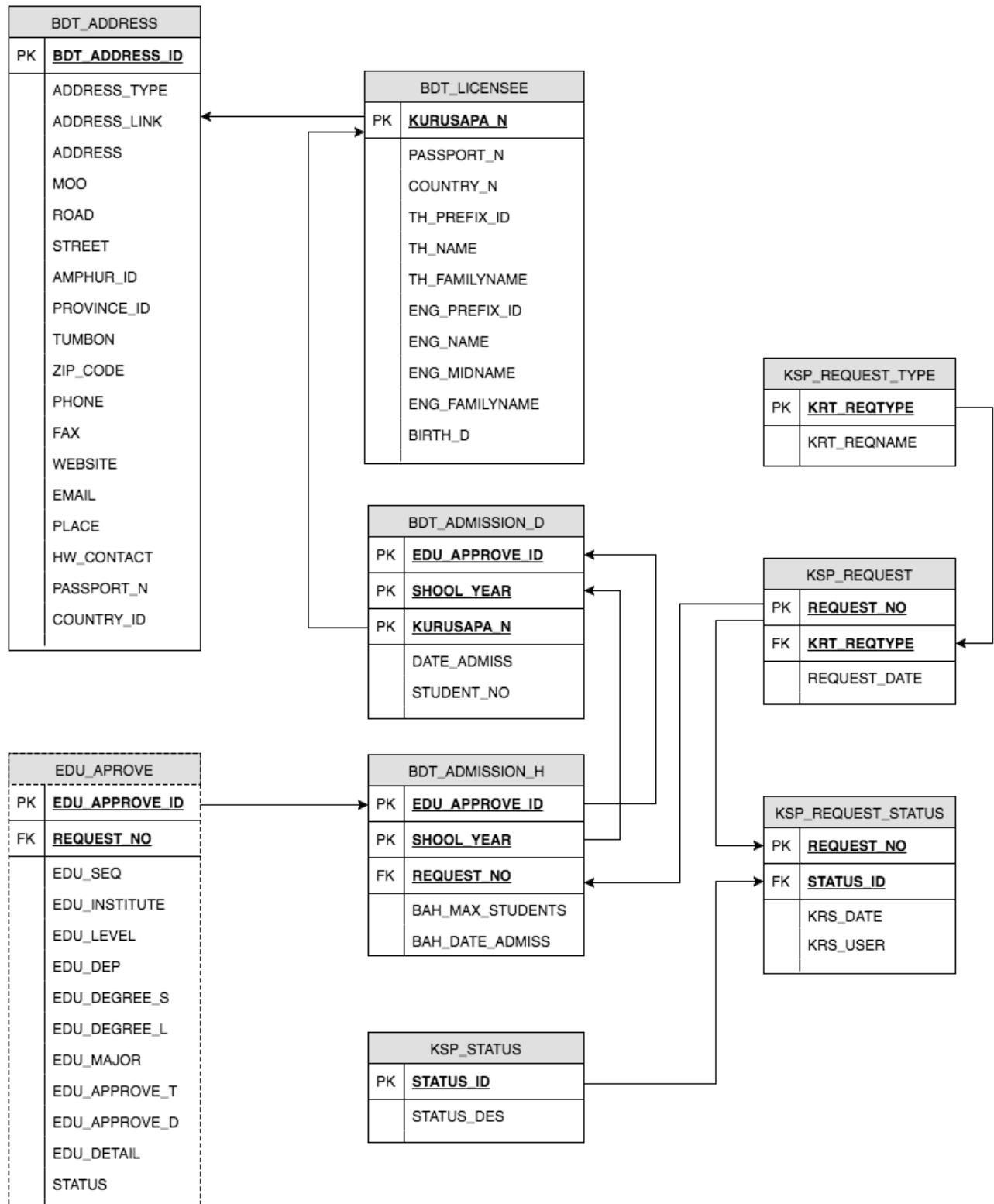
ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.1.2 ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาและประกาศนียบัตรที่คุรุสภาให้การรับรอง (KSP BUNDIT)

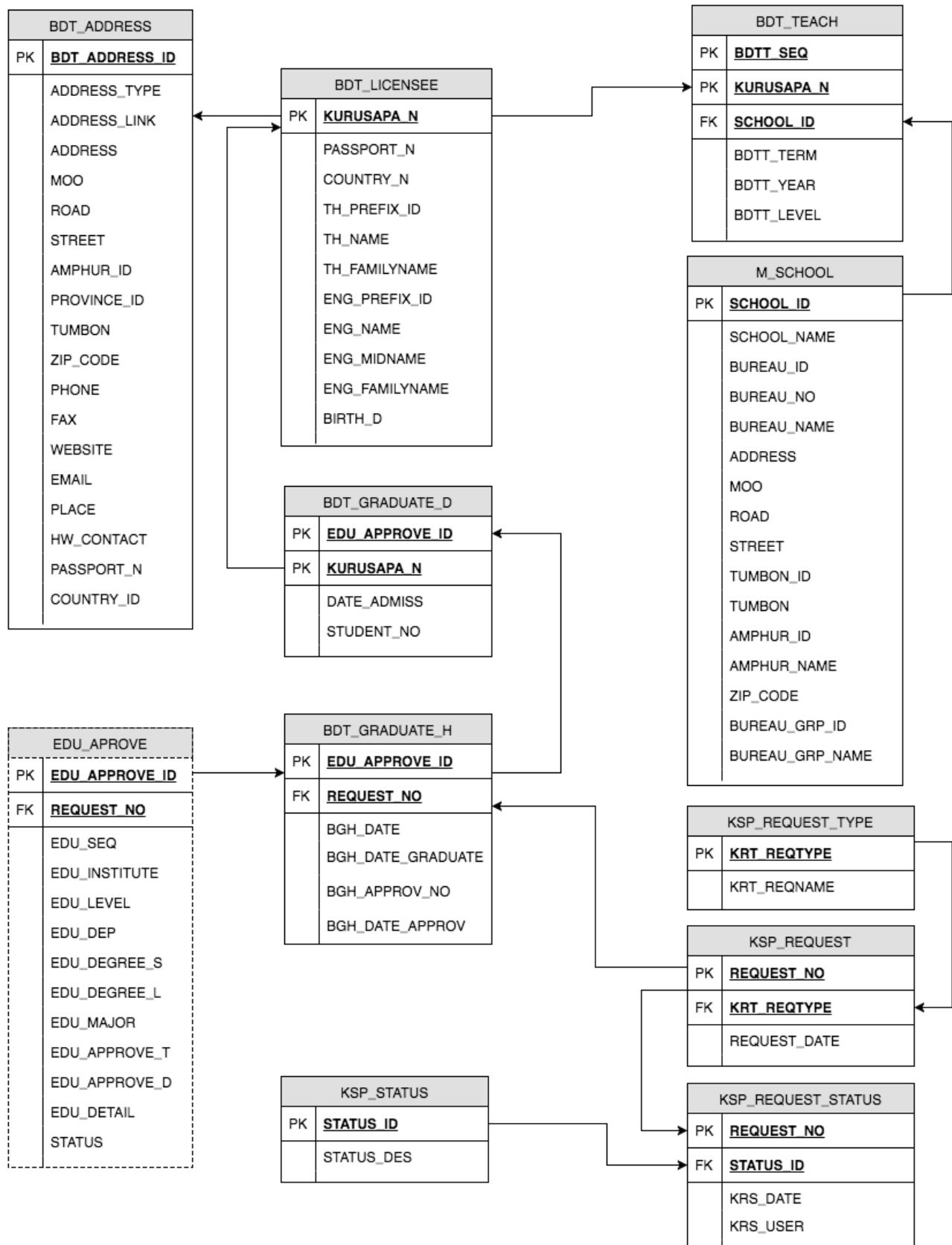
พังก์ชันของระบบงาน



ER Diagram



ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงานผู้เข้ารับการศึกษา

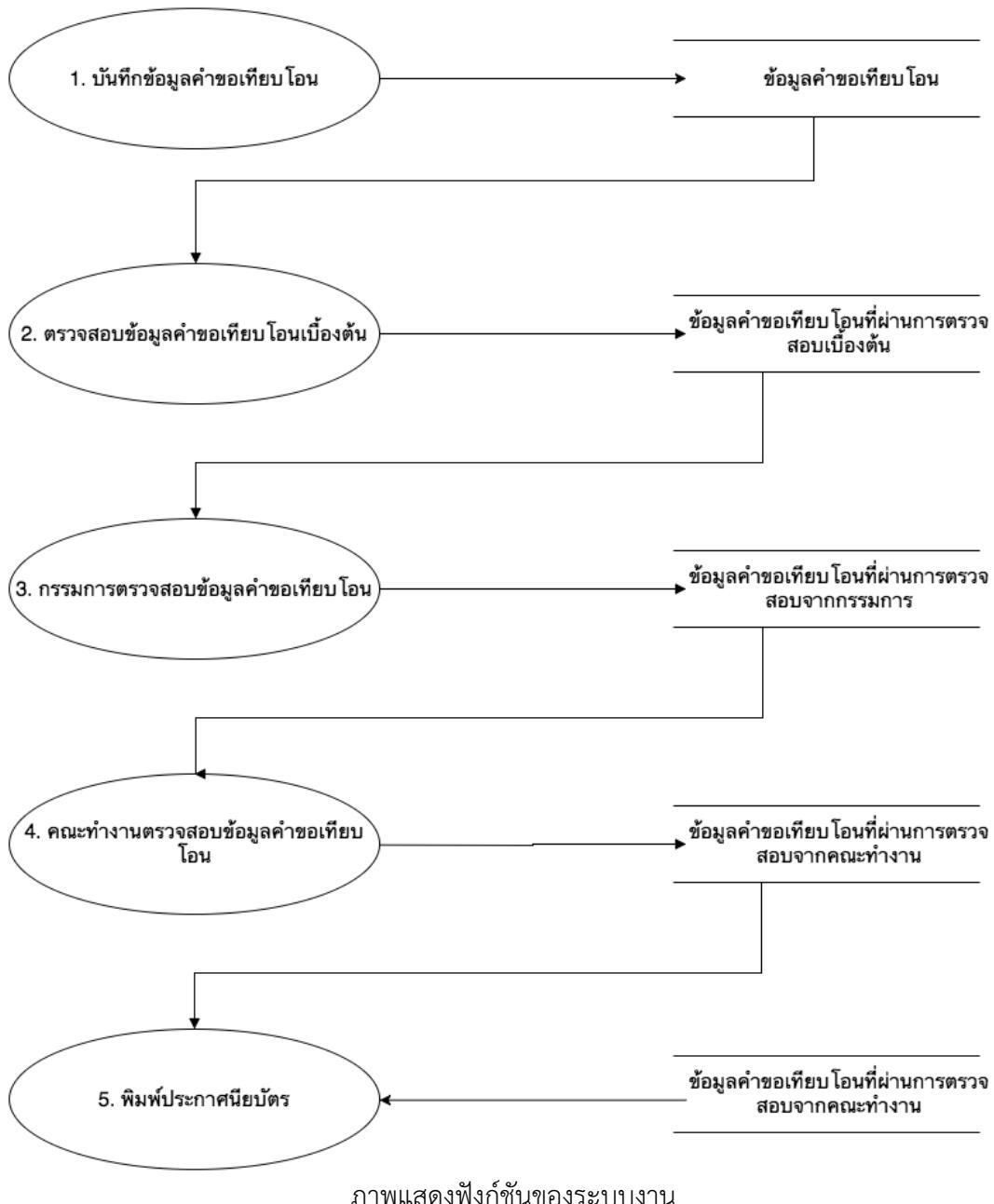


ภาพแสดงพื้นที่ข้อมูลระบบงานผู้สำเร็จการศึกษา

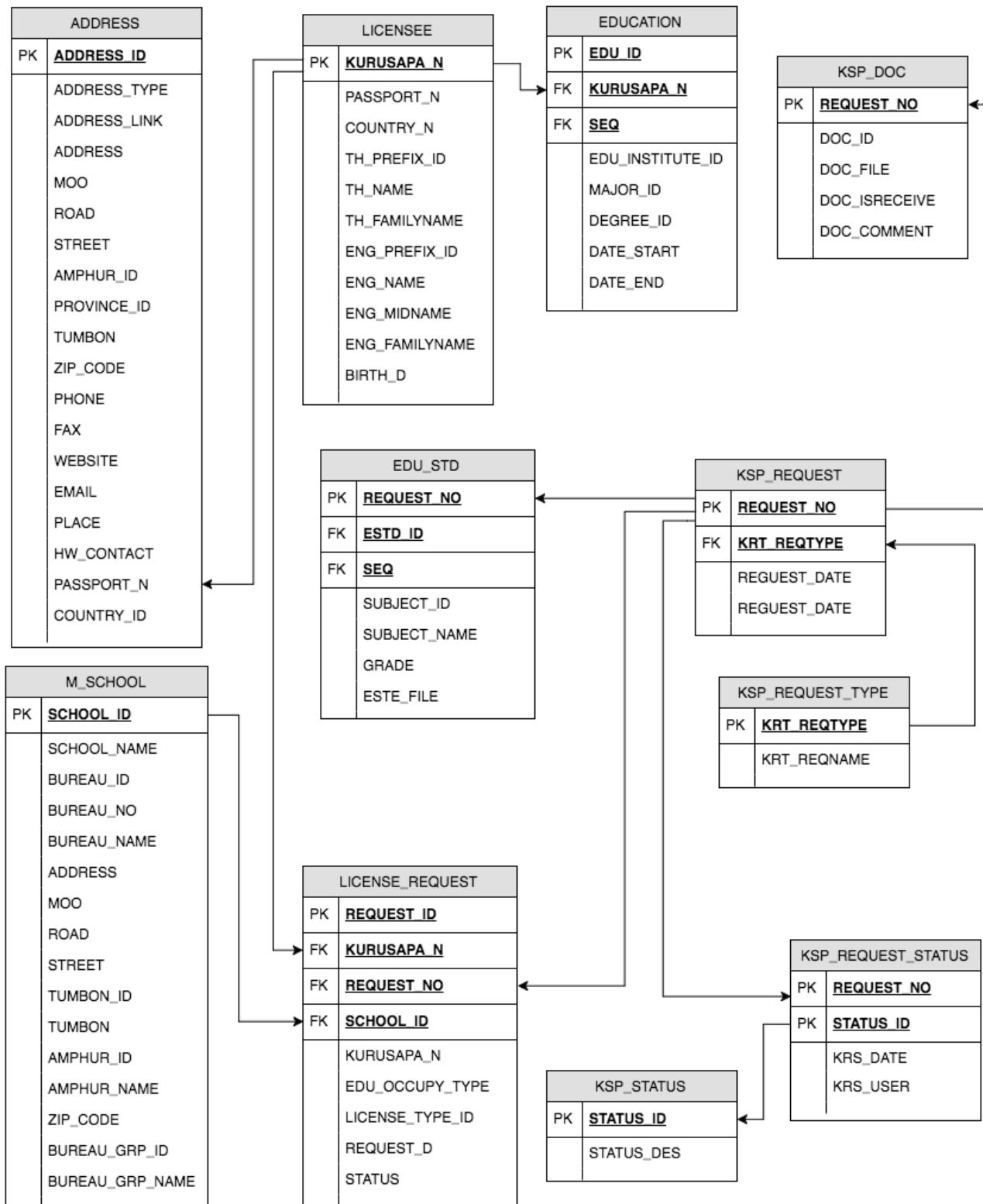
3.1.3 ระบบเที่ยบโอน/ทดสอบ/อบรมความรู้ ตามมาตรฐานวิชาชีพ

ระบบเที่ยบโอนตามมาตรฐานวิชาชีพ

พังก์ชันของระบบงาน



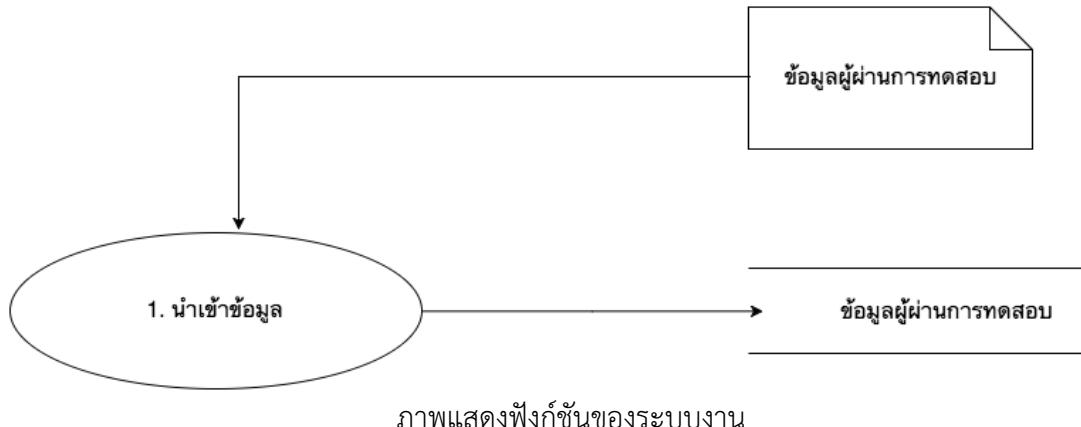
ER Diagram



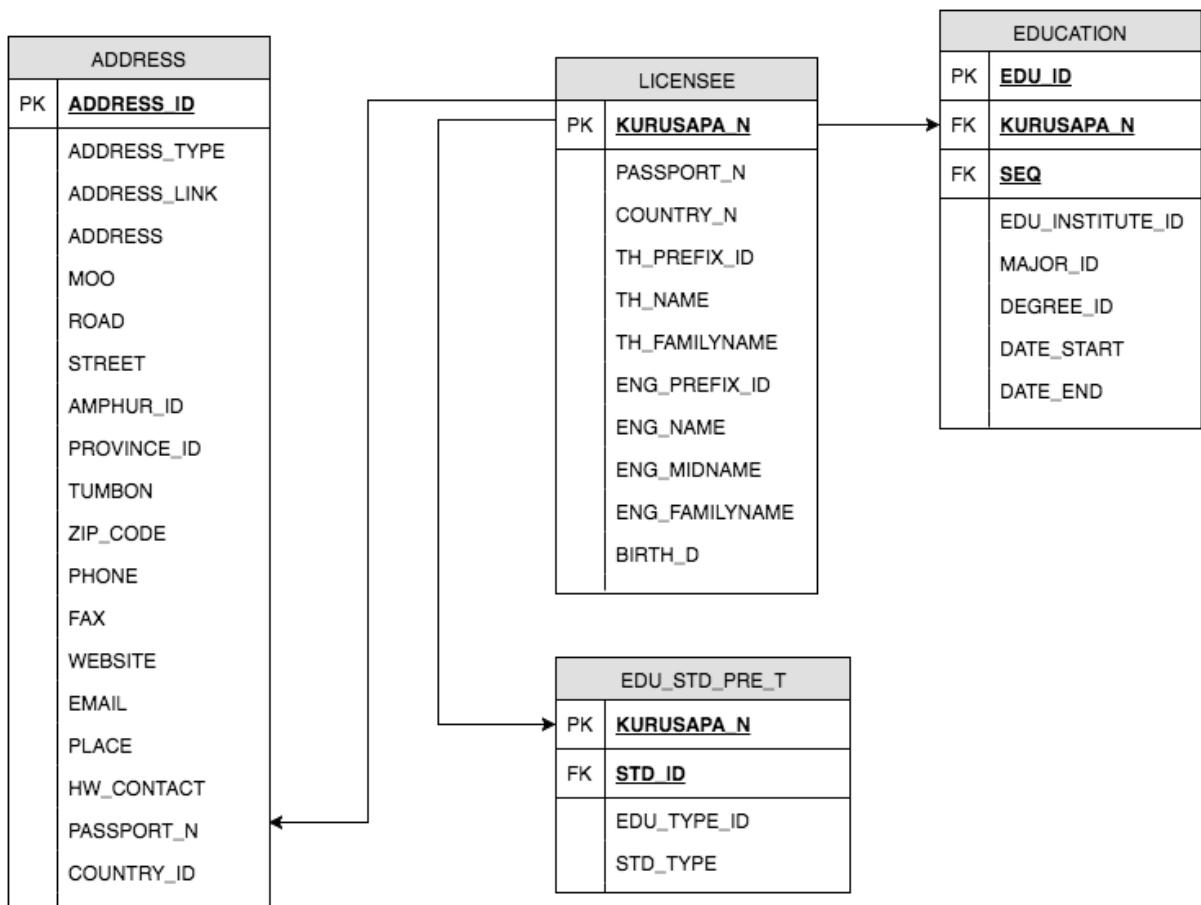
ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

ระบบทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพ

พังก์ชันของระบบงาน

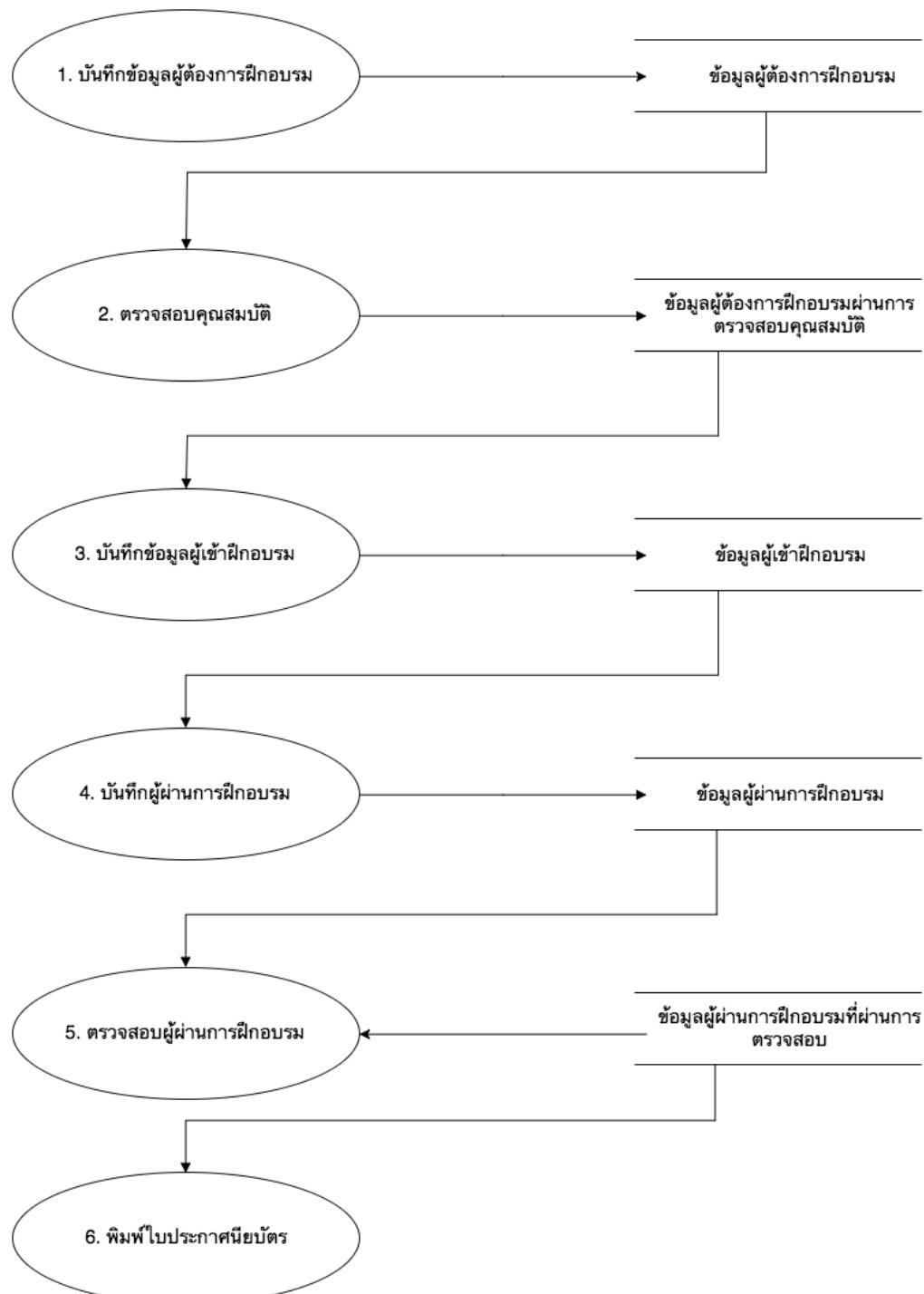


ER Diagram



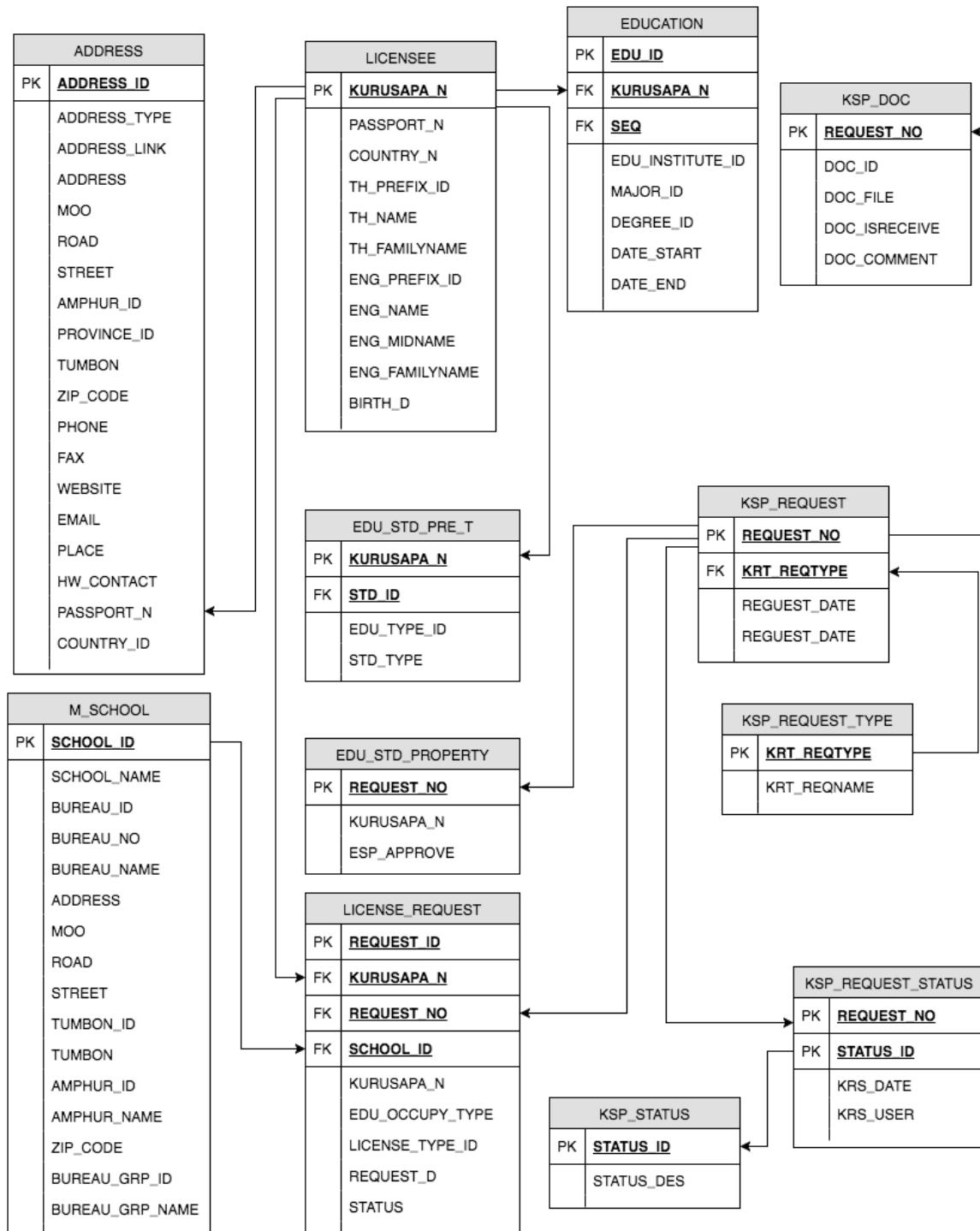
ระบบบอรมความรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพ

พังก์ชันของระบบงาน



ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

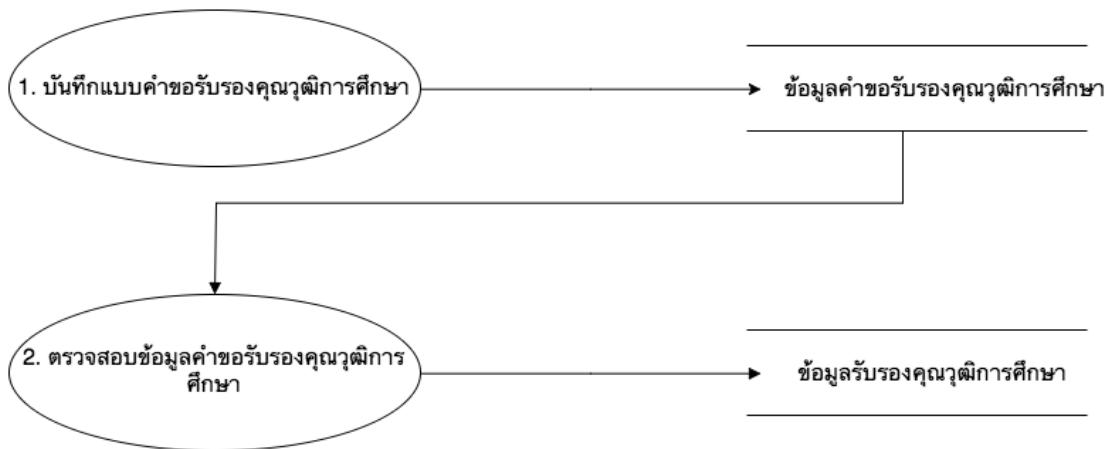
ER Diagram



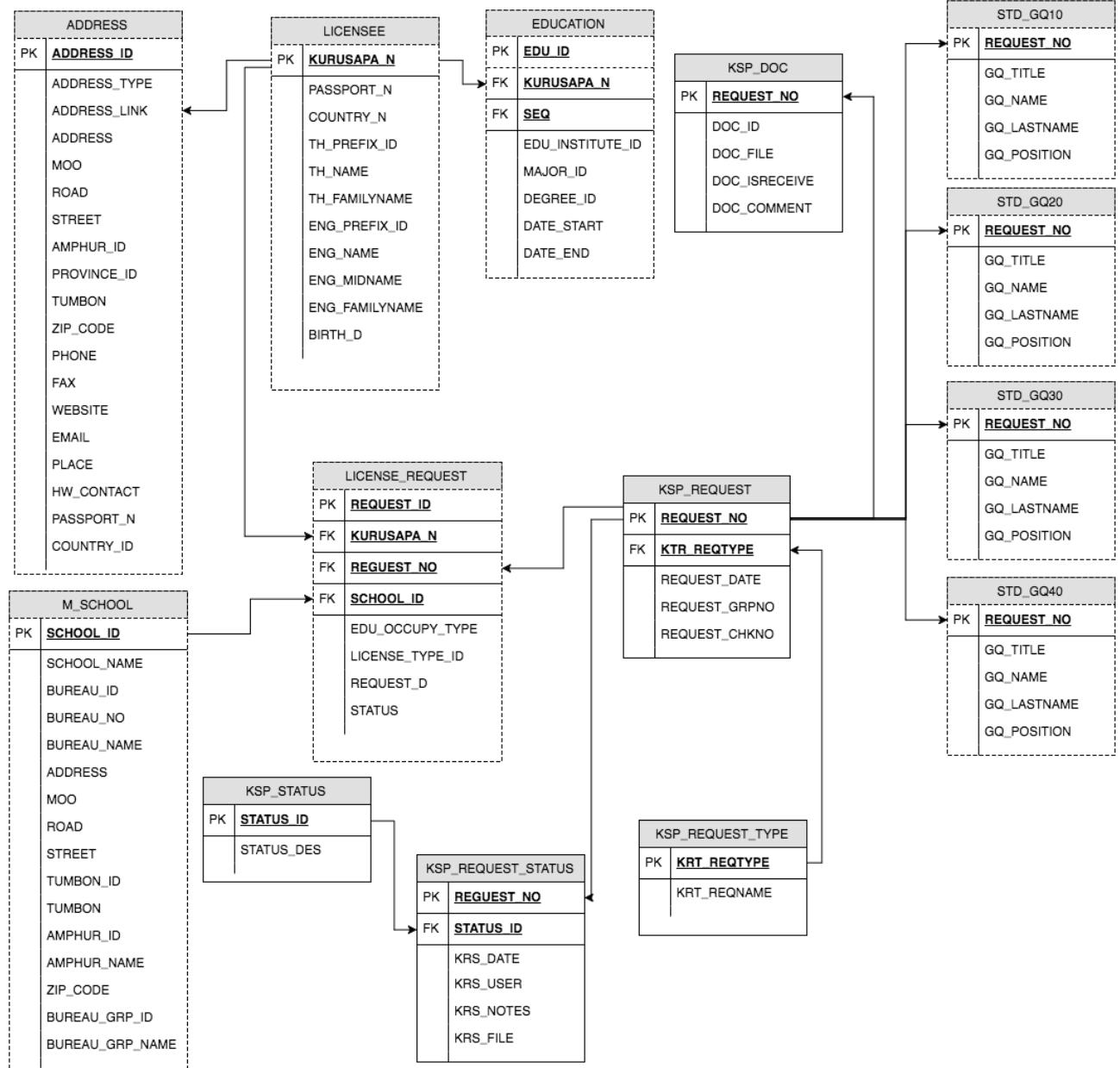
ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.1.4 ระบบรองคุณวุฒิการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ

พังก์ชันของระบบงาน



ER Diagram

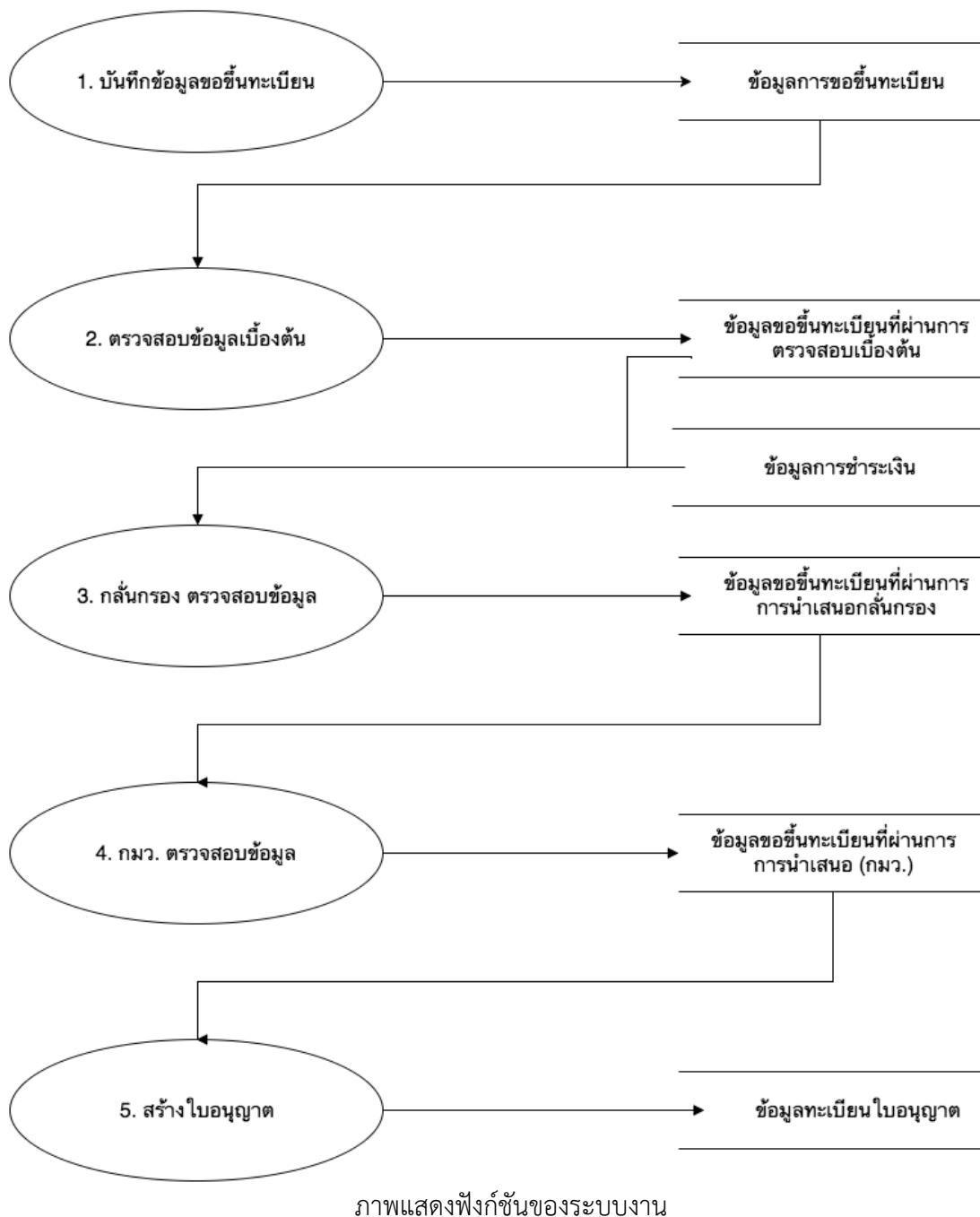


ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.2 ระบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (e-licensing) ของครูชาวไทย/ครูชาวต่างประเทศ

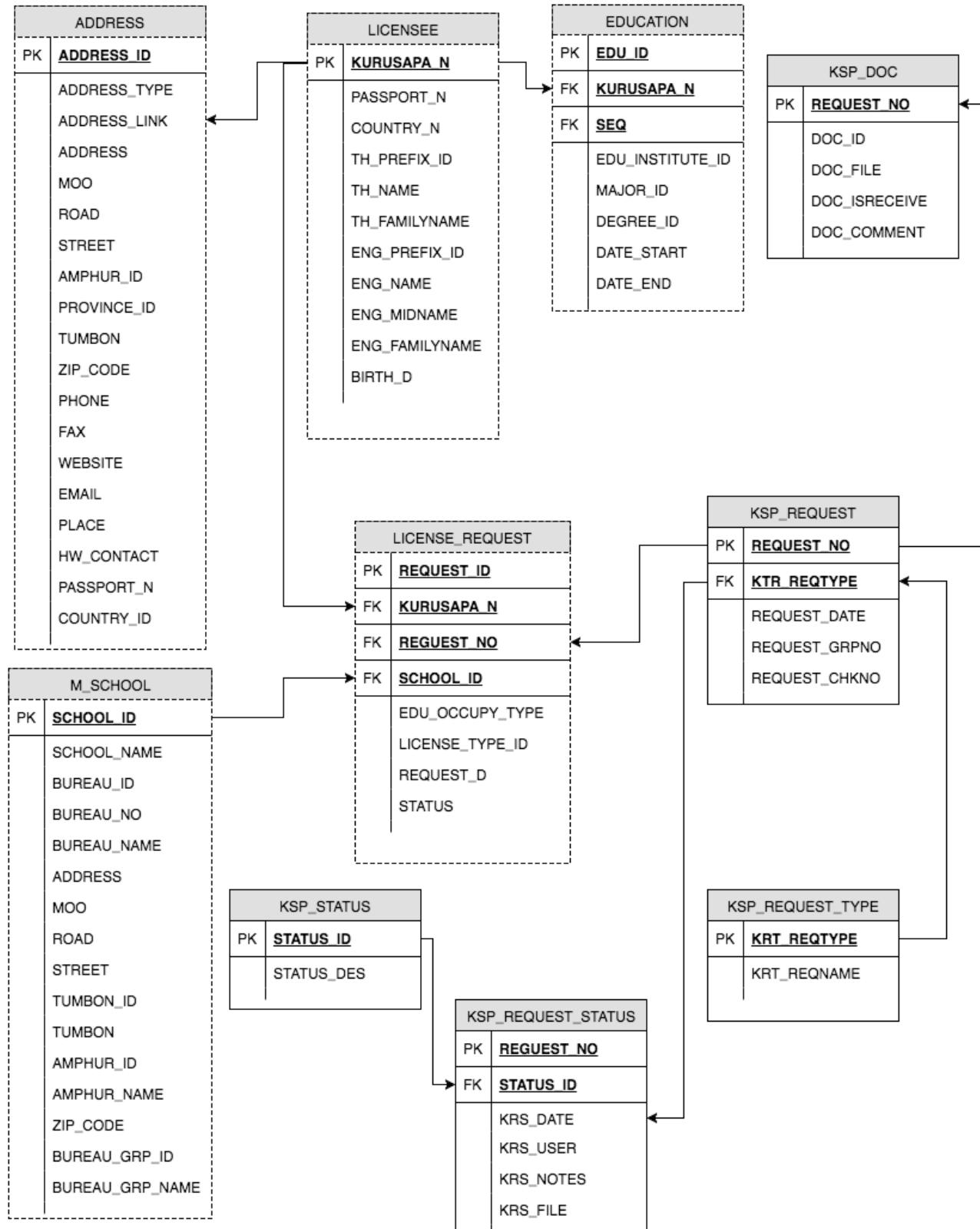
3.2.1 ระบบขั้นตอนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

พัฒนาขั้นตอนระบบงาน



ภาพแสดงพัฒนาขั้นตอนระบบงาน

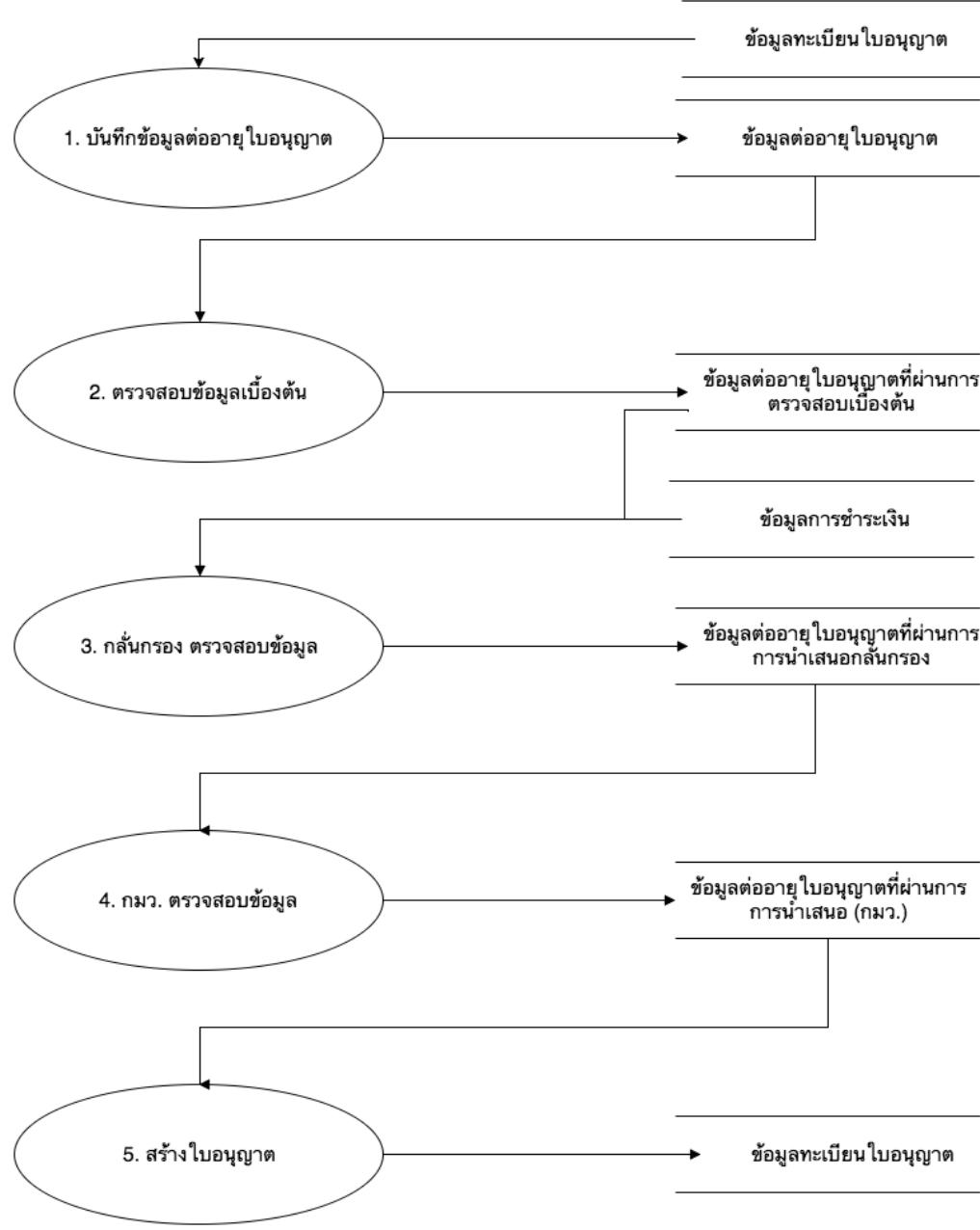
ER Diagram



ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

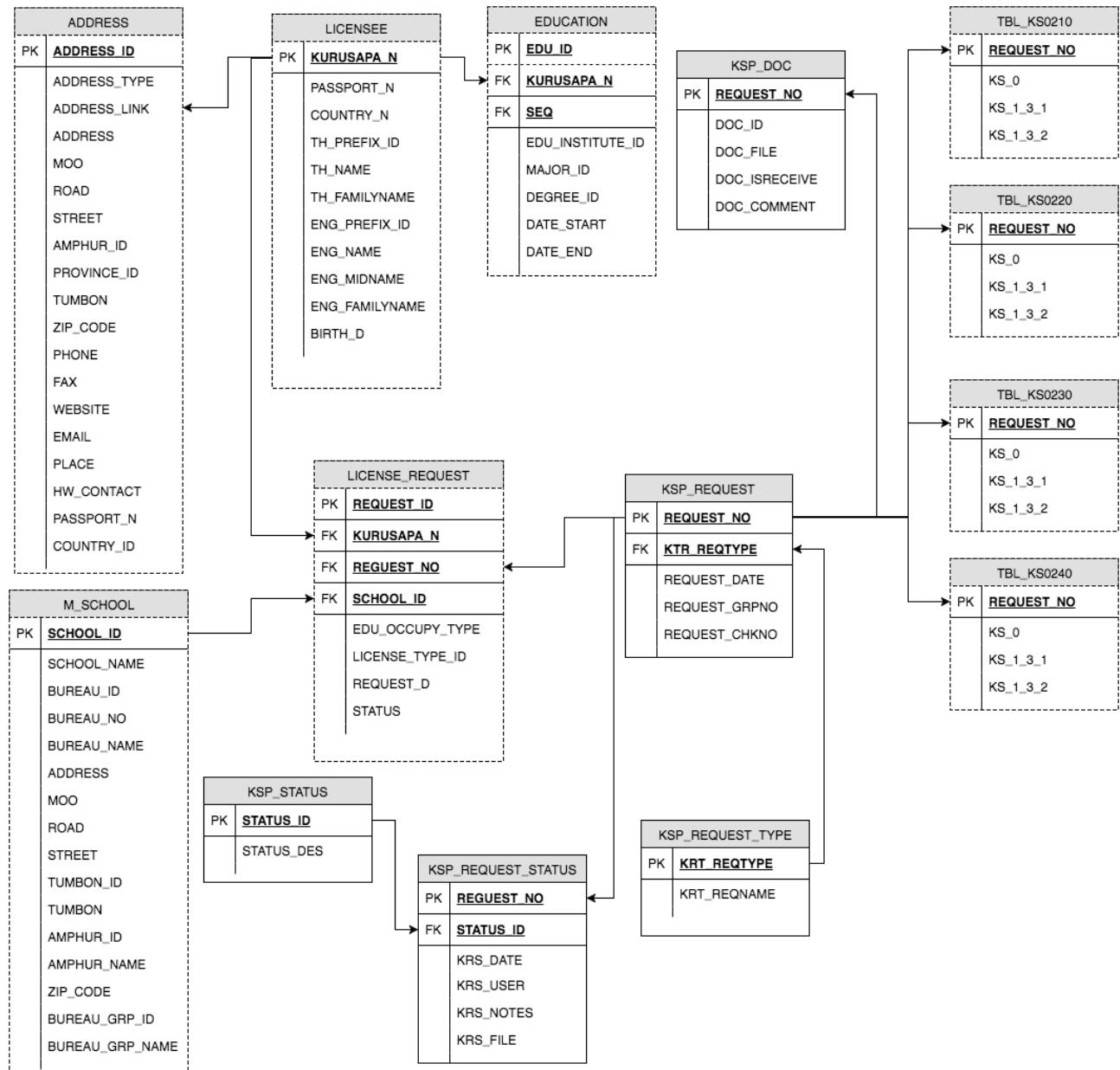
3.2.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

พังก์ชันของระบบงาน



ภาพแสดงพังก์ชันของระบบงาน

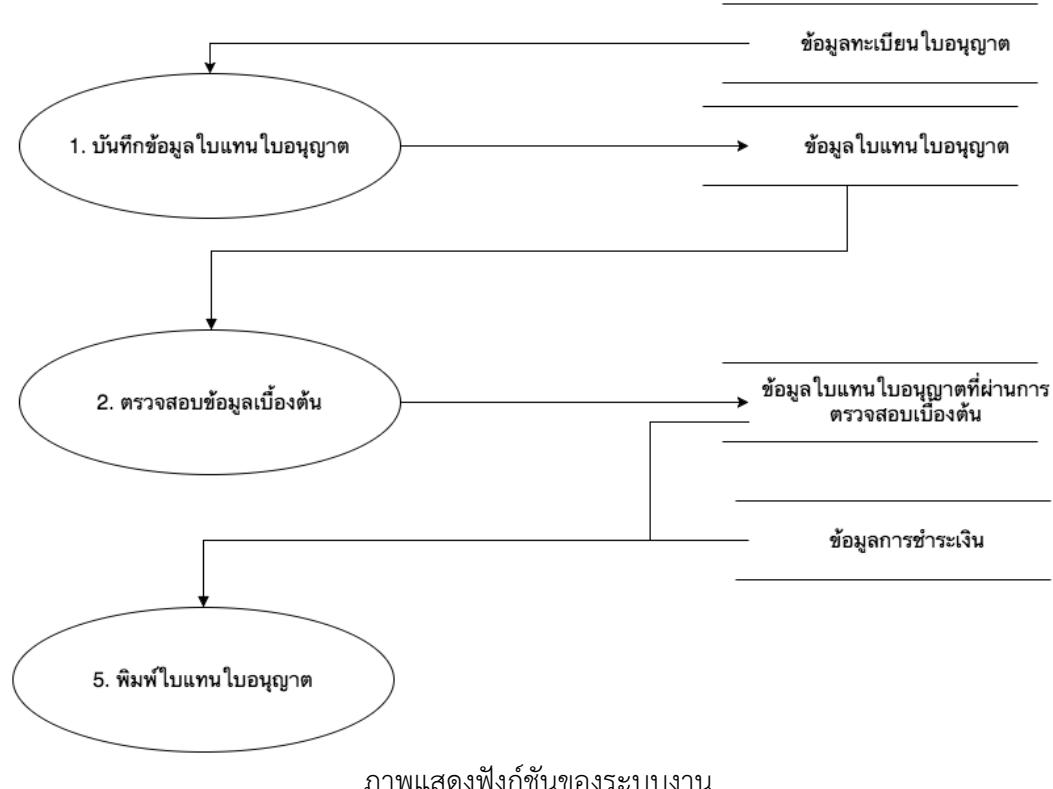
ER Diagram



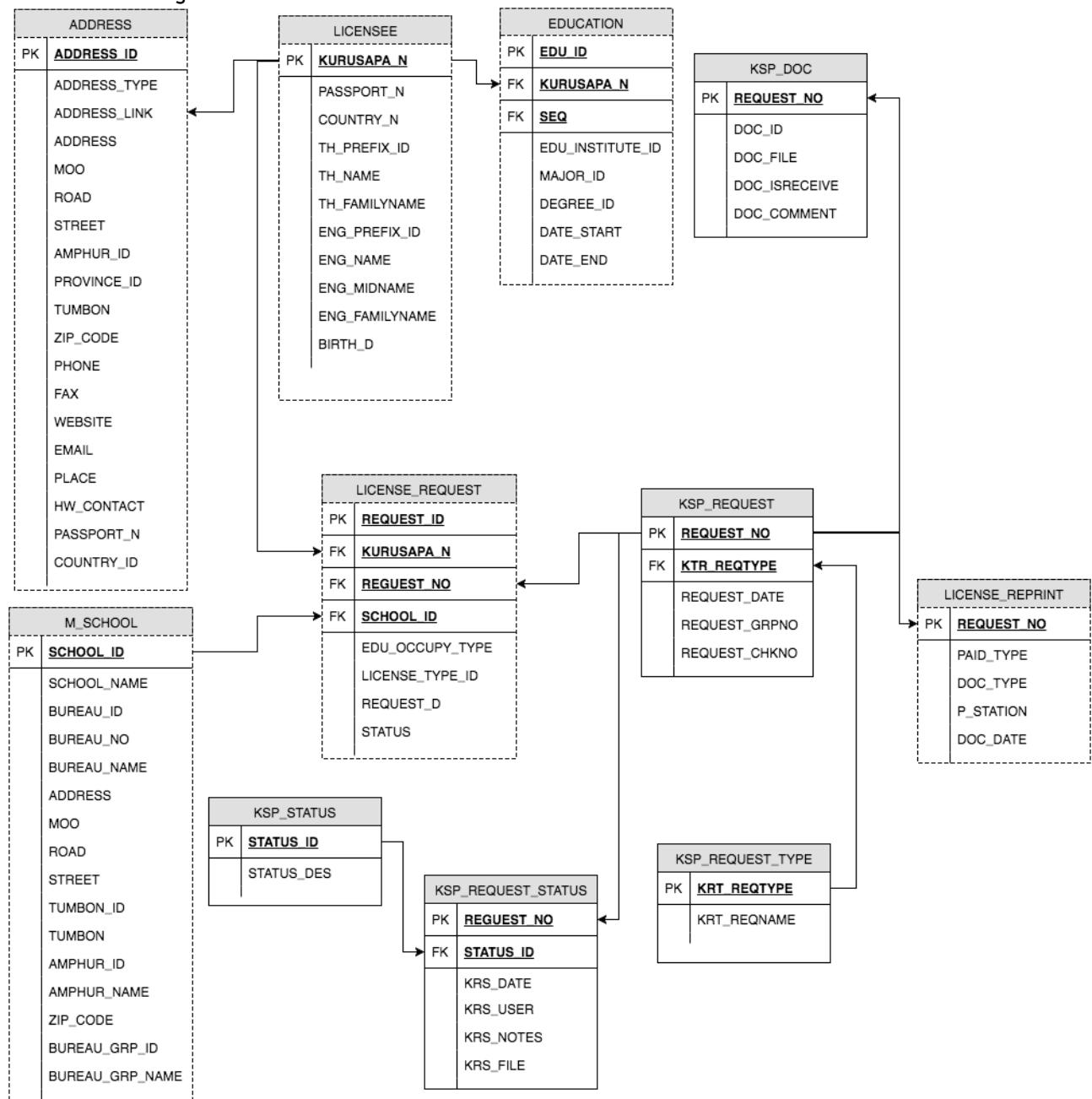
ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.2.3 ระบบใบแทนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ฟังก์ชันของระบบงาน



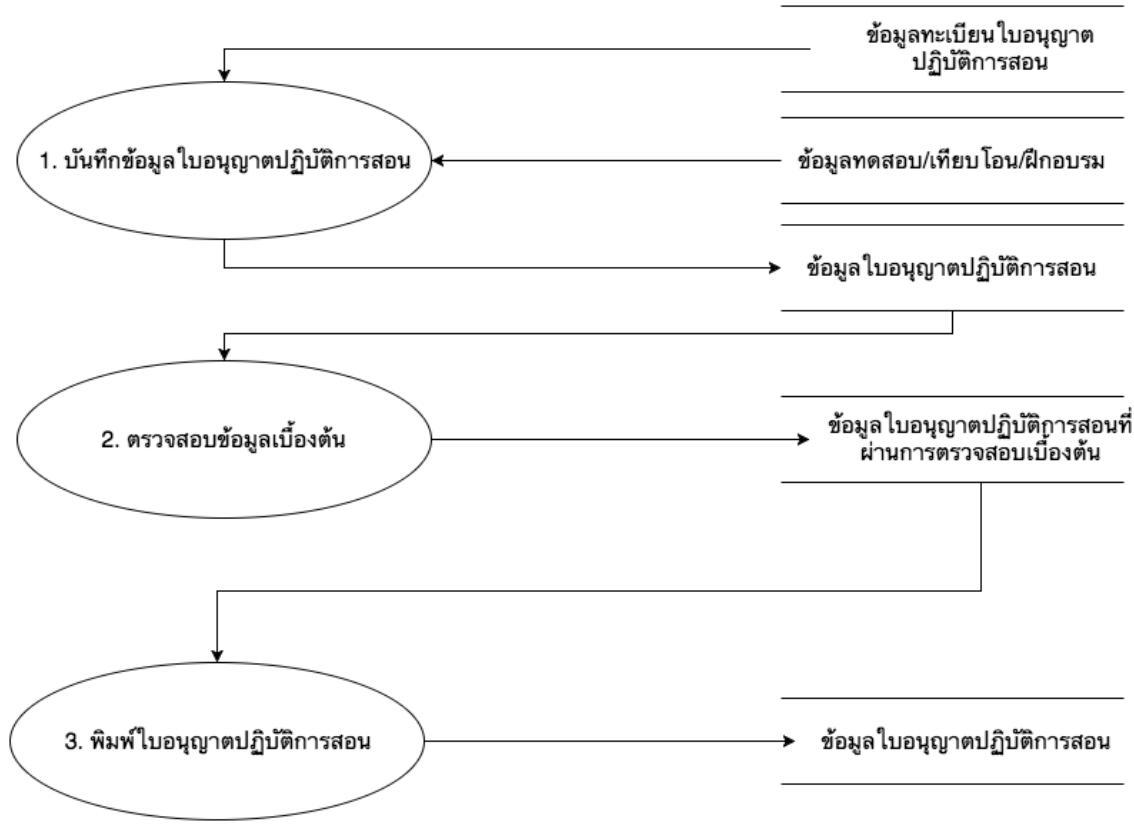
ER Diagram



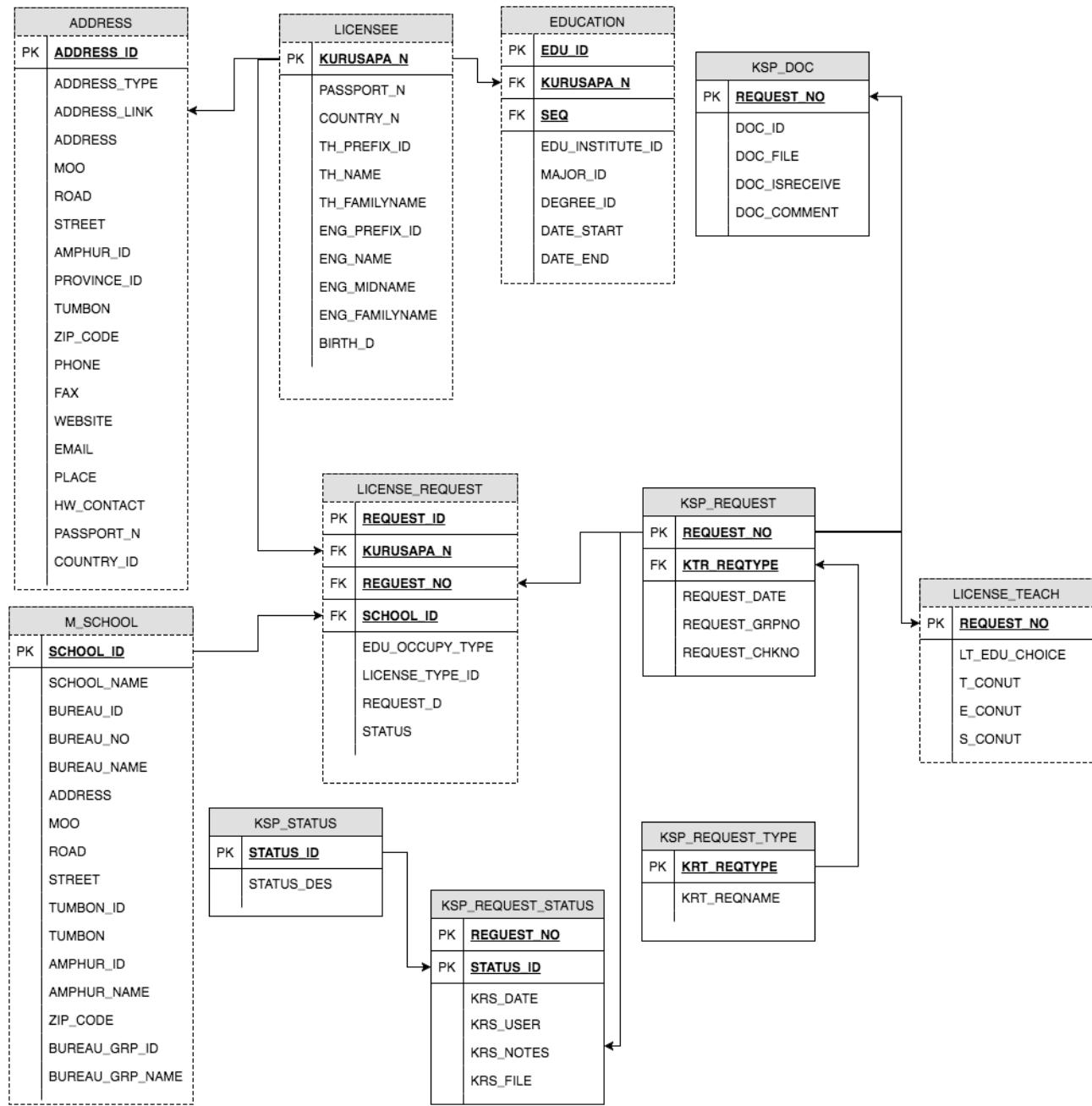
ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.2.4 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน

ຝຶກ໌ຫັນຂອງຮະບບານ



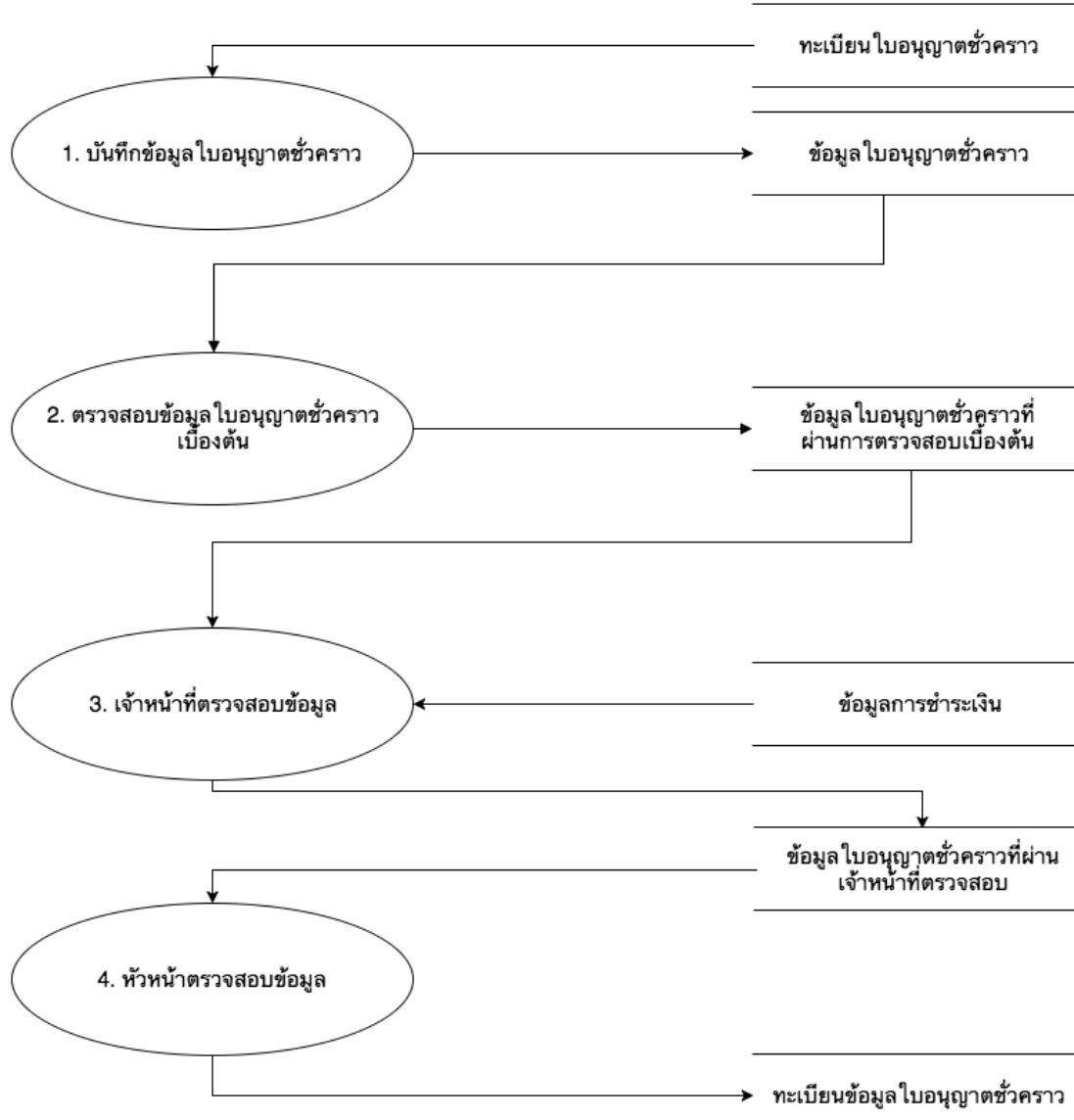
ER Diagram



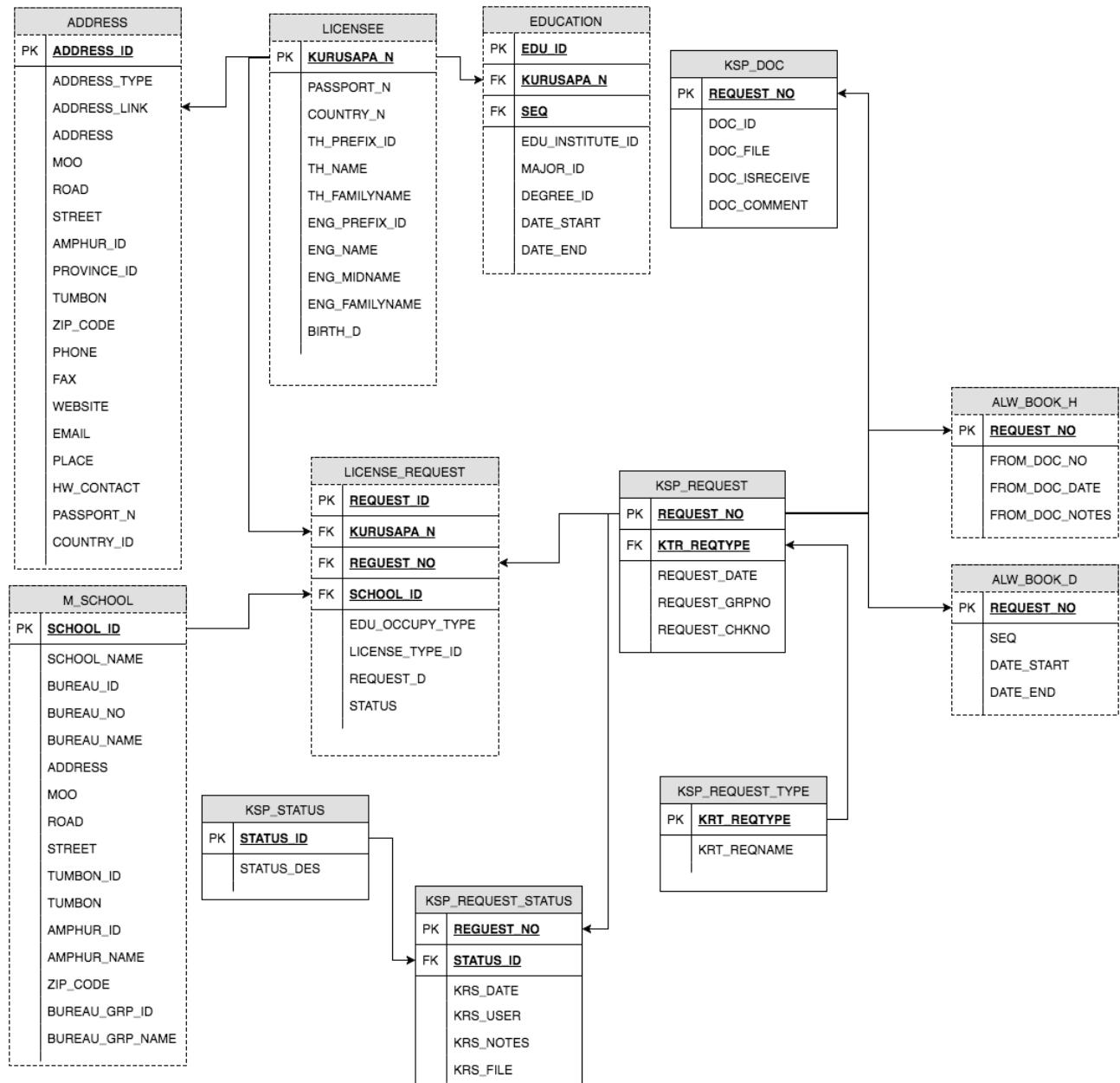
ภาพแสดงพื้นที่ข้อมูลของระบบงาน

3.2.5 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว

ฟังก์ชันของระบบงาน



ER Diagram

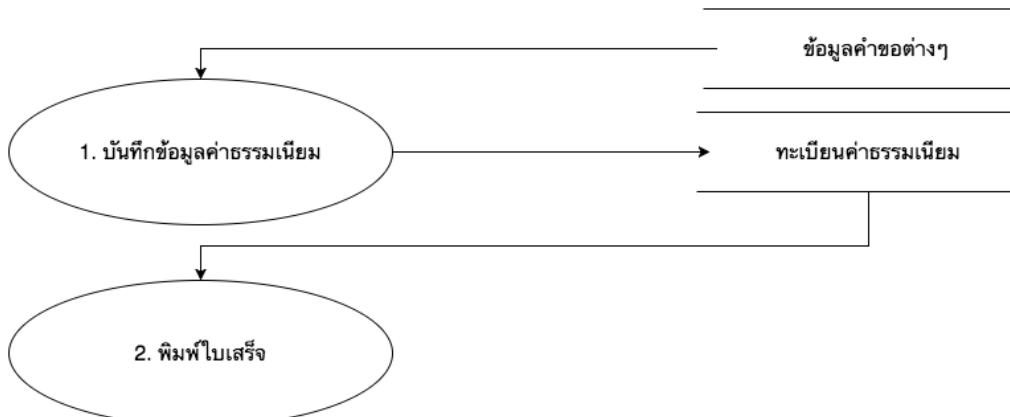


ภาพแสดงพื้นที่ข้อมูลของระบบงาน

3.2.6 ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ/และการคืนเงินค่าธรรมเนียม

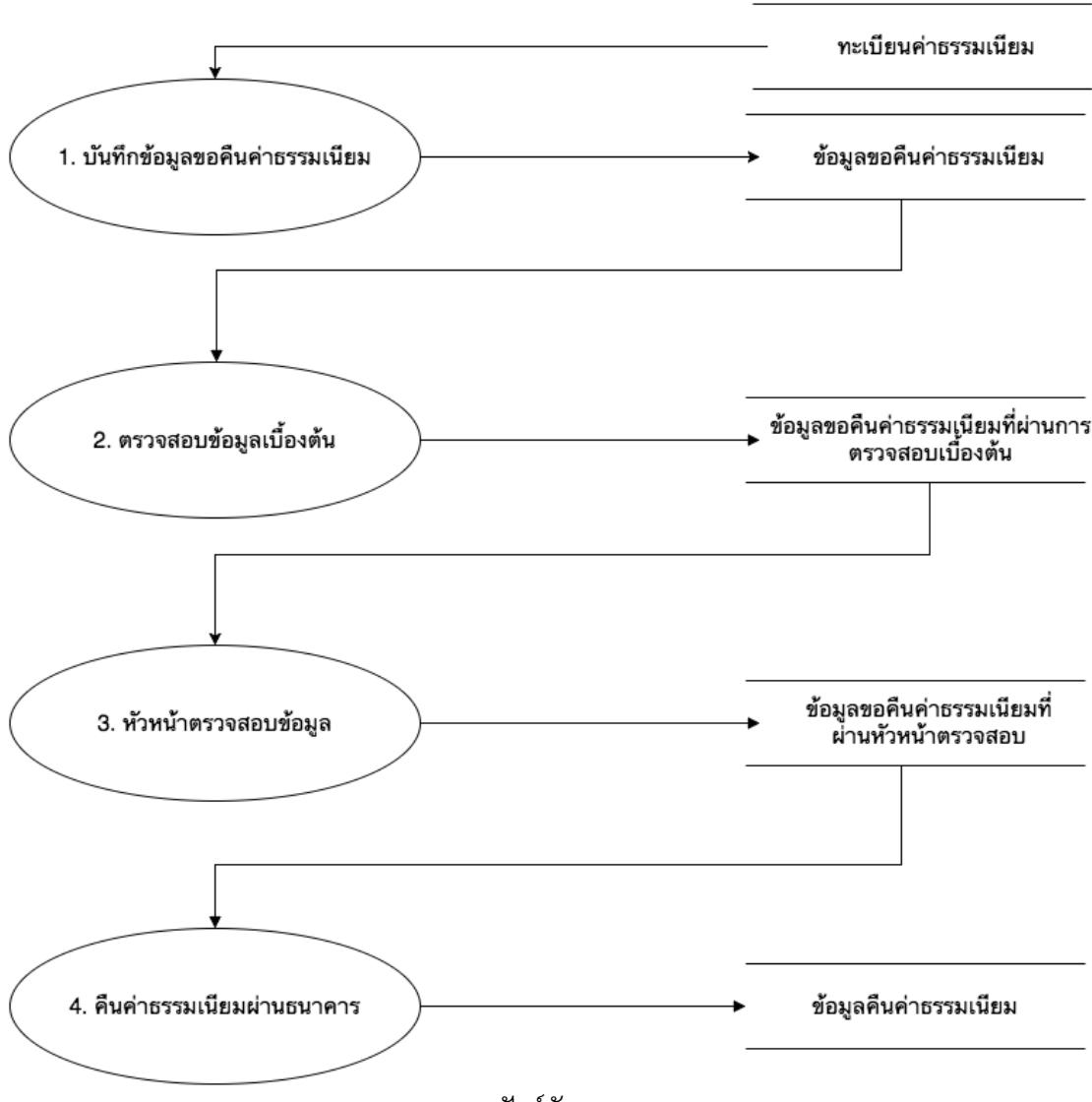
ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ

พั้งก์ชันของระบบงาน

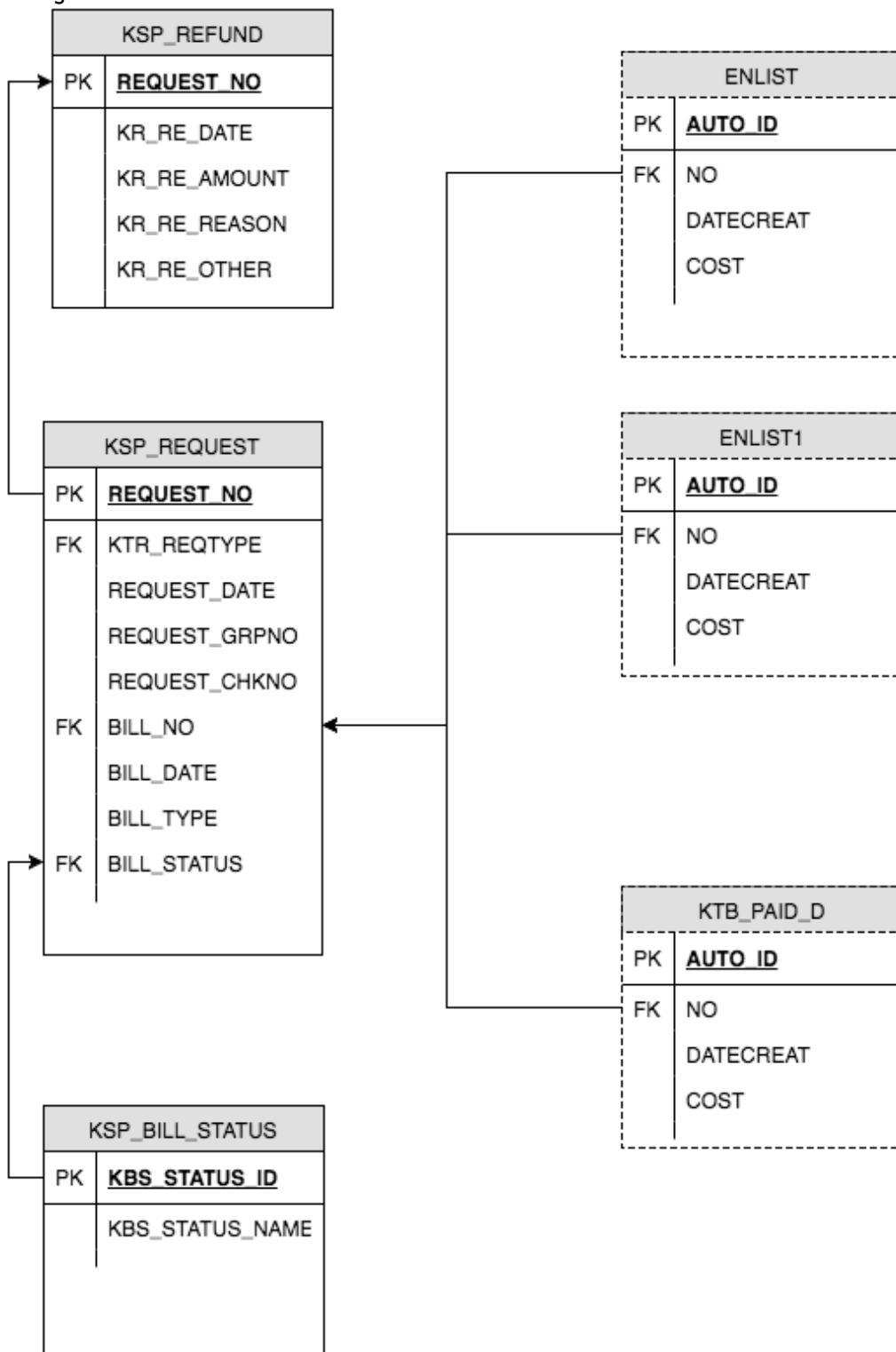


การคืนเงินค่าธรรมเนียม

พังก์ชันของระบบงาน



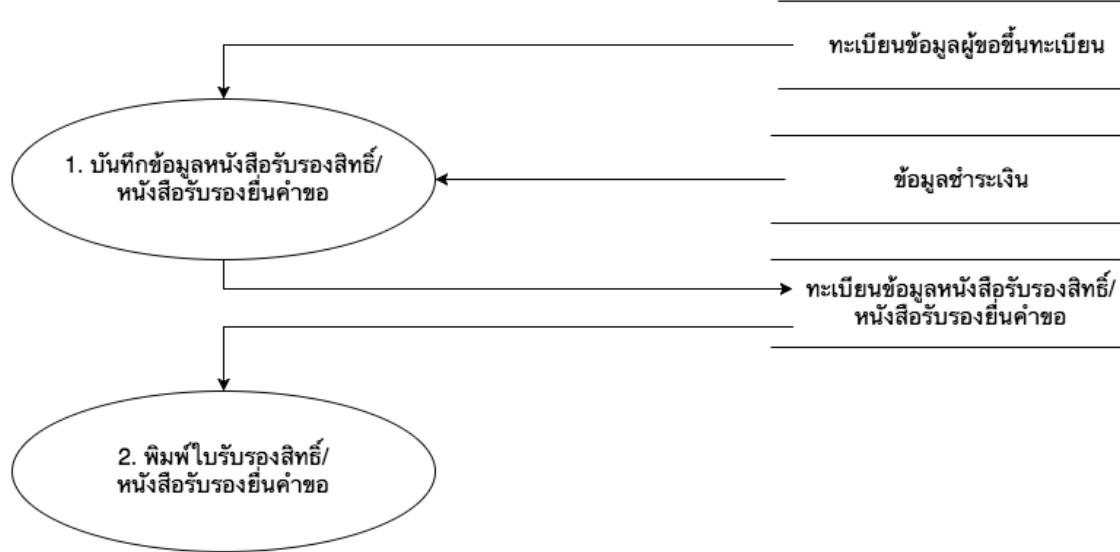
ER Diagram



ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

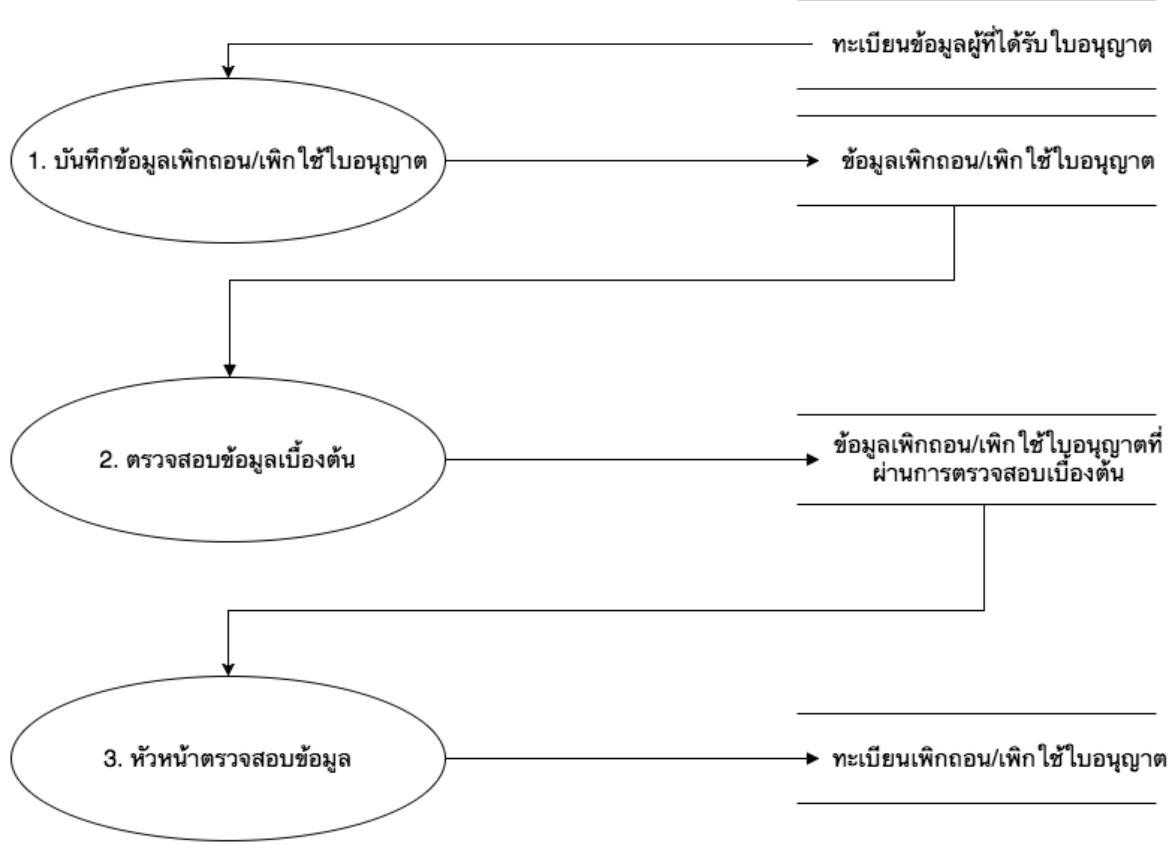
3.2.7 ระบบหนังสือรับรองสิทธิ์/หนังสือรับรองยืนยันคำขอ

พังก์ชันของระบบงาน

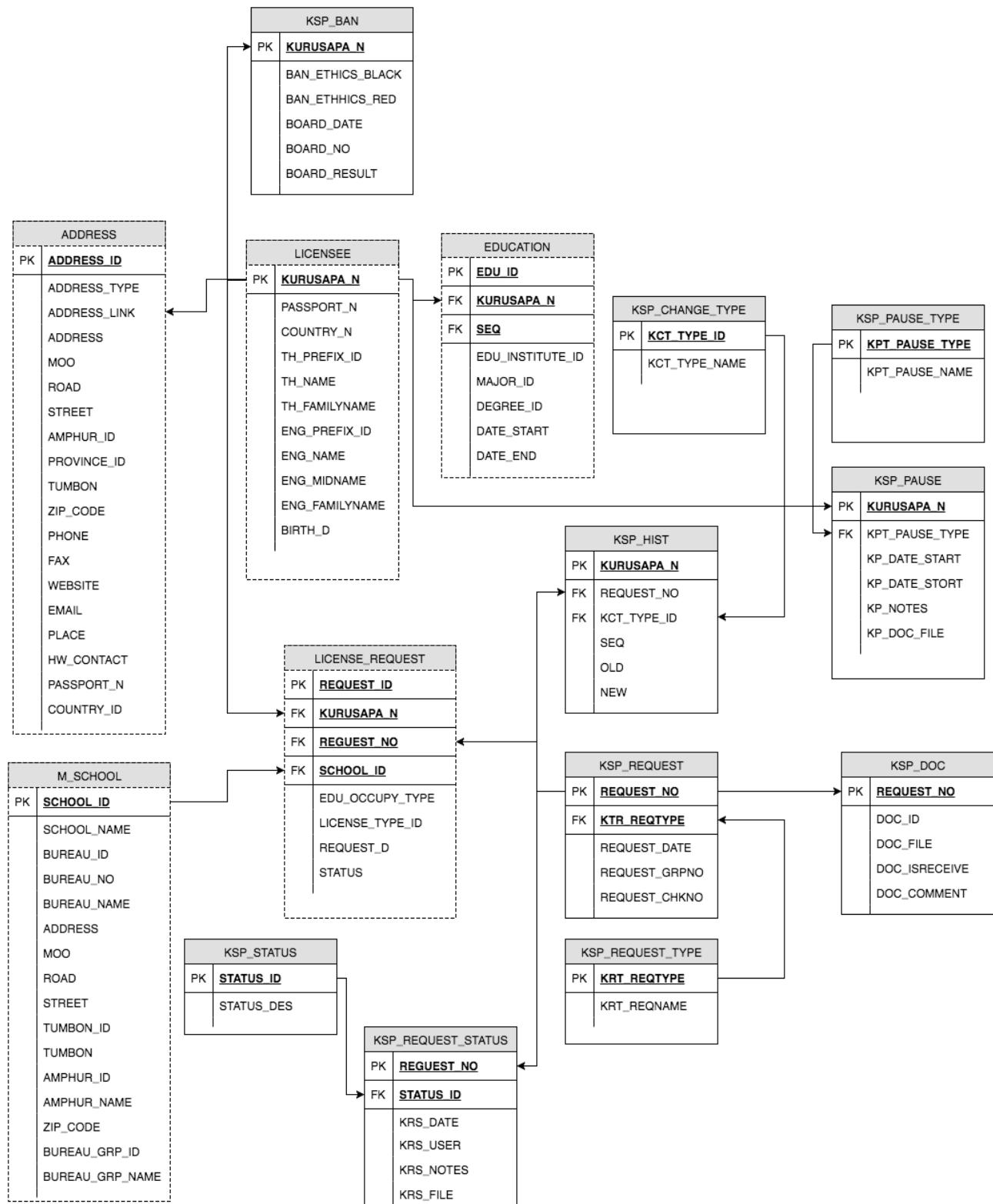


3.2.8 ระบบเพิกถอน/พักใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

พังก์ชันของระบบงาน



ER Diagram

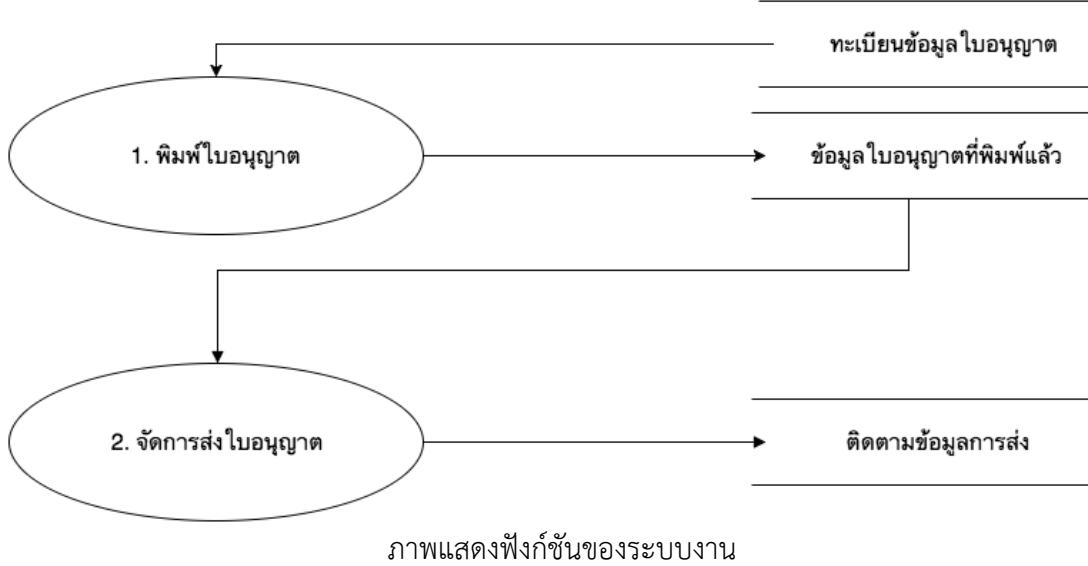


ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

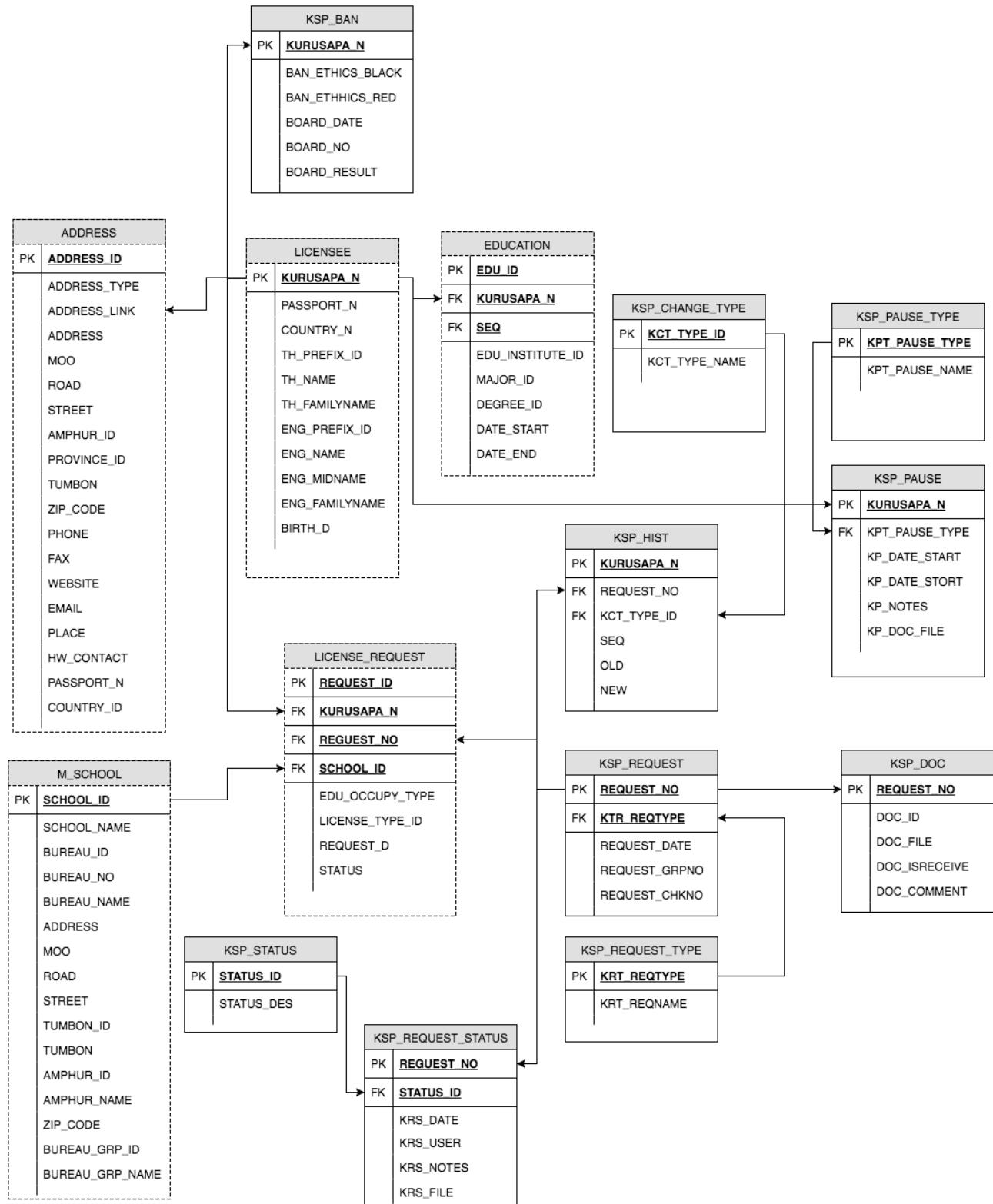
รายละเอียดข้อมูล

3.2.9 ระบบพิมพ์ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/บัตรประจำตัว สมาชิกครุสภาก

พังก์ชันของระบบงาน



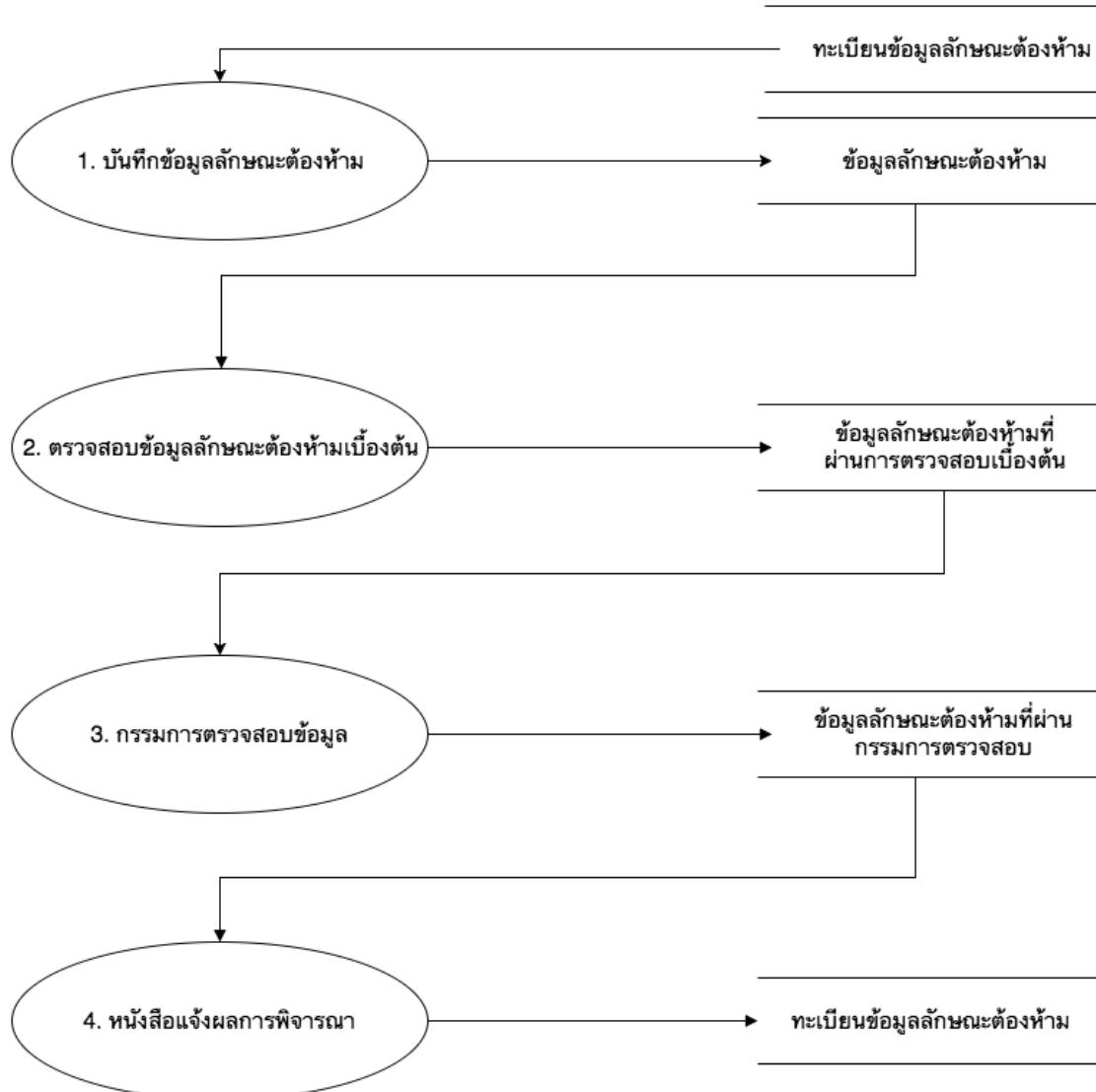
ER Diagram



ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

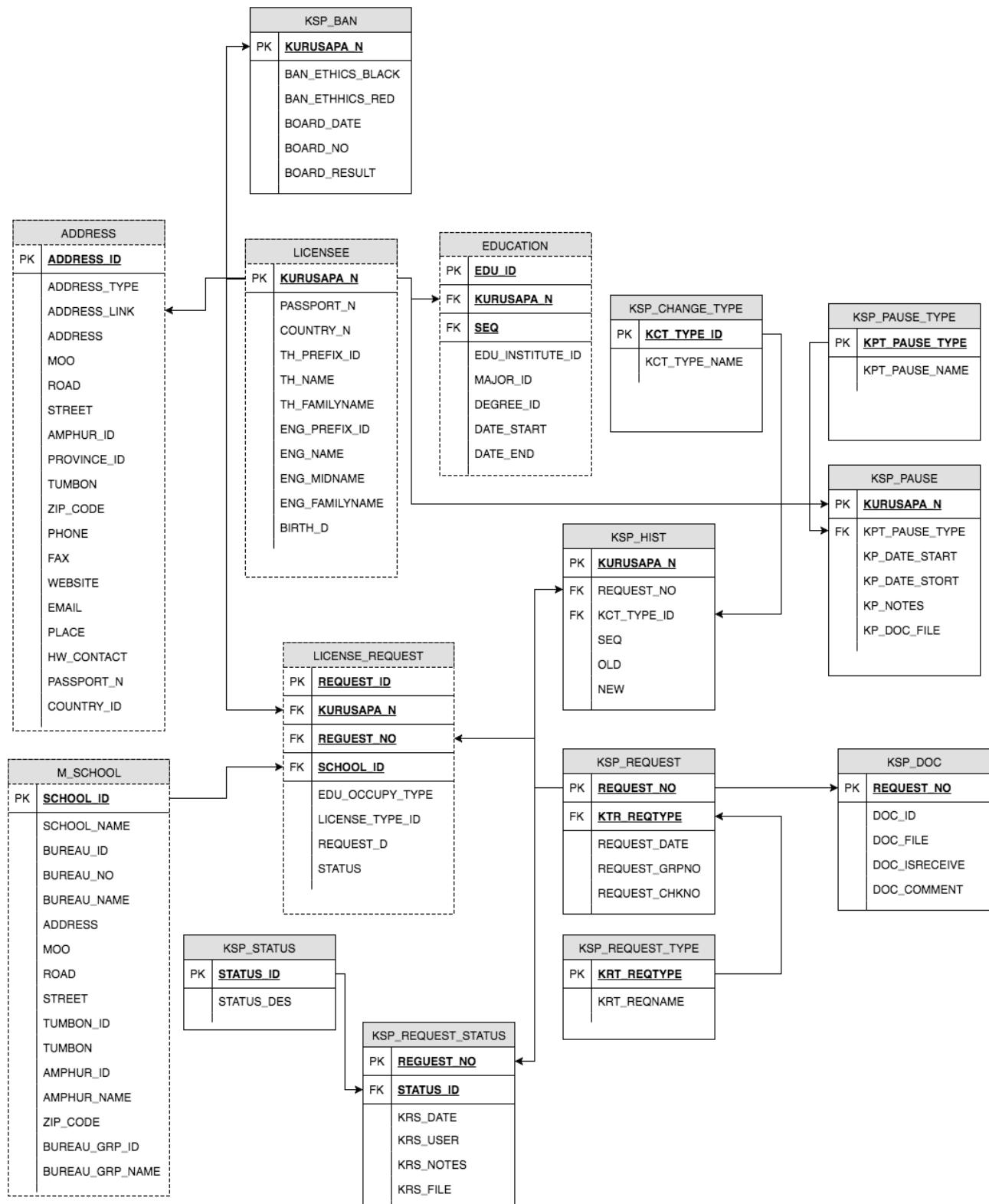
3.2.10 ระบบลักษณะต้องห้ามของผู้ขอประกอบวิชาชีพ

พังก์ชันของระบบงาน



ภาพแสดงพังก์ชันของระบบงาน

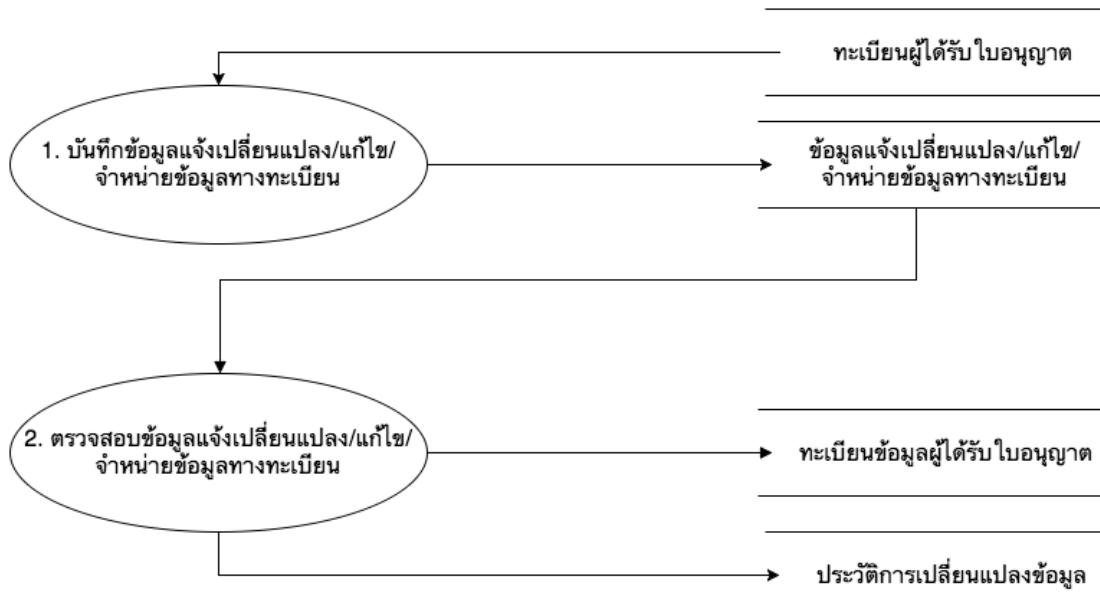
ER Diagram



ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

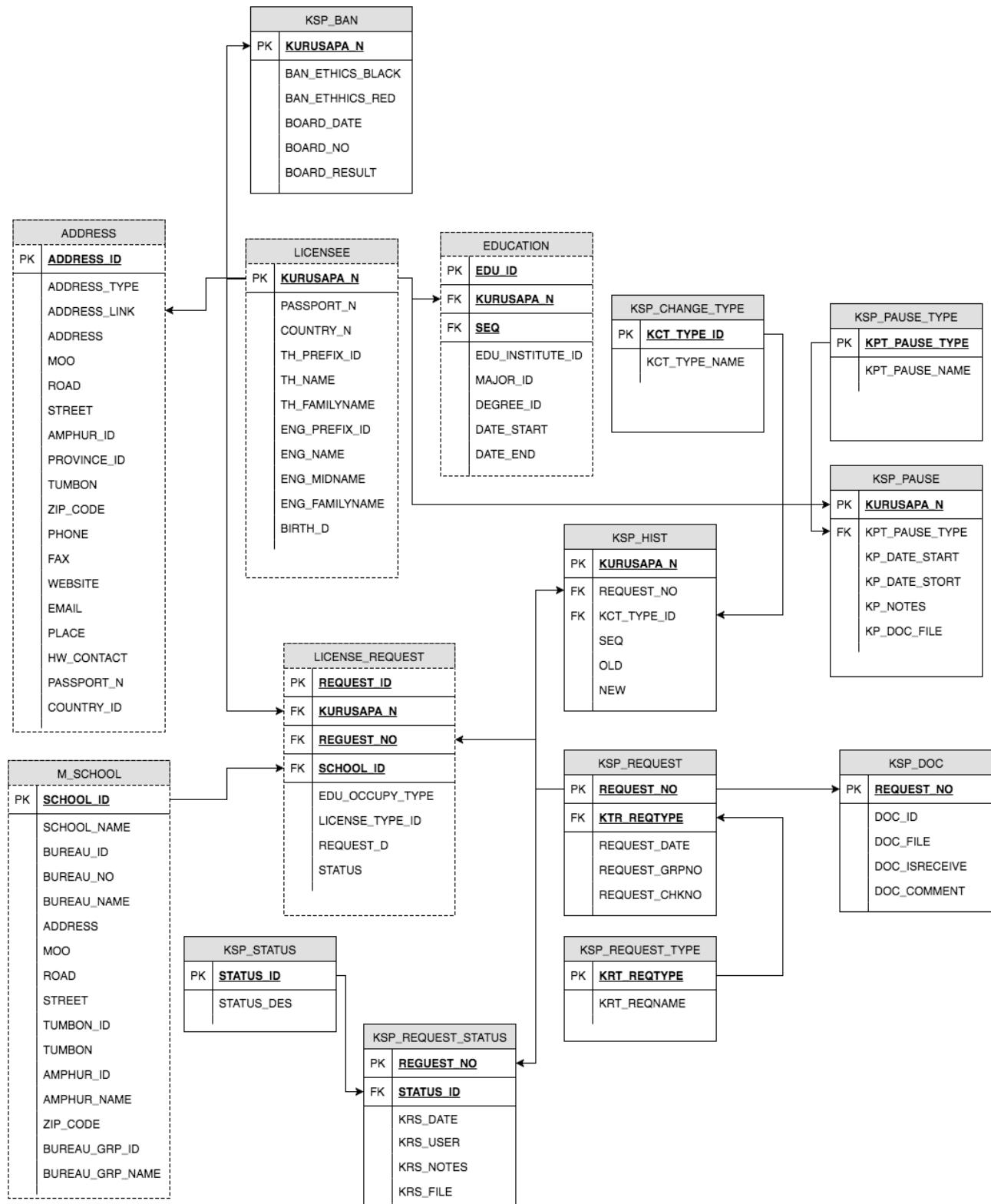
3.2.11 ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไข/จำนวนรายข้อมูลทางทะเบียนของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพ

พังก์ชันของระบบงาน



ภาพแสดงพังก์ชันของระบบงาน

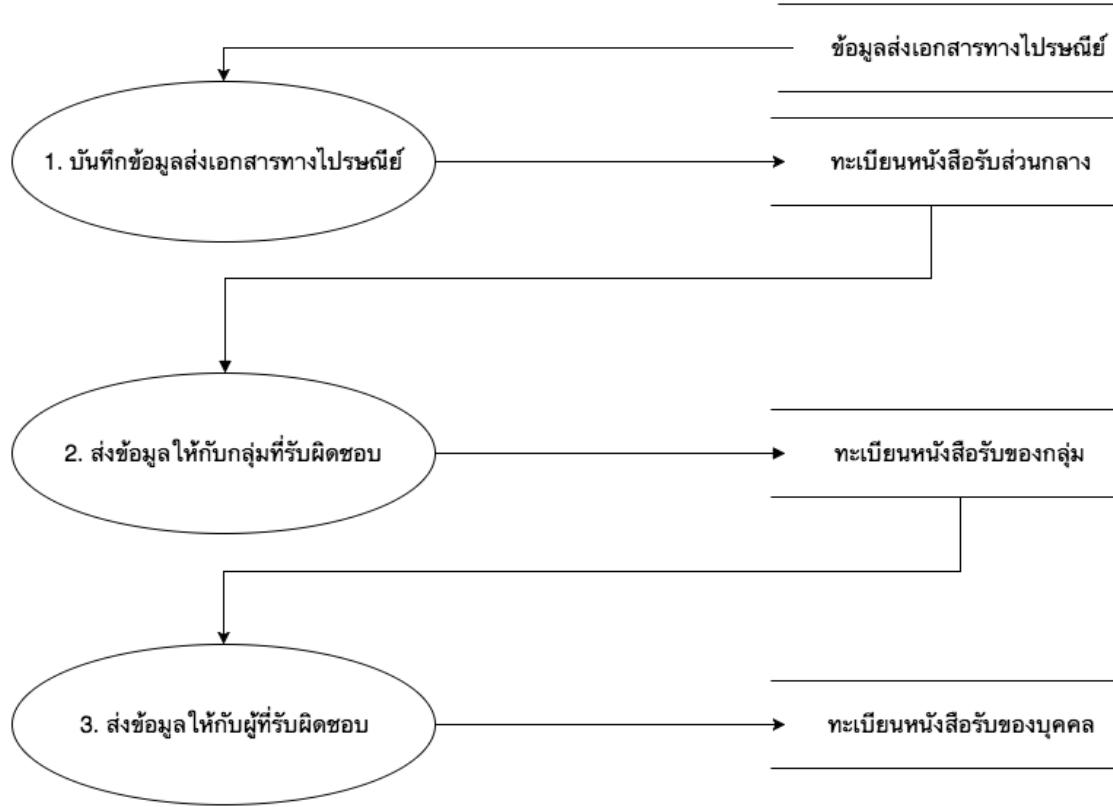
ER Diagram



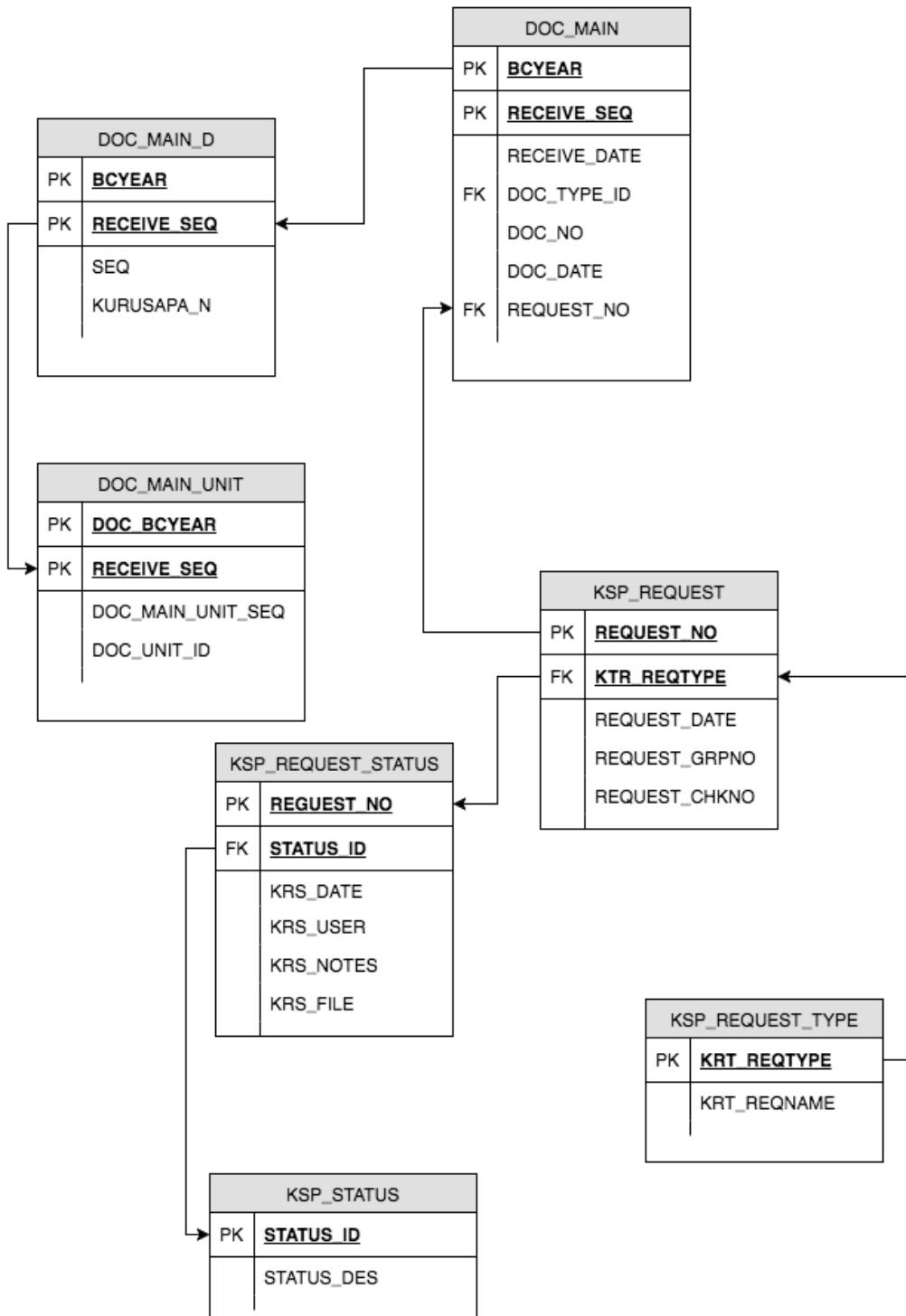
ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.2.12 ระบบรับ-ส่งเอกสารงานใบอนุญาต

พังก์ชันของระบบงาน



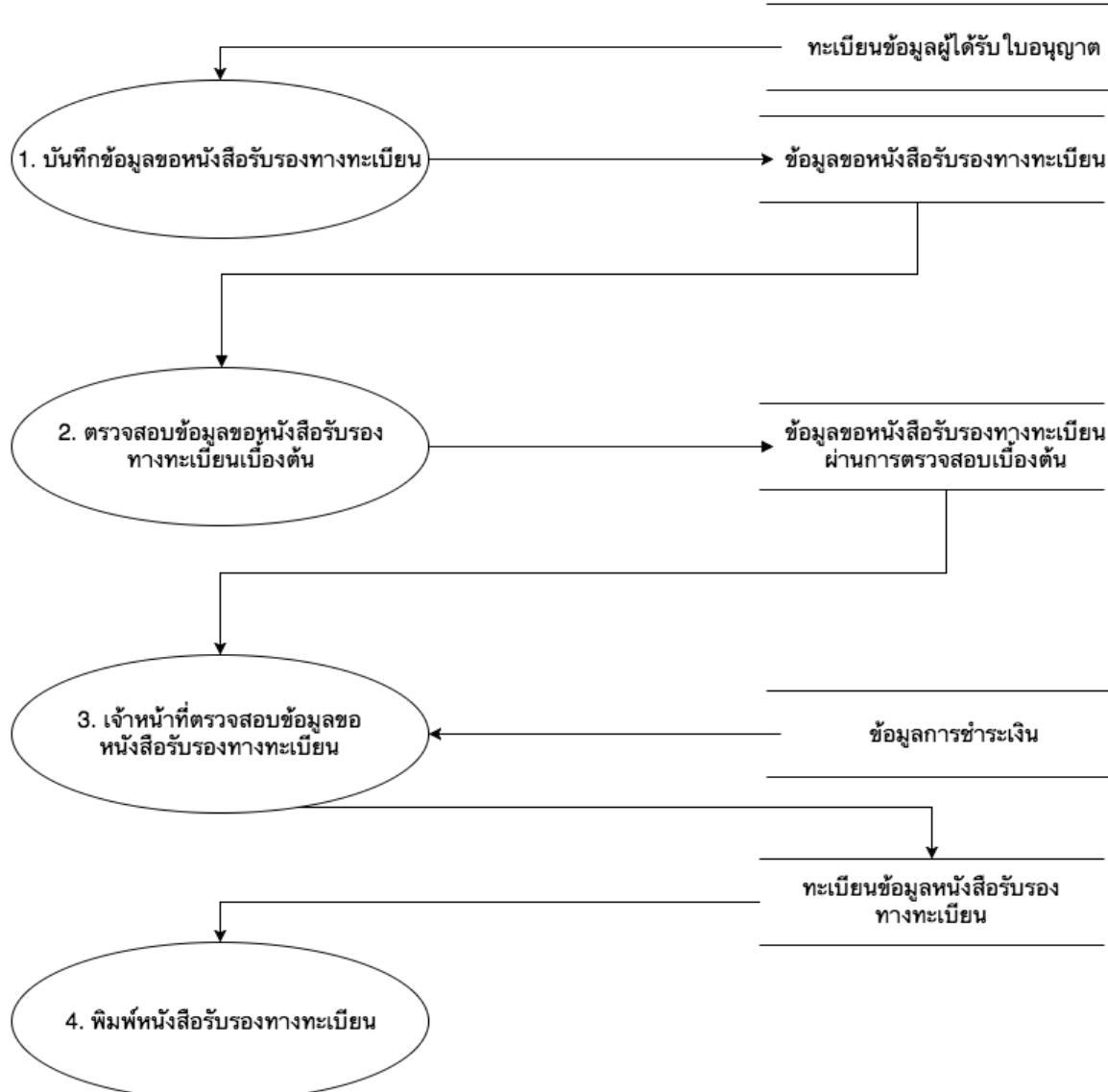
ER Diagram



ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.2.13 ระบบหนังสือรับรองทางทะเบียน

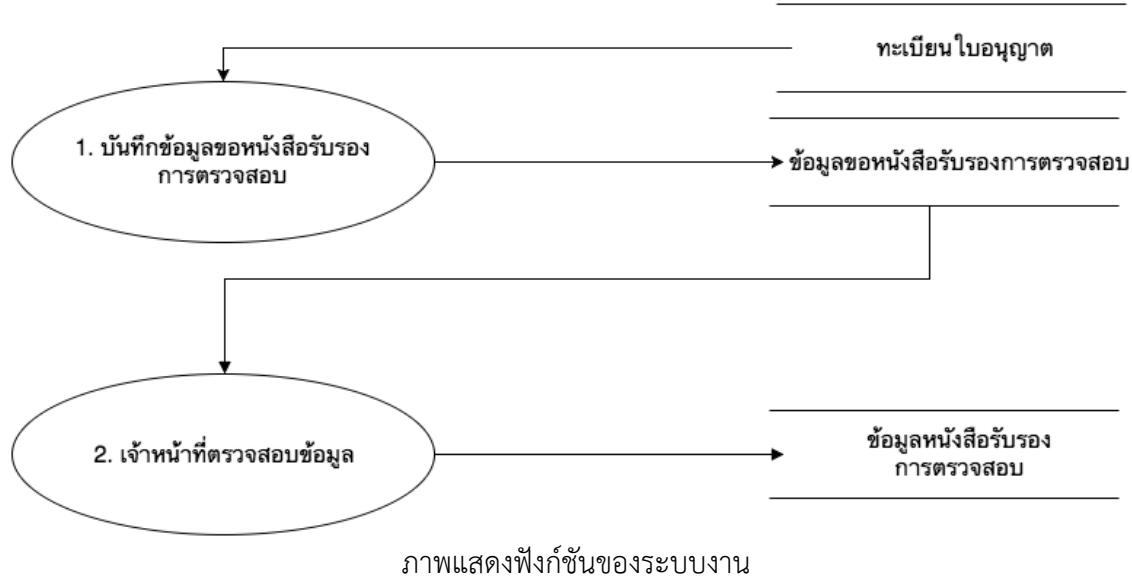
พังก์ชันของระบบงาน



ภาพแสดงพังก์ชันของระบบงาน

3.2.14 ระบบหนังสือรับรองการตรวจสอบ (เจ้าหน้าที่เพิ่มระบบ)

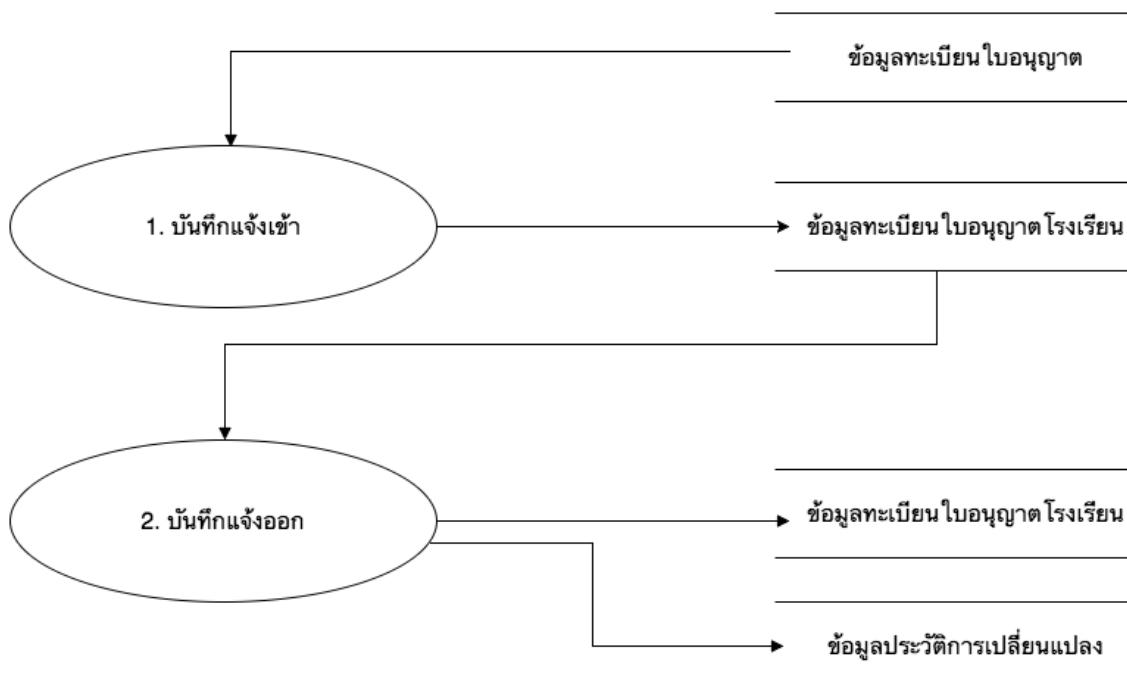
พังก์ชันของระบบงาน



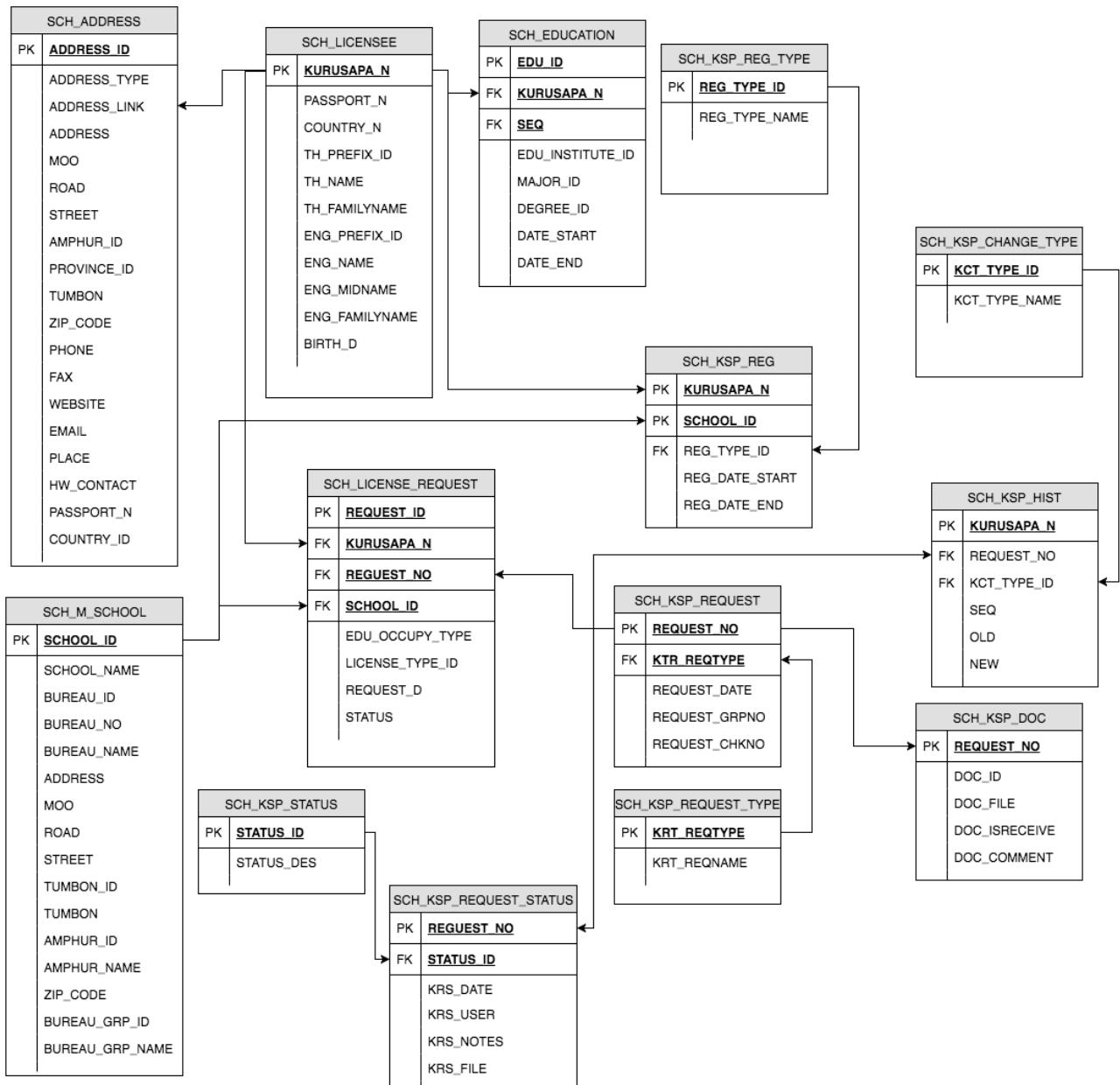
3.3 ระบบบริการสถานศึกษา (KSP-School)

3.3.1 ระบบทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา

พังก์ชันของระบบงาน



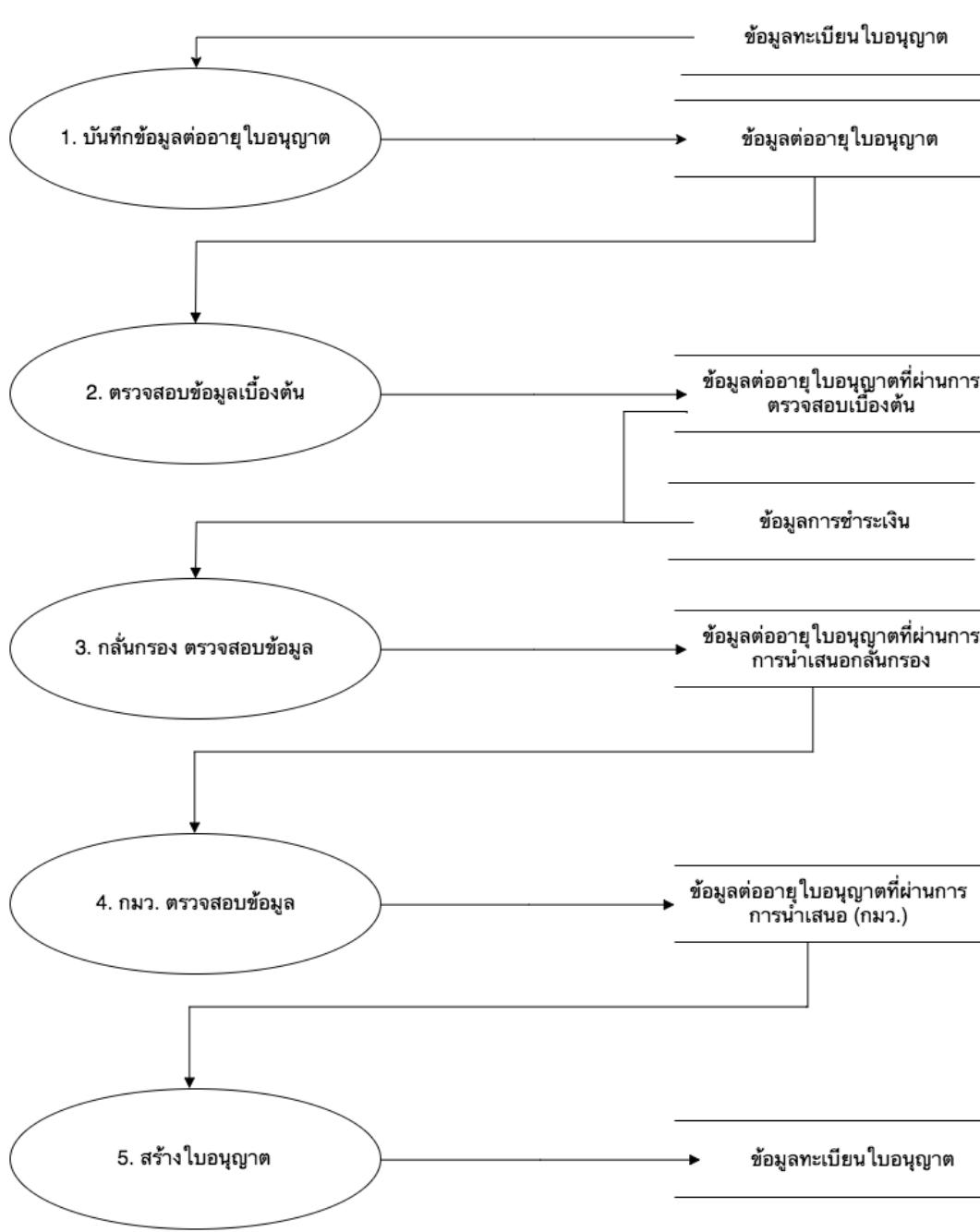
ER Diagram



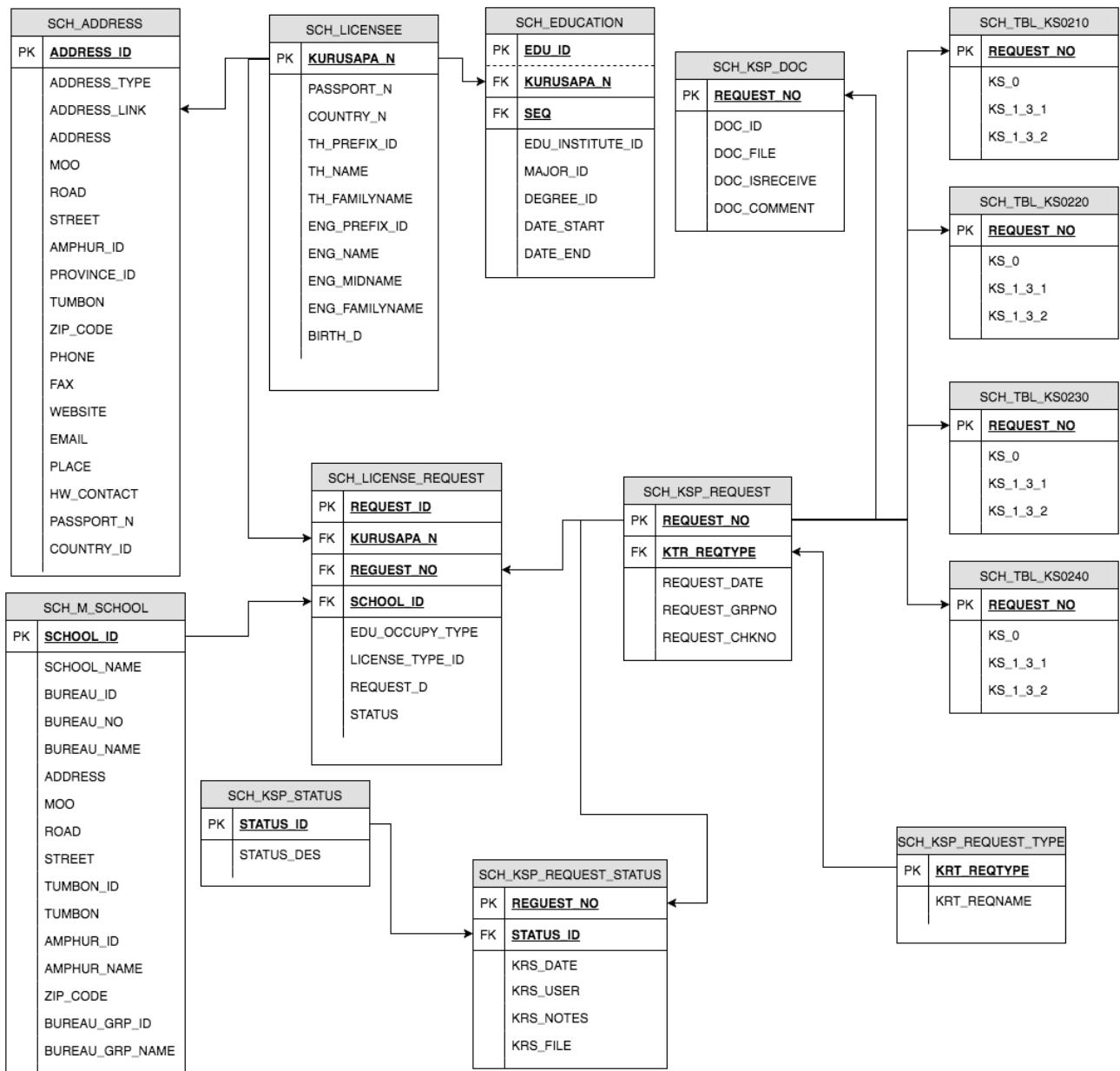
ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.3.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตฯ ของสถานศึกษา

พังก์ชันของระบบงาน



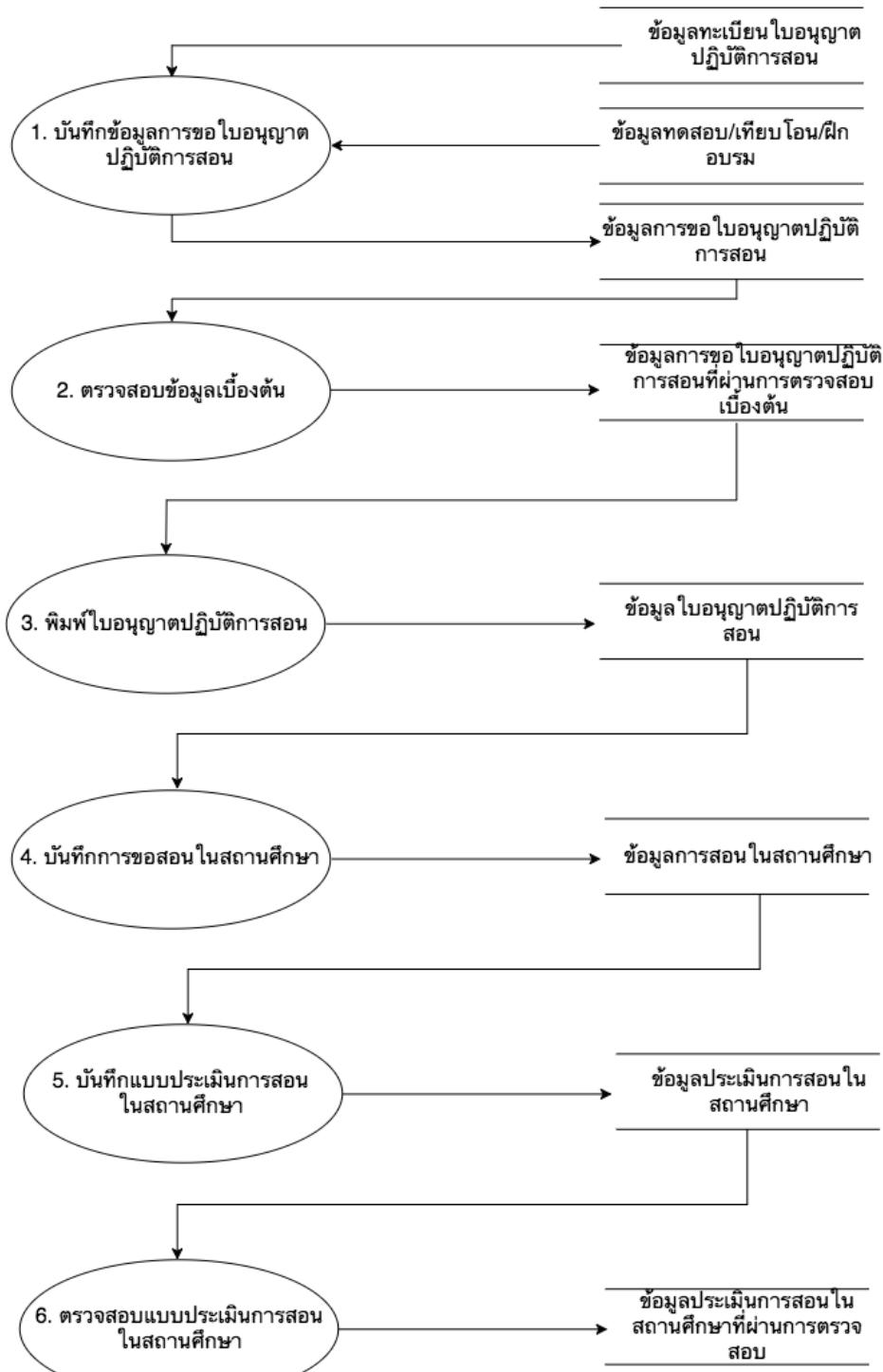
ER Diagram



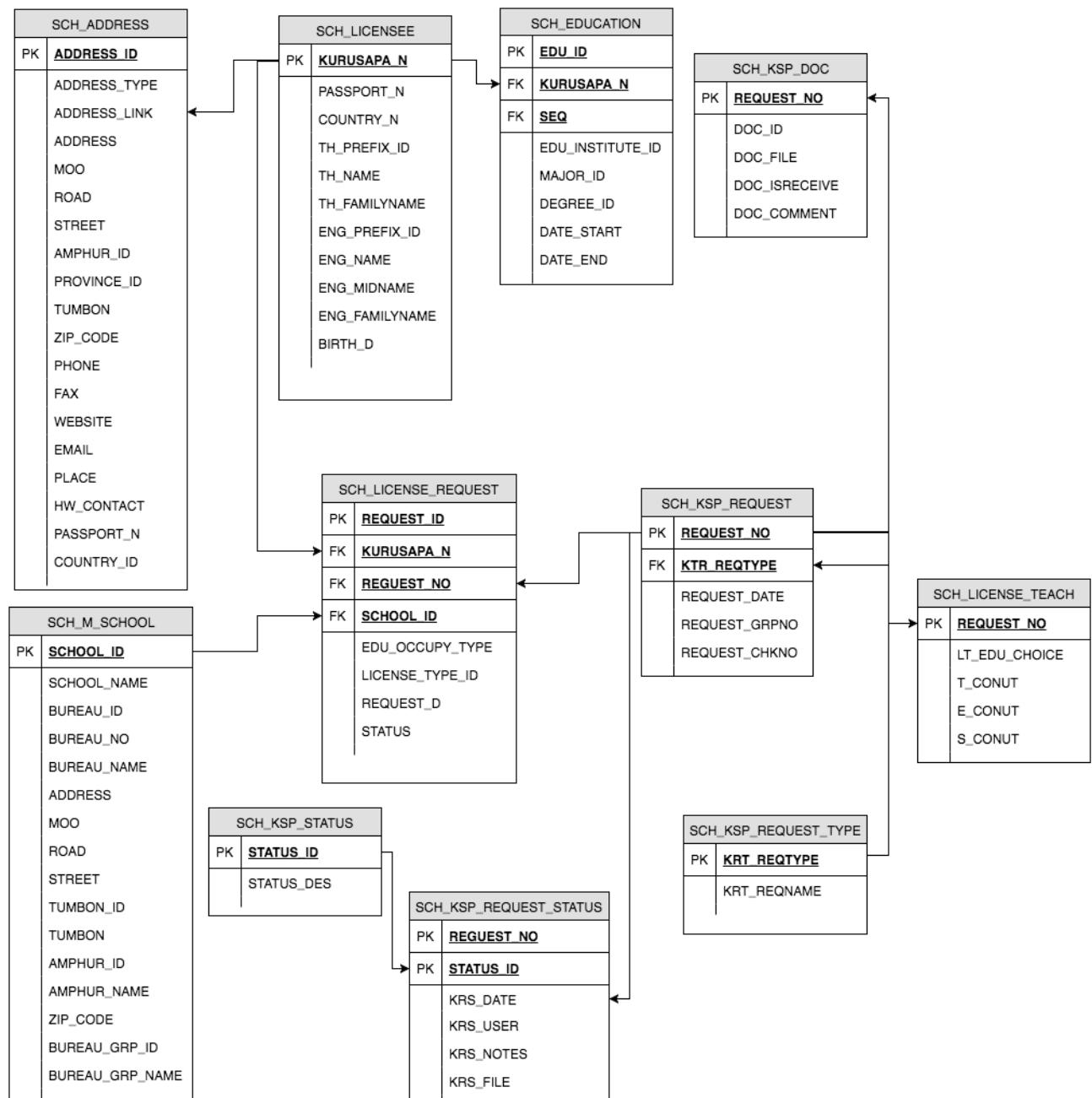
ภาพแสดงพื้นที่ข้อมูลของระบบงาน

3.3.3 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน/ประสบการณ์สอน

พังก์ชันของระบบงาน



ภาพแสดงพังก์ชันของระบบงาน

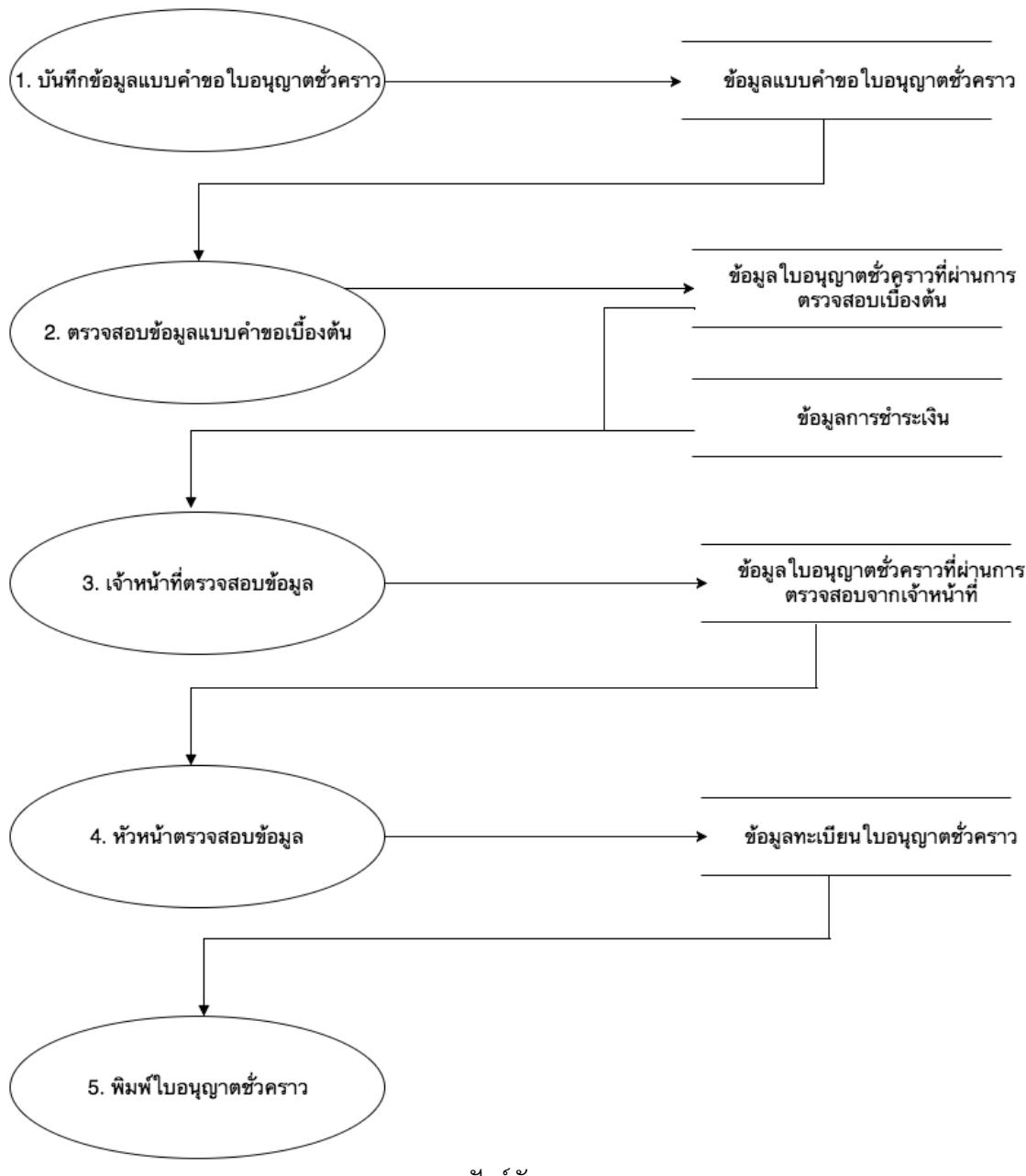


ER Diagram

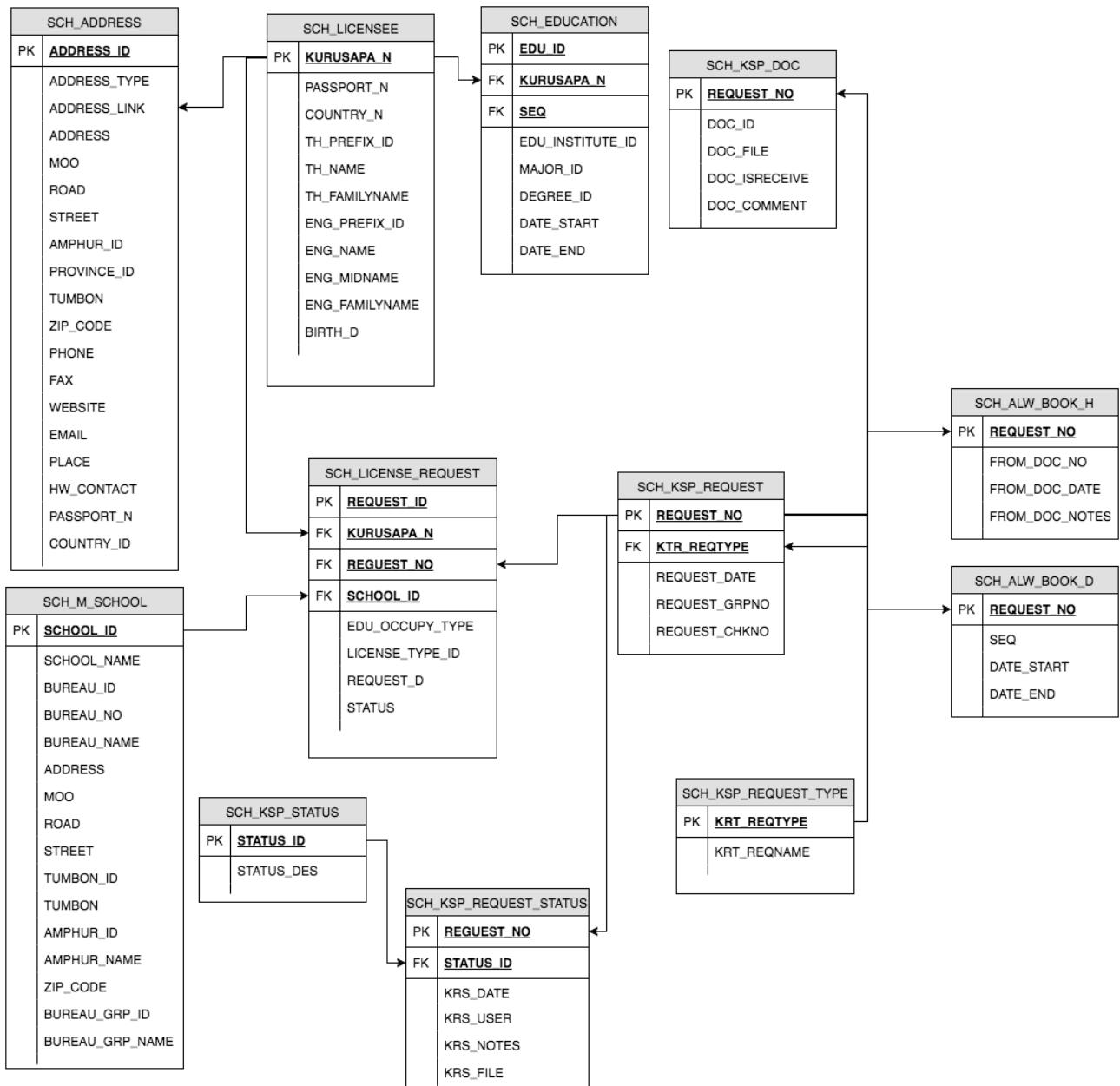
ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.3.4 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว

พังก์ชันของระบบงาน



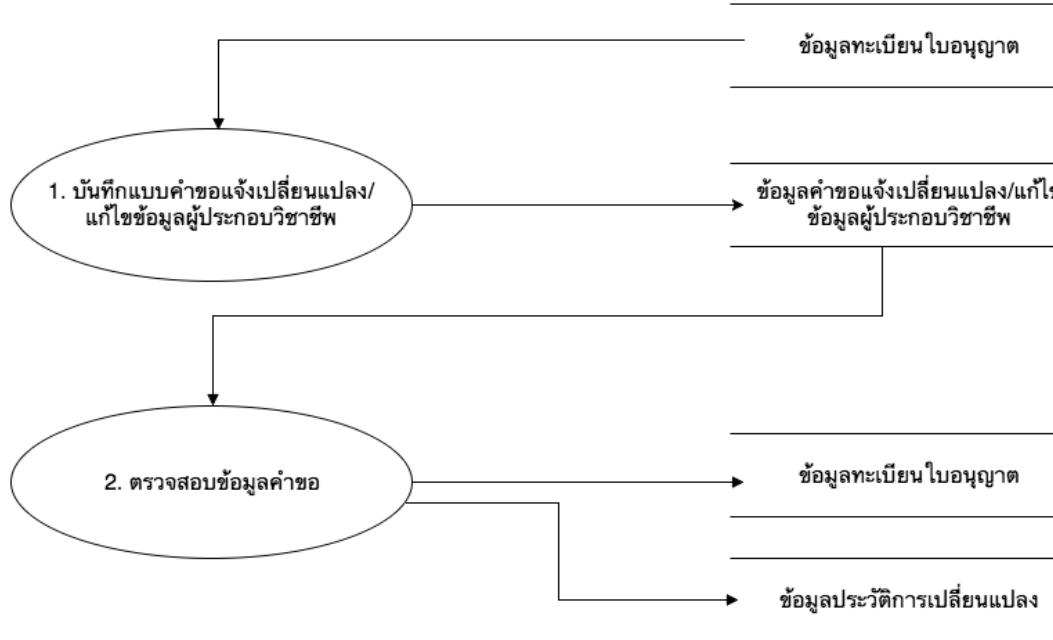
ER Diagram



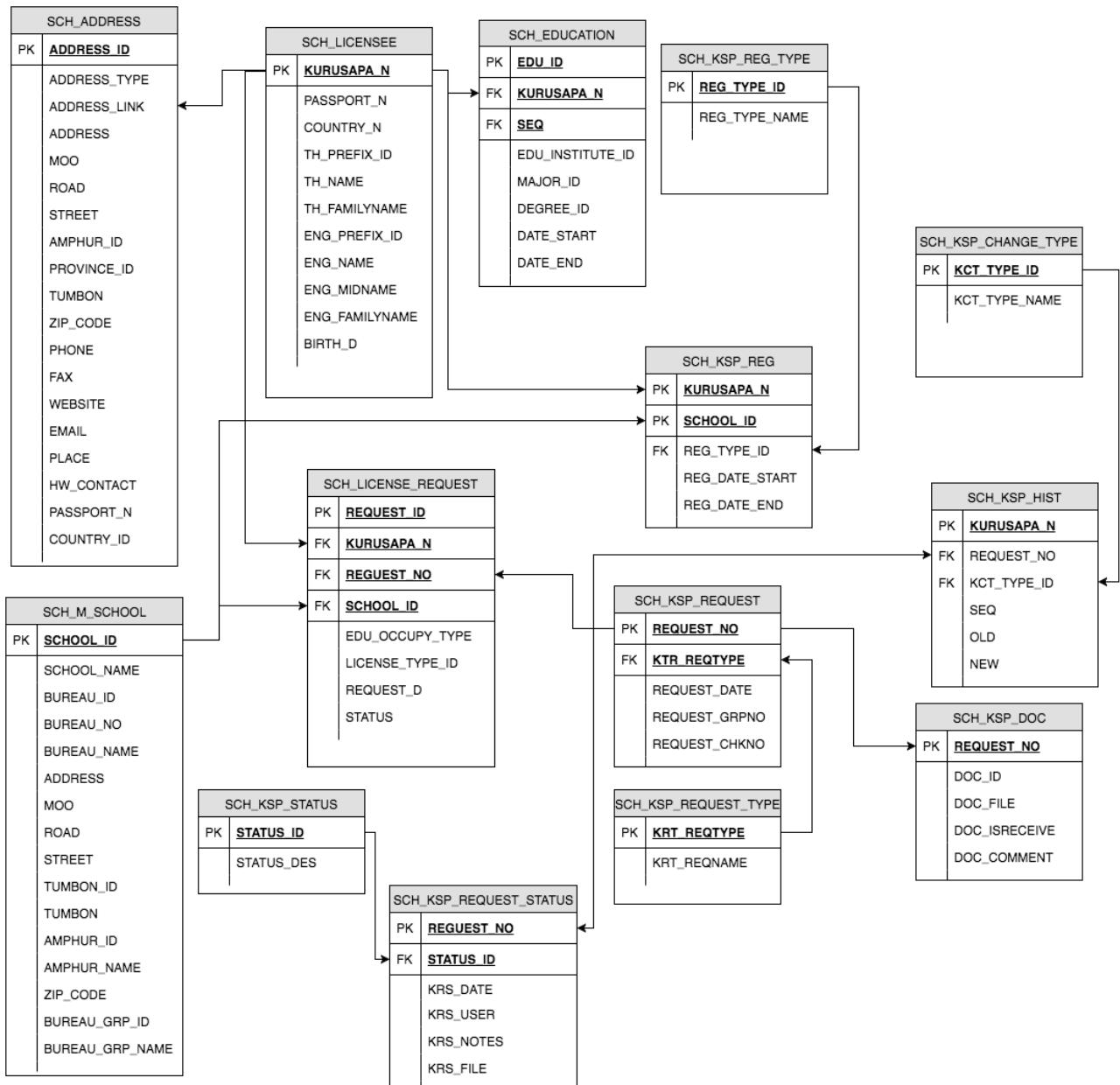
ภาพแสดงพื้นที่ข้อมูลของระบบงาน

3.3.5 ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา

พังก์ชันของระบบงาน

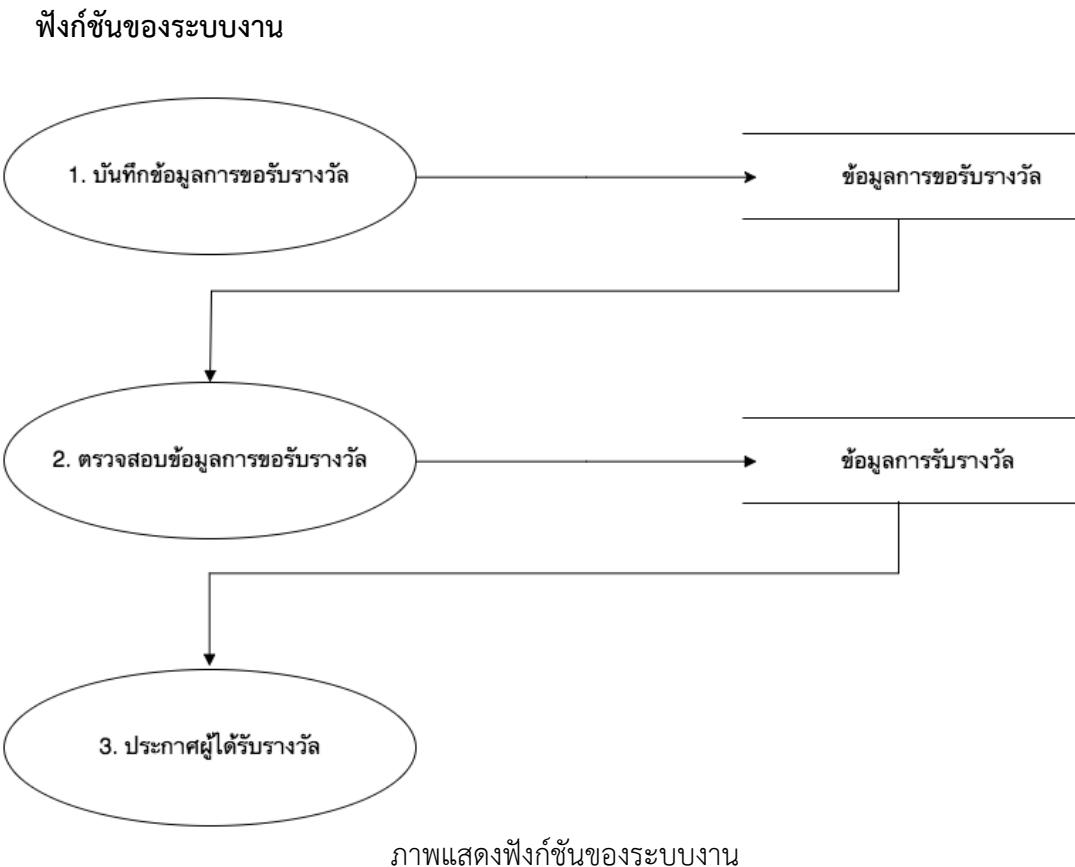


ER Diagram

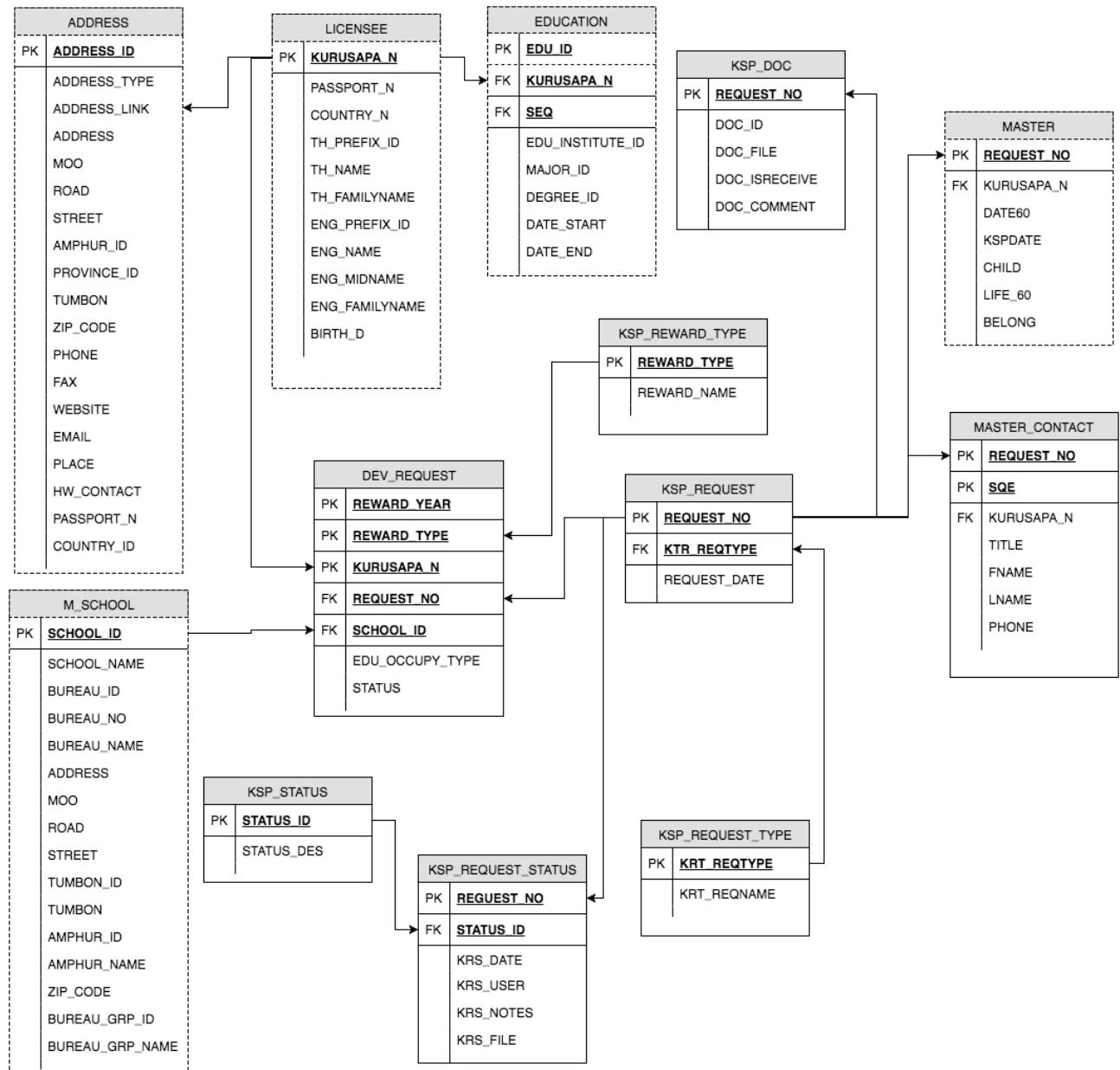


ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

3.4 ระบบยกย่องวิชาชีพ



ER Diagram



ภาพแสดงฟังก์ชันของระบบงาน

บทที่ 4 รายละเอียดของการออกแบบฐานข้อมูล

4.1 ระบบมาตรฐานวิชาชีพ

4.1.1 ระบบรับรองปริญญาและประกาศนียบัตร

ชื่อตาราง EDU_APPROVE รายละเอียด ข้อมูลการรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรทางการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	EDU_APPROVE_ID	P	VARCHAR2 (4)	Y	รหัสการรับรอง ออกโดยอัตโนมัติ หรือ ใส่รหัสเข้ามา
2	EDU_SEQ	P	NUMBER	Y	ลำดับที่ของรหัสรับรองปกติ=1
3	EDU_INSTITUTE		VARCHAR2 (1000)		ชื่อสถาบัน
4	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับปริญญา
5	EDU_DEP		VARCHAR2 (50)		ชื่อคณะ
6	EDU_DEGREE_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อปริญญาอย่าง
7	EDU_DEGREE_L		VARCHAR2 (100)		ชื่อปริญญาเต็ม
8	EDU_MAJOR		VARCHAR2 (2000)		สาขาวิชา
9	EDU_APPROVE_T		VARCHAR2 (20)		ครั้งที่อนุมัติ เช่น 2/2550
10	EDU_APPROVE_D		DATE		วันที่อนุมัติ
11	EDU_DETAIL		VARCHAR2 (2000)		รายละเอียดการเทียบเท่าปริญญา หมายเหตุ
12	STATUS		VARCHAR2 (1)		สถานะ 1=คงอยู่
13	C_USER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้สร้าง
14	C_DATE		DATE		วันเวลาที่สร้าง
15	M_USER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
16	M_DATE		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
17	EDU_VALID		VARCHAR2 (200)		รับรองตั้งแต่ปีการศึกษา
18	EDU_GOT_CERT		VARCHAR2 (400)		ได้รับใบอนุญาต (ใบอนุญาต ปฏิบัติการสอน,ใบอนุญาตประกอบ

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลของขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REGUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดของขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REGUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID		VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขั้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราง M_EDU_CONTACT
รายละเอียด ข้อมูลผู้ติดต่อ

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	MEC_SEQ		VARCHAR2 (100)		ลำดับที่
3	MEC_TITLE		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
4	MEC_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
5	MEC_LASTNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
6	MEC_POSITION		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
7	MEC_TEL		VARCHAR2 (100)		เบอร์โทรศัพท์

ข้อมูล M_EDU_INSTITUTE

รายละเอียด ข้อมูลมหาวิทยาลัย

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	MIT_ID	P	VARCHAR2 (3)	Y	รหัสมหาลัย
2	MIT_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อมหาลัย
3	MIT_SUB_ID	P	VARCHAR2 (2)	Y	รหัสวิทยาเขต
4	MIT_SUB_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อวิทยาเขต
5	ADDRESS		VARCHAR2 (20)		ที่อยู่
6	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่
7	ROAD		VARCHAR2 (50)		ถนน
8	TUMBON		VARCHAR2 (50)		ตำบล
9	AMPHUR		VARCHAR2 (50)		อำเภอ
10	PROVINCE		VARCHAR2 (50)		จังหวัด
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (50)		รหัสไปรษณีย์
12	MIT_FULL_NAME		VARCHAR2 (250)		
13	MIT_NAME_SOUND		VARCHAR2 (250)		
14	MIT_SNAME_SOUND		VARCHAR2 (250)		
15	MIT_FNAME_SOUND		VARCHAR2 (250)		

ข้อมูล STD_REQUEST

รายละเอียด ข้อมูลขอรับรองปริญญา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	MIT_ID	P	VARCHAR2 (3)	Y	รหัสมหาลัย
2	MIT_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อมหาลัย
3	MIT_SUB_ID	P	VARCHAR2 (2)	Y	รหัสวิทยาเขต
4	MIT_SUB_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อวิทยาเขต
5	ADDRESS		VARCHAR2 (20)		ที่อยู่
6	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่
7	ROAD		VARCHAR2 (50)		ถนน
8	TUMBON		VARCHAR2 (50)		ตำบล
9	AMPHUR		VARCHAR2 (50)		อำเภอ
10	PROVINCE		VARCHAR2 (50)		จังหวัด

4.1.2 ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาและประกาศนียบัตรที่ครุสภากา Höfner การรับรอง (KSP BUNDIT)

ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา

ชื่อตาราง BDT_ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	BDA_ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS_SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน;2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจากตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนกลางในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง BDT_ADMISSION_D
รายละเอียด ข้อมูลส่วนหัวของผู้เข้าศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	EDU_APPROVE_ID	P	VARCHAR2 (4)	Y	รหัสรับรอง
2	SCHOOL_YEAR	P	NUMBER	Y	ปีการศึกษา
3	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)		รหัสประจำตัวประชาชน
4	DATE_ADMISS		DATE		วันที่เข้าศึกษา
5	STUDENT_NO		VARCHAR2 (50)		รหัสนักศึกษา

ชื่อตาราง BDT_ADMISSION_H
รายละเอียด ข้อมูลส่วนหัวของผู้เข้าศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	EDU_APPROVE_ID	P	VARCHAR2 (4)	Y	รหัสรับรอง
2	SCHOOL_YEAR	P	NUMBER	Y	ปีการศึกษา
3	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (20)		เลขที่คำขอ
4	BAH_MAX_STUDENTS		NUMBER		จำนวนนักศึกษาสูงสุด
5	BAH_DATE_ADMISS		VARCHAR2 (50)		วันที่เข้าศึกษา

ชื่อตาราง BDT_LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลเข้าศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาไทย
5	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
6	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล

7	ENG_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาอังกฤษ
8	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
9	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
10	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
11	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
12	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
13	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
14	GENDER		CHAR (1)		เพศ
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
18	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้สร้าง
19	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
20	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้แก้ไข
21	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
22	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย
23	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
24	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการออกรายงาน
25	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการออก
26	RACE_ID		VARCHAR2 (2)		เชื้อชาติ
27	MARRY_STATUS		VARCHAR2 (1)		S=โสด M=แต่งงาน D=หย่าร้าง
28	OCCUPATION		VARCHAR2 (100)		อาชีพปัจจุบัน
29	INSTITUTE		VARCHAR2 (100)		สถานที่ทำงาน
30	DEP		VARCHAR2 (100)		สำนัก กอง

ชื่อตาราง EDU_APPROVE
รายละเอียด ข้อมูลการรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรทางการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	EDU_APPROVE_ID	P	VARCHAR2 (4)	Y	รหัสการรับรอง ออกโดยอัตโนมัติ หรือ ใส่รหัสเข้ามา
2	EDU_SEQ	P	NUMBER	Y	ลำดับที่ของรหัสรับรองปกติ=1
3	EDU_INSTITUTE		VARCHAR2 (1000)		ชื่อสถาบัน
4	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับปริญญา
5	EDU_DEP		VARCHAR2 (50)		ชื่อคณะ
6	EDU_DEGREE_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อปริญญาอย่าง
7	EDU_DEGREE_L		VARCHAR2 (100)		ชื่อปริญญาเต็ม
8	EDU_MAJOR		VARCHAR2 (2000)		สาขาวิชา
9	EDU_APPROVE_T		VARCHAR2 (20)		ครึ่งท่อนุมัติ เช่น 2/2550
10	EDU_APPROVE_D		DATE		วันท่อนุมัติ
11	EDU_DETAIL		VARCHAR2 (2000)		รายละเอียดการเทียบเท่าปริญญา หมายเหตุ
12	STATUS		VARCHAR2 (1)		สถานะ 1=คงอยู่
13	C_USER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้สร้าง
14	C_DATE		DATE		วันเวลาที่สร้าง
15	M_USER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
16	M_DATE		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
17	EDU_VALID		VARCHAR2 (200)		รับรองตั้งแต่ปีการศึกษา
18	EDU_GOT_CERT		VARCHAR2 (400)		ได้รับใบอนุญาต (ใบอนุญาต ปฏิบัติการสอน,ใบอนุญาตประกอบ

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ข้อตราส ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ข้อตราส ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID		VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ข้อตราส ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DESC		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ข้อมูลสถานะ
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสสถานะ
2	STATUS.Des		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ข้อมูลผู้ติดต่อ
รายละเอียด ข้อมูลผู้ติดต่อ

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	MEC_SEQ		VARCHAR2 (100)		ลำดับที่
3	MEC_TITLE		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
4	MEC_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
5	MEC_LASTNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
6	MEC_POSITION		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
7	MEC_TEL		VARCHAR2 (100)		เบอร์โทรศัพท์

ข้อมูล M_EDU_INSTITUTE

รายละเอียด ข้อมูลมหาวิทยาลัย

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	MIT_ID	P	VARCHAR2 (3)	Y	รหัสมหาลัย
2	MIT_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อมหาลัย
3	MIT_SUB_ID	P	VARCHAR2 (2)	Y	รหัสวิทยาเขต
4	MIT_SUB_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อวิทยาเขต
5	ADDRESS		VARCHAR2 (20)		ที่อยู่
6	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่
7	ROAD		VARCHAR2 (50)		ถนน
8	TUMBON		VARCHAR2 (50)		ตำบล
9	AMPHUR		VARCHAR2 (50)		อำเภอ
10	PROVINCE		VARCHAR2 (50)		จังหวัด
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (50)		รหัสไปรษณีย์
12	MIT_FULL_NAME		VARCHAR2 (250)		
13	MIT_NAME_SOUND		VARCHAR2 (250)		
14	MIT_SNAME_SOUND		VARCHAR2 (250)		
15	MIT_FNAME_SOUND		VARCHAR2 (250)		

ข้อมูล STD_REQUEST

รายละเอียด ข้อมูลขอรับรองปริญญา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	MIT_ID	P	VARCHAR2 (3)	Y	รหัสมหาลัย
2	MIT_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อมหาลัย
3	MIT_SUB_ID	P	VARCHAR2 (2)	Y	รหัสวิทยาเขต
4	MIT_SUB_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อวิทยาเขต
5	ADDRESS		VARCHAR2 (20)		ที่อยู่
6	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่
7	ROAD		VARCHAR2 (50)		ถนน
8	TUMBON		VARCHAR2 (50)		ตำบล
9	AMPHUR		VARCHAR2 (50)		อำเภอ
10	PROVINCE		VARCHAR2 (50)		จังหวัด

ผู้สำเร็จการศึกษา

ชื่อตาราง BDT_ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถานบันคึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	BDA_ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS_SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน;2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจากตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนกลางในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง BDT_GRADUATE_D
รายละเอียด ข้อมูลรายชื่อของผู้สำเร็จการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	EDU_APPROVE_ID	P	VARCHAR2 (4)	Y	รหัสรับรอง
2	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)		รหัสประจำตัวประชาชน
3	DATE_ADMISS		DATE		วันที่เข้าศึกษา
4	STUDENT_NO		VARCHAR2 (50)		รหัสนักศึกษา

ชื่อตาราง BDT_GRADUATE_H
รายละเอียด ข้อมูลส่วนหัวของผู้สำเร็จศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	EDU_APPROVE_ID	P	VARCHAR2 (4)	Y	รหัสรับรอง
2	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
3	BGH_DATE_GRADUATE		DATE		วันที่สำเร็จการศึกษา
4	BGH_APPROVE_NO		VARCHAR2 (50)		ครั้งที่อนุมัติ
5	BGH_DATE_APPROV		DATE		วันที่อนุมัติ

ชื่อตาราง BDT_LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลเข้าคีย์เก็ชฯ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาไทย
5	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
6	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
7	ENG_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาอังกฤษ
8	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
9	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกางภาษาอังกฤษ
10	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
11	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
12	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์รูปภาพ
13	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
14	GENDER		CHAR (1)		เพศ
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
18	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้สร้าง
19	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
20	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้แก้ไข
21	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
22	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย
23	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
24	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
25	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
26	RACE_ID		VARCHAR2 (2)		เชื้อชาติ
27	MARRY_STATUS		VARCHAR2 (1)		S=โสด M=แต่งงาน D=หย่าร้าง
28	OCCUPATION		VARCHAR2 (100)		อาชีพปัจจุบัน
29	INSTITUTE		VARCHAR2 (100)		สถานที่ทำงาน
30	DEP		VARCHAR2 (100)		สำนัก กอง

ชื่อตาราง EDU_APPROVE
รายละเอียด ข้อมูลการรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรทางการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	EDU_APPROVE_ID	P	VARCHAR2 (4)	Y	รหัสการรับรอง ออกโดยอัตโนมัติ หรือ ใส่รหัสเข้ามา
2	EDU_SEQ	P	NUMBER	Y	ลำดับที่ของรหัสรองปกติ=1
3	EDU_INSTITUTE		VARCHAR2 (1000)		ชื่อสถาบัน
4	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับปริญญา
5	EDU_DEP		VARCHAR2 (50)		ชื่อคณะ
6	EDU_DEGREE_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อปริญญาอย่าง
7	EDU_DEGREE_L		VARCHAR2 (100)		ชื่อปริญญาเต็ม
8	EDU_MAJOR		VARCHAR2 (2000)		สาขาวิชา
9	EDU_APPROVE_T		VARCHAR2 (20)		ครั้งที่อนุมัติ เช่น 2/2550
10	EDU_APPROVE_D		DATE		วันที่อนุมัติ
11	EDU_DETAIL		VARCHAR2 (2000)		รายละเอียดการเทียบเท่าปริญญา หมายเหตุ
12	STATUS		VARCHAR2 (1)		สถานะ 1=คงอยู่
13	C_USER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้สร้าง
14	C_DATE		DATE		วันเวลาที่สร้าง
15	M_USER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
16	M_DATE		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
17	EDU_VALID		VARCHAR2 (200)		รับรองตั้งแต่ปีการศึกษา
18	EDU_GOT_CERT		VARCHAR2 (400)		ได้รับใบอนุญาต (ใบอนุญาต ปฏิบัติการสอน,ใบอนุญาตประกอบ

ชื่อตาราง BDT_TEACH
รายละเอียด ข้อมูลส่วนหัวของผู้สำเร็จศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	BDTT_SEQ	P	VARCHAR2 (4)	Y	ลำดับที่
2	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	เลขที่บัตรประชาชน
3	SCHOOL_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสโรงเรียน
4	BGH_APPROVE_NO		VARCHAR2 (50)		ครั้งที่อนุมัติ
5	BGH_DATE_APPROV		DATE		วันที่อนุมัติ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID		VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DESC		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ข้อตราง KSP_STATUS

รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสสถานะ
2	STATUS.Des		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ข้อตราง M_SCHOOL

รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสตำบล
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล

24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
28	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		E-mail
31	WEB		VARCHAR2 (600)		เว็บไซต์

ข้อมูล M_EDU_INSTITUTE

รายละเอียด ข้อมูลมหาวิทยาลัย

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	MIT_ID	P	VARCHAR2 (3)	Y	รหัสมหาลัย
2	MIT_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อมหาลัย
3	MIT_SUB_ID	P	VARCHAR2 (2)	Y	รหัสวิทยาเขต
4	MIT_SUB_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อวิทยาเขต
5	ADDRESS		VARCHAR2 (20)		ที่อยู่
6	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่
7	ROAD		VARCHAR2 (50)		ถนน
8	TUMBON		VARCHAR2 (50)		ตำบล
9	AMPHUR		VARCHAR2 (50)		อำเภอ
10	PROVINCE		VARCHAR2 (50)		จังหวัด
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (50)		รหัสไปรษณีย์
12	MIT_FULL_NAME		VARCHAR2 (250)		
13	MIT_NAME_SOUND		VARCHAR2 (250)		
14	MIT_SNAME_SOUND		VARCHAR2 (250)		
15	MIT_FNAME_SOUND		VARCHAR2 (250)		

ข้อมูล STD_REQUEST

รายละเอียด ข้อมูลขอรับรองปริญญา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	MIT_ID	P	VARCHAR2 (3)	Y	รหัสมหาลัย
2	MIT_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อมหาลัย
3	MIT_SUB_ID	P	VARCHAR2 (2)	Y	รหัสวิทยาเขต
4	MIT_SUB_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อวิทยาเขต
5	ADDRESS		VARCHAR2 (20)		ที่อยู่
6	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่
7	ROAD		VARCHAR2 (50)		ถนน
8	TUMBON		VARCHAR2 (50)		ตำบล
9	AMPHUR		VARCHAR2 (50)		อำเภอ
10	PROVINCE		VARCHAR2 (50)		จังหวัด

4.1.3 ระบบเที่ยบโอน/ทดสอบ/อบรมความรู้ ตามมาตรฐานวิชาชีพ

ระบบเที่ยบโอนตามมาตรฐานวิชาชีพ

ชื่อตาราง ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS_SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่สะดวกในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง EDU_STD
รายละเอียด ข้อมูลขอเที่ยบโอน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	ESTD_ID		VARCHAR2 (20)		เลขที่มาตราฐาน
3	SEQ		VARCHAR2 (20)		ลำดับที่
4	SUBJECT_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสวิชา
5	SUBJECT_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อวิชา
6	GRADE		VARCHAR2 (100)		ผลการเรียน
7	ESTE_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจาก ตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูล หลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจาก ตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1=null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่า ป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space ออก
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบ การศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ข้อตราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร

ข้อตราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอรับข้อมูลเปลี่ยน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ข้อตราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DESC		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID		VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกทำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการรองขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE_REQUEST_SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ,0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว,0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่

13	REASON	VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID	NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID	NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON	CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R	DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY	VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT	VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวที่ไปส่งทำงานขึ้นถัดไป
20	CREATED_D	DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY	VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY	VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW	VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD	NUMBER		
25	PASSPORT_N	VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID	VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลเข้าศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาไทย
5	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
6	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
7	ENG_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาอังกฤษ
8	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
9	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
10	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
11	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
12	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
13	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
14	GENDER		CHAR (1)		เพศ
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ

16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
18	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้สร้าง
19	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
20	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้แก้ไข
21	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
22	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย
23	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
24	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
25	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
26	RACE_ID		VARCHAR2 (2)		เชื้อชาติ
27	MARRY_STATUS		VARCHAR2 (1)		S=โสด M=แต่งงาน D=หย่าร้าง
28	OCCUPATION		VARCHAR2 (100)		อาชีพปัจจุบัน
29	INSTITUTE		VARCHAR2 (100)		สถานที่ทำงาน
30	DEP		VARCHAR2 (100)		สำนัก กอง

ข้อตราง M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสตำบล
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
28	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		E-mail
31	WEB		VARCHAR2 (600)		เว็บไซต์

ระบบทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพ

ชื่อตาราง ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS_SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่สะดวกในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง EDU_STD_PRE_T
รายละเอียด ข้อมูลผู้ผ่านการทดสอบ เทียบโอน ฝึกอบรม

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่า ป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space ออก
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่า ป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space ออก
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลเข้าศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาไทย
5	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
6	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
7	ENG_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาอังกฤษ
8	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
9	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
10	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
11	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
12	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
13	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
14	GENDER		CHAR (1)		เพศ
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
18	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้สร้าง
19	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
20	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้แก้ไข
21	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
22	REASON_ID		NUMBER		เหตุการณ์นำเข้า
23	REMOVE_D		DATE		วันที่นำเข้า
24	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอภิปรายงาน
25	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอภิปรายงาน
26	RACE_ID		VARCHAR2 (2)		เชื้อชาติ
27	MARRY_STATUS		VARCHAR2 (1)		S=โสด M=แต่งงาน D=หย่าร้าง
28	OCCUPATION		VARCHAR2 (100)		อาชีพปัจจุบัน
29	INSTITUTE		VARCHAR2 (100)		สถานที่ทำงาน
30	DEP		VARCHAR2 (100)		สำนัก กอง

ระบบบอรมความรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพ

ชื่อตาราง ADDRESS รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่สะดวกในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ข้อมูลผู้ผ่านสอบเทียบ เทียบโอน อบรมหลักสูตร

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสเลขประจำตัวประชาชน
2	STD_ID	P	NUMBER	Y	รหัสมาตรฐาน
3	STD_TYPE		VARCHAR2 (1)		ประเภทที่ได้ (T=เทียบโอน E=สอบเทียบ S=อบรมหลักสูตร)
4	P_TIME		VARCHAR2 (10)		ครั้งที่ผ่าน เช่น 3/2551
5	P_ORDER		VARCHAR2 (5)		ลำดับที่ผ่าน
6	GRADUATE_YEAR		DATE		วันเดือนปีที่ได้มาตรฐาน
7	STATUS		VARCHAR2 (1)		สถานะ (1=ผ่าน, -1=ไม่ผ่าน)
8	EDU_TYPE_ID	P	VARCHAR2 (2)	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ

ข้อมูลคุณสมบัติ

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
3	ESP_APPROVE		VARCHAR2 (1)		สถานะการตรวจสอบคุณสมบัติ

ข้อมูลการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเชิงปริมาณ เชื่อมจากตาราง DEGREE

6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่า ป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space ออก
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบ การศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS.Des		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดของขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID		VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขั้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสสถานะ
2	STATUS_Des		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลสำหรับการรองขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE_REQUEST_SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ,0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว,0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวรี่ไปสั่งทำงานขั้นถัดไป
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลเข้าศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาไทย
5	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
6	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
7	ENG_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาอังกฤษ
8	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
9	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
10	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
11	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
12	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
13	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
14	GENDER		CHAR (1)		เพศ
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
18	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้สร้าง
19	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
20	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้แก้ไข
21	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
22	REASON_ID		NUMBER		เหตุการณ์นำเข้า
23	REMOVE_D		DATE		วันที่นำเข้า
24	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
25	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
26	RACE_ID		VARCHAR2 (2)		เชื้อชาติ
27	MARRY_STATUS		VARCHAR2 (1)		S=โสด M=แต่งงาน D=หย่าร้าง
28	OCCUPATION		VARCHAR2 (100)		อาชีพปัจจุบัน
29	INSTITUTE		VARCHAR2 (100)		สถานที่ทำงาน
30	DEP		VARCHAR2 (100)		สำนัก กอง

ข้อตราง M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสตำบล
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
28	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		E-mail
31	WEB		VARCHAR2 (600)		เว็บไซต์

4.1.4 ระบบรองคุณวุฒิการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ

ชื่อตาราง ADDRESS รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนกลางในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่า ป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space ออก
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขี้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DESC		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขี้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID		VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขี้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID		NUMBER		รหัสสถานะ
2	STATUS_DESC		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการรองขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ, 0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว, 0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวที่ไปส่งทำงานขั้นต่อไป
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อต่าง LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลเข้าศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาไทย
5	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
6	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
7	ENG_PREFIX_ID		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้าภาษาอังกฤษ
8	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
9	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่ोกลางภาษาอังกฤษ
10	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
11	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
12	PICTURE		VARCHAR2 (100)		รูปภาพ
13	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
14	GENDER		CHAR (1)		เพศ
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล
17	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
18	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้สร้าง
19	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
20	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้แก้ไข
21	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
22	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย
23	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
24	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการออกรายงาน
25	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการออกรายงาน
26	RACE_ID		VARCHAR2 (2)		เชื้อชาติ
27	MARRY_STATUS		VARCHAR2 (1)		S=โสด M=แต่งงาน D=หย่าร้าง
28	OCCUPATION		VARCHAR2 (100)		อาชีพปัจจุบัน
29	INSTITUTE		VARCHAR2 (100)		สถานที่ทำงาน
30	DEP		VARCHAR2 (100)		สำนัก กอง

ข้อมูล M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสตำบล
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
28	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		E-mail
31	WEB		VARCHAR2 (600)		เว็บไซต์

ชื่อตาราง STD_GQ10
รายละเอียด ข้อมูลคุณสมบัติ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	GQ_TITLE		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
3	GQ_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
4	GQ_LASTNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
5	GQ_POSITION		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง

ชื่อตาราง STD_GQ20
รายละเอียด ข้อมูลคุณสมบัติ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	GQ_TITLE		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
3	GQ_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
4	GQ_LASTNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
5	GQ_POSITION		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง

4.2 ระบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (e-licensing) ของครูชาวไทย/ครูชาวต่างประเทศ

4.2.1 ระบบขึ้นทะเบียนขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ชื่อตาราง ADDRESS รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียน บ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนกลางในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ข้อตราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ข้อตราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REGUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	F	VARCHAR2 (100)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ข้อตราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REGUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลข หนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจาก ตารางหลัก MEMBER TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัศคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัศคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมลล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลใน ตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยฐานะ เชื่อมจากตาราง หลัก ACADEMIC STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
29	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้น ทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ ,0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระ แล้ว,0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวที่ไปส่ง ทำงานขั้นถัดไป
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอ ต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

4.2.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ชื่อตาราง ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียน บ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนกลางในการติดต่อ H= บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง DEV_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลผู้รับรางวัล

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REWARD_YEAR	P	NUMBER	Y	ปี พ.ศ.
2	REWARD_TYPE		NUMBER		ประเภทรางวัล
3	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)		เลขบัตรประชาชน
4	REQUEST_NO		NUMBER		เลขที่คำขอ
5	SCHOOL_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน
6	EDU_OCCUPY_TYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสอาชีพทางการศึกษา
7	STATUS		VARCHAR2 (20)		สถานะ

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1=null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space ออก
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (100)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขั้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_REWARD_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทรางวัล

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REWARD_TYPE	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทรางวัล
2	REWARD_NAME		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทรางวัล

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจากตารางหลัก MEMBER_TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลในตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยฐานะ เชื่อมจากตารางหลัก ACADEMIC STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย

ชื่อตาราง LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
29	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE_REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ,0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว, 0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวรี่ไปสั่งทำงาน
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

ชื่อตาราง MASTER_CONTACT

รายละเอียด ข้อมูลผู้ติดต่อ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	NUMBER	Y	เลขที่คำขอ
2	SQE	P	NUMBER	Y	ลำดับที่
3	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (50)		เลขบัตรประชาชน
4	TITLE		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้า
5	FNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
6	LNAME		VARCHAR2 (50)		สกุล
7	PHONE		VARCHAR2 (10)		เบอร์โทรศัพท์

4.2.3 ระบบใบแทนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ชื่อตาราง ADDRESS

รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียน บ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ต่าง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากต่าง PROVINCE

10	TUMBON		VARCHAR2 (200)	ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)	รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)	โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)	โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)	เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)	มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)	อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)	อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)	ที่อยู่สัดดาวในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)	เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)	ประเทศ

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบ การศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลของขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REGUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดของขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REGUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (100)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขั้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลข หนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจาก ตารางหลัก MEMBER TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมลล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลใน ตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยฐานะ เชื่อมจากตาราง หลัก ACADEMIC STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		ilogin ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		ilogin ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย

ชื่อตาราง LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
29	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE_REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ,0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว, 0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวรี่ไปสั่งทำงาน
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง LICENSE_REPRINT
รายละเอียด ข้อมูลใบแทนใบอนุญาต

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	PAID_TYPE		VARCHAR2 (100)		PAID COST TYPE 31 ใบแทนใบอนุญาต = 200
3.	DOC_TYPE		VARCHAR2 (100)		O=บันทึกถ้อยคำ,P=แจ้งความ, S=เจ้าหน้าที่ขอแก้ไข/ -
4.	P_STATION		VARCHAR2 (100)		สถานีสำรวจ
5.	DOC_DATE		VARCHAR2 (100)		วันที่แจ้งความ/บันทึกถ้อยคำ

ข้อมูล M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

4.2.4 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน

ชื่อตาราง ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียน บ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนกลางในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	PK	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 2.1-2.0)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID	P	VARCHAR2 (100)	Y	รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลของข้ออ้างอิง

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	F	VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดของข้ออ้างอิง

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (100)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจากตารางหลัก MEMBER TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสรคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสรคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลในตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยฐานะ เชื่อมจากตารางหลัก ACADEMIC STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการณ์จำหน่าย

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
29	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ชื่น ทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ, 0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระ แล้ว, 0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวที่ไปสั่ง
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง LICENSE_TEACH
รายละเอียด ข้อมูลใบอนุญาตปฏิบัติการสอน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	LT_EDU_CHOICE		VARCHAR2 (100)		ข้อที่เลือกจาก การศึกษา
3.	T_CONUT		VARCHAR2 (100)		จำนวนเที่ยบโอน
4.	E_CONUT		VARCHAR2 (100)		จำนวนทดสอบ
5.	S_CONUT		VARCHAR2 (100)		จำนวนฝึกอบรม

ชื่อตาราง M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

4.2.5 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว

ชื่อตาราง ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS_SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจากตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่สุ่มดาวในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง ALW_BOOK_H
รายละเอียด ข้อมูลส่วนหัวของการผ่อนผัน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (20)	Y	เลขที่คำขอ
2	FROM_DOC_NO		VARCHAR2 (20)		อ้างอิงถึงเอกสารเลขที่
3.	FROM_DOC_DATE		VARCHAR2 (20)		อ้างอิงลงวันที่
4.	FROM_DOC_NOTES		VARCHAR2 (20)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง ALW_BOOK_D
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดผู้ผ่อนผันแต่ละคน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (20)	Y	เลขที่คำขอ
2	SEQ		VARCHAR2 (20)		ลำดับที่
3.	DATE_START		DATE		วันที่อนุมัติ
4.	DATE_END		DATE		วันที่สิ้นสุด

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID	F	VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID	F	VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID	F	VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตราสารมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ติด . และ
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID	P	VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลของข้ออ้างอิง

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดของข้ออ้างอิง

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (100)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจากตารางหลัก MEMBER TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสรคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสรคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลในตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยฐานะ เชื่อมจากตารางหลัก ACADEMIC STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการณ์จำหน่าย

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
29	REMOVE_D	P	DATE	Y	วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE_REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ,0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว, 0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวรี่ไปสั่งทำงาน
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ข้อมูล M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

4.2.6 ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ค่าดำเนินการ/และการคืนเงินค่าธรรมเนียม

ชื่อตาราง ENLIST
รายละเอียด ข้อมูลจำนวนหน้า Counter

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	AUTO_ID	P	VARCHAR2 (100)	Y	AUTO ID
2	NO	F	NUMBER	Y	เลขที่ใบเสร็จชำระเงิน
3	DATECREAT		DATE		วันที่ชำระเงิน
4	COST		NUMBER		จำนวนเงิน

ชื่อตาราง ENLIST 1
รายละเอียด ข้อมูลไปรษณีย์

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	AUTO_ID	P	VARCHAR2 (100)	Y	AUTO ID
2	NO	F	NUMBER	Y	เลขที่ใบเสร็จชำระเงิน
3	DATECREAT		DATE		วันที่ชำระเงิน
4	COST		NUMBER		จำนวนเงิน

ชื่อตาราง KSP_BILL_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะการชำระเงิน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KBS_STATUS_ID	P	VARCHAR2 (100)		รหัสสถานะชำระเงิน
2	KBS_STATUS_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสถานะชำระเงิน

ชื่อตาราง KSP_REFUND
รายละเอียด ข้อมูลการชำระเงินทางธนาคาร

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KR_RE_DATE		NUMBER		วันที่คืนเงิน
3	KR_RE_AMOUNT		DATE		จำนวนเงิน
4	KR_RE_REASON		NUMBER		สาเหตุ
5	KR_RE_OTHER		VARCHAR2 (100)		อื่นๆ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขี้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	F	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ จากตาราง KSP_REQUEST_TYPE
3	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่
6	BILL_NO	F	NUMBER	Y	เลขที่ใบเสร็จ จากตาราง ENLIST, ENLIST 1, KTB_PAID_D
7	BILL_DATE		DATE		วันที่ชำระเงิน
8	BILL_TYPE		VARCHAR2 (100)		ประเภทการชำระเงิน
9	BILL_STATUS	F	VARCHAR2 (100)	Y	รหัสสถานะ จากตาราง KSP_BILL_STATUS

ชื่อตาราง KTB_PAID_D
รายละเอียด ข้อมูลการชำระเงินทางธนาคาร

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	AUTO_ID	P	VARCHAR2 (100)	Y	AUTO ID
2	NO	F	NUMBER	Y	เลขที่ใบเสร็จชำระเงิน
3	DATECREATE		DATE		วันที่ชำระเงิน
4	COST		NUMBER		จำนวนเงิน

4.2.7 ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไข/จำนวนข้อมูลทางทะเบียนของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบ
วิชาชีพ

ชื่อตาราง ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS_SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจากตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง KSP_BAN
รายละเอียด ข้อมูลลักษณะต้องห้าม

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่บัตรประชาชน
2	BAN_ETHICS_BLACK		VARCHAR2 (100)		หมายเลขอรรยาบรรณดำ
3	BAN_ETHHICS_RED		VARCHAR2 (100)		หมายเลขอรรยาบรรณแดง
4	BOARD_DATE		VARCHAR2 (100)		มติวันที่
5	BOARD_NO		VARCHAR2 (100)		มติครั้งที่
6	BOARD_RESULT		VARCHAR2 (100)		ผลการพิจารณา

ชื่อตาราง KSP_CHANGE_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทการเปลี่ยนแปลง

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KCT_TYPE_ID	P	VARCHAR2 (100)	Y	รหัสประเภทการเปลี่ยนแปลง
2	KCT_TYPE_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อประเภทการเปลี่ยนแปลง

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง KSP_HIST
รายละเอียด ข้อมูลประวัติการเปลี่ยนแปลง

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขบัตรประชาชน
2	REQUEST_NO	F	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
3	KCT_TYPE_ID	F	VARCHAR2 (100)		รหัสประเภทการเปลี่ยนแปลง
4	SEQ		VARCHAR2 (100)		ลำดับที่
5	OLD		VARCHAR2 (100)		ข้อมูลเดิม
6	NEW		VARCHAR2 (100)		ข้อมูลใหม่

ชื่อตาราง KSP_PAUSE
รายละเอียด ข้อมูลเพิกถอน/เพิกใช้

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขบัตรประชาชน
2	KPT_PAUSE_TYPE	F	VARCHAR2 (100)		รหัสประเภทเพิกถอน/เพิกใช้
3	KP_DATE_START		VARCHAR2 (100)		วันเริ่มต้น
4	KP_DATE_STORT		VARCHAR2 (100)		วันสิ้นสุด
5	KP_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6	KP_DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		จือไฟล์

ชื่อตาราง KSP_PAUSE_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทเพิกถอน/เพิกใช้

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KPT_PAUSE_TYPE	P	VARCHAR2 (100)	Y	รหัสประเภทเพิกถอน/เพิกใช้
2	KPT_PAUSE_NAME	F	VARCHAR2 (100)		ชื่อประเภทเพิกถอน/เพิกใช้

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	F	VARCHAR2 (100)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS.Des		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_Des		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ,0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว,0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		Y=รอคิวสำหรับคิวรี่ไปสั่งทำงาน
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศไทย
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจาก ตารางหลัก MEMBER_TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ข้อมูลรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลใน ตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยฐานะ เชื่อมจากตารางหลัก ACADEMIC_STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เขื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่

ชื่อตาราง LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย
29	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ชื่อตาราง M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

4.2.8 ระบบรับ-ส่งเอกสารงานใบอนุญาต

ข้อมูล
รายละเอียด ข้อมูล

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	BCYEAR	P	VARCHAR2 (100)	Y	ปี พ.ศ.
2	RECEIVE_SEQ	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่หนังสือ ของแต่ละปี พ.ศ.
3	RECEIVE_DATE		VARCHAR2 (100)		รับวันที่
4	DOC_TYPE_ID		VARCHAR2 (100)		ประเภทหนังสือ
5	DOC_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่หนังสือ
	DOC_DATE		DATE		ลงวันที่
	REQUEST_NO	F	NUMBER		เลขที่คำขอ

ข้อมูล
รายละเอียด ข้อมูล

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	BCYEAR	P	VARCHAR2 (100)		ปี พ.ศ.
2	RECEIVE_SEQ	P	VARCHAR2 (100)		เลขที่รับ
3	SEQ		VARCHAR2 (100)		ลำดับที่
4	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (100)		เลขที่บัตรประชาชน

ข้อมูล
รายละเอียด ข้อมูล

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	DOC_BCYEAR	P	VARCHAR2 (100)	Y	ปี พ.ศ.
2	RECEIVE_SEQ	P	VARCHAR2 (100)		เลขที่รับ
3	DOC_MAIN_UNIT_SEQ		VARCHAR2 (100)		ลำดับที่
4	DOC_UNIT_ID		VARCHAR2 (100)		ถึงหน่วยงาน
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ข้อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE		NUMBER		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ข้อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ข้อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_STATUS

รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

4.3 ระบบบริการสถานศึกษา (KSP-School)

4.3.1 ระบบทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา

ชื่อตาราง SCH_ADDRESS

รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS_SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจากตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร

14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่สำหรับในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง SCH_EDUCATION

รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสร่างจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง SCH_KSP_CHANGE_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทการเปลี่ยนแปลง

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KCT_TYPE_ID	P	VARCHAR2 (100)	Y	รหัสประเภทการเปลี่ยนแปลง
2	KCT_TYPE_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อประเภทการเปลี่ยนแปลง

ชื่อตาราง SCH_KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง SCH_KSP_HIST
รายละเอียด ข้อมูลประวัติการเปลี่ยนแปลง

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขบัตรประชาชน
2	REQUEST_NO	F	VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
3	KCT_TYPE_ID	F	VARCHAR2 (100)		รหัสประเภทการเปลี่ยนแปลง
4	SEQ		VARCHAR2 (100)		ลำดับที่
5	OLD		VARCHAR2 (100)		ข้อมูลเดิม
6	NEW		VARCHAR2 (100)		ข้อมูลใหม่

ชื่อตาราง SCH_KSP_REREG
รายละเอียด ข้อมูลทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่บัตรประชาชน
2	SCHOOL_ID	F	VARCHAR2 (100)		รหัสสถานศึกษา
3.	REG_TYPE_ID		DATE		รหัสประเภทข้อมูลผู้ได้รับใบอนุญาต
4.	REG_DATE_START		NUMBER		วันที่เข้าปฏิบัติงาน
5.	REG_DATE_END		NUMBER		วันที่ลาออก

ชื่อตาราง SCH_KSP_REREG_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภททะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่บัตรประชาชน
2	SCHOOL_ID	F	VARCHAR2 (100)		รหัสสถานศึกษา
3.	REG_TYPE_ID		DATE		รหัสประเภทข้อมูลผู้ได้รับใบอนุญาต
4.	REG_DATE_START		NUMBER		วันที่เข้าปฏิบัติงาน
5.	REG_DATE_END		NUMBER		วันที่ลาออก

ชื่อตาราง SCH_KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	F	VARCHAR2 (100)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครรชที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง SCH_KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง SCH_KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS.Des		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง SCH_KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_Des		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราง SCH_LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ, 0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว, 0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		Y=รอคิวสำหรับคิวรี่ไปสั่งทำงาน
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศไทย
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจาก ตารางหลัก MEMBER_TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ข้อมูลรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลใน ตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยฐานะ เชื่อมจากตารางหลัก ACADEMIC_STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เขื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่

ข้อตราง SCH_LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย
29	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ชื่อตาราง SCH_M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

4.3.2 ระบบต่ออายุใบอนุญาตฯ ของสถานศึกษา

ข้อมูล SCH_ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียน บ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนกลางในการติดต่อ H= บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง SCH_EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตรางmajak EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ข้อมูลห้องเรียน
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ข้อมูลขอเข้าชม
รายละเอียด ข้อมูลขอเข้าชมทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO		VARCHAR2 (100)		เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ข้อมูลรายการคำขอเข้าชมทะเบียน
รายละเอียด ข้อมูลรายการคำขอเข้าชมทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (20)		ชื่อผู้ขอเข้าชมทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (20)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (20)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง SCH_KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง SCH_KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราง SCH_LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจากตารางหลัก MEMBER_TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลในตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยฐานะ เชื่อมจากตารางหลัก ACADEMIC STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย

ชื่อตาราง SCH_LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
29	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ชื่อตาราง SCH_LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ,0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว,0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวรี่ไปสั่งทำงาน
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง SCH_M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

ชื่อตาราง SCH_TBL_KS0210
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	NUMBER	Y	เลขที่คำขอ
2	KS_0		VARCHAR2 (20)		สถานะ 1=เป็นครู , 2=ยังไม่เป็น
3	KS_1_3_1		VARCHAR2 (20)		ตำแหน่ง
4	KS_1_3_2		VARCHAR2 (20)		ระดับชั้น

ชื่อตาราง SCH_TBL_KS0220
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	NUMBER	Y	เลขที่คำขอ
2	KS_0		VARCHAR2 (20)		สถานะ 1=เป็นครู , 2=ยังไม่เป็น
3	KS_1_3_1		VARCHAR2 (20)		ตำแหน่ง
4	KS_1_3_2		VARCHAR2 (20)		ระดับชั้น

ชื่อตาราง SCH_TBL_KS0230
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	NUMBER	Y	เลขที่คำขอ
2	KS_0		VARCHAR2 (20)		สถานะ 1=เป็นครู , 2=ยังไม่เป็น
3	KS_1_3_1		VARCHAR2 (20)		ตำแหน่ง
4	KS_1_3_2		VARCHAR2 (20)		ระดับชั้น

4.3.3 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน/ประสบการณ์สอน

ชื่อตาราง SCH_ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียน บ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนกลางในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง SCH_EDUCATION

รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ข้อตราง SCH_KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ข้อตราง SCH_KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	F	VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ข้อตราง SCH_KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขึ้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	P	VARCHAR2 (100)	Y	รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง SCH_KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง SCH_KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราง SCH_LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลข หนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจาก ตารางหลัก MEMBER_TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่ोกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลใน ตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยาระนัช เชื่อมจากตาราง หลัก ACADEMIC_STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		ilogin ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		ilogin ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย

ชื่อตาราง SCH_LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
29	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ข้อตราง SCH_LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ชื่น ทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ, 0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระ แล้ว, 0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวที่ไปสั่ง
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง SCH_LICENSE_TEACH
รายละเอียด ข้อมูลใบอนุญาตปฏิบัติการสอน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	LT_EDU_CHOICE		VARCHAR2 (100)		ข้อที่เลือกนักศึกษา
3.	T_CONUT		VARCHAR2 (100)		จำนวนเตียงนอน
4.	E_CONUT		VARCHAR2 (100)		จำนวนทดสอบ
5.	S_CONUT		VARCHAR2 (100)		จำนวนฝึกอบรม

ชื่อตาราง SCH_M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

4.3.4 ระบบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว

ชื่อตาราง SCH_ADDRESS
รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียน บ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจาก ตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่ส่วนกลางในการติดต่อ H=บ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง SCH_ALW_BOOK_H
รายละเอียด ข้อมูลส่วนหัวของการฝ่ายผู้ผลิต

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (20)	Y	เลขที่คำขอ
2	FROM_DOC_NO		VARCHAR2 (20)		อ้างอิงถึงเอกสารเลขที่
3.	FROM_DOC_DATE		VARCHAR2 (20)		อ้างอิงลงวันที่
4.	FROM_DOC_NOTES		VARCHAR2 (20)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง SCH_ALW_BOOK_D
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดผู้ผลิตผู้ผลันแต่ละคน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (20)	Y	เลขที่คำขอ
2	SEQ	P	VARCHAR2 (20)	Y	ลำดับที่
3.	DATE_START		DATE		วันที่อนุมัติ
4.	DATE_END		DATE		วันที่ริบสุด

ชื่อตาราง SCH_EDUCATION

รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจากตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบการศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง SCH_KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง SCH_KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลขอขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง SCH_KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดขอขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (100)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขั้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง SCH_KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง SCH_KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจากตารางหลัก MEMBER_TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลในตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยฐานะ เชื่อมจากตารางหลัก ACADEMIC_STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เชื่อมข้อมูลหลักจากตาราง NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		Login ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย

ชื่อตาราง SCH_LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
29	REMOVE_D		DATE		วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ข้อตราง SCH_LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N		VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE		NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID		NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ชื่นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ, 0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว, 0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวที่ปั่งทำงานขั้นตัดไป
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหม่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหม่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

4.4 ระบบบัญชีของวิชาชีพ

ชื่อตาราง ADDRESS รายละเอียด ที่อยู่ของผู้ประกอบวิชาชีพ และสถาบันศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	ADDRESS_ID	P	NUMBER	Y	รหัส ที่อยู่ใช้ค่า จาก ADDRESS SEQ
2	ADDRESS_TYPE		NUMBER	Y	1=ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน; 2=ที่อยู่ที่ติดต่อได้; 3=ที่อยู่หน่วยงาน/สถานศึกษา;
3	ADDRESS_LINK		VARCHAR2 (20)	Y	ADDRESS_TYPE=1,2 --> Link to LICENSEE_KURUSAPA_N; ADDRESS_TYPE=3 --> Link to INSTITUTE.INSTITUTE_ID
4	ADDRESS		VARCHAR2 (30)		ที่อยู่
5	MOO		VARCHAR2 (20)		หมู่ที่
6	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
7	STREET		VARCHAR2 (100)		ซอย
8	AMPHUR_ID		NUMBER		รหัสอำเภอ/เขต เชื่อมโยงจากตาราง AMPHUR
9	PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัด เชื่อมโยงจากตาราง PROVINCE
10	TUMBON		VARCHAR2 (200)		ชื่อตำบล/แขวง
11	ZIP_CODE		VARCHAR2 (5)		รหัสไปรษณีย์
12	PHONE		VARCHAR2 (50)		โทรศัพท์
13	FAX		VARCHAR2 (50)		โทรสาร
14	WEBSITE		VARCHAR2 (50)		เว็บไซต์
15	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
16	EMAIL		VARCHAR2 (50)		อีเมลล์
17	PLACE		VARCHAR2 (100)		อาคาร/สถานที่
18	HW_CONTACT		VARCHAR2 (1)		ที่อยู่สะกดในการติดต่อบ้าน W=ที่ทำงาน
19	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
20	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง DEV_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลผู้รับรางวัล

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REWARD_YEAR	P	NUMBER	Y	ปี พ.ศ.
2	REWARD_TYPE	P	NUMBER	Y	ประเภทรางวัล
3	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	เลขบัตรประชาชน
4	REQUEST_NO	F	NUMBER		เลขที่คำขอ
5	SCHOOL_ID	F	NUMBER		รหัสโรงเรียน
6	EDU_OCCUPY_TYPE		VARCHAR2 (20)		รหัสอาชีพทางการศึกษา
7	STATUS		VARCHAR2 (20)		สถานะ

ชื่อตาราง EDUCATION
รายละเอียด วุฒิการศึกษา

No	Column Name	Key	Data Type	Not	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	รหัสบัตรประชาชน
2	GRADUATE_YEAR		DATE		ปีที่จบการศึกษา
3	EDU_INSTITUTE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสถาบันการศึกษา เชื่อมจาก ตาราง EDU_INSTITUTE
4	MAJOR_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสสาขาวิชาเอก เชื่อมข้อมูลหลัก จากตาราง MAJOR
5	DEGREE_ID		VARCHAR2 (50)		รหัสวุฒิการศึกษา เชื่อมจากตาราง DEGREE
6	EDU_ID	P	NUMBER	Y	รหัสตารางมาจาก EDU_SEQ
7	EDU_LEVEL		NUMBER		ระดับการศึกษา (-1,null=ไม่ทราบ 0=ต่ำกว่าป.ตรี 1=ป.ตรี 2=ป.โท 3=ป.เอก)
8	EDU_NAME_S		VARCHAR2 (50)		ชื่อวุฒิการศึกษาที่ตัด . และ space
9	EDU_IS_MAX		VARCHAR2 (1)		วุฒิการศึกษาสูงสุด (ดูจาก ปีที่จบ การศึกษา) Y
10	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
11	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ชื่อตาราง KSP_DOC
รายละเอียด ข้อมูลหลักฐาน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	DOC_ID		VARCHAR2 (100)		รหัสเอกสาร
3	DOC_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์
4	DOC_ISRECEIVE		VARCHAR2 (100)		สถานะรับเอกสาร
5	DOC_COMMENT		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ

ชื่อตาราง KSP_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลของขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	KTR_REQTYPE	F	VARCHAR2 (20)		รหัสประเภทวิชาชีพ
3.	REQUEST_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	REQUEST_GRPNO		NUMBER		ครั้งที่ Group No
5.	REQUEST_CHKNO		NUMBER		ลำดับที่

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลรายละเอียดของขั้นทะเบียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	VARCHAR2 (100)	Y	เลขที่คำขอ
2	STATUS_ID	F	VARCHAR2 (20)		รหัสสถานะ
3.	KRS_DATE		DATE		วันที่บันทึกคำขอ
4.	KRS_USER		VARCHAR2 (100)		ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน
5.	KRS_NOTES		VARCHAR2 (100)		หมายเหตุ
6.	KRS_FILE		VARCHAR2 (100)		ชื่อไฟล์

ชื่อตาราง KSP_REQUEST_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทวิชาชีพ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทวิชาชีพ

ชื่อตาราง KSP_REWARD_TYPE
รายละเอียด ข้อมูลประเภทรางวัล

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REWARD_TYPE	P	NUMBER	Y	รหัสประเภทรางวัล
2	REWARD_NAME		VARCHAR2 (20)		ชื่อประเภทรางวัล

ชื่อตาราง KSP_STATUS
รายละเอียด ข้อมูลสถานะ

No	Column Name	Key		Not Null	Comment
1	STATUS_ID	P	NUMBER	Y	รหัสสถานะ
2	STATUS_DES		VARCHAR2 (20)		ชื่อสถานะ

ชื่อตาราจ LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน หรือ เลขหนังสือเดินทาง
2	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
3	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ
4	MEMBER_TYPE_ID		NUMBER		รหัสประเภทสมาชิก เชื่อมโยงจากตารางหลัก MEMBER TYPE
5	TH_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาไทย
6	TH_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
7	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุล
8	ENG_PREFIX_ID		NUMBER		รหัสคำนำหน้าภาษาอังกฤษ
9	ENG_NAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อภาษาอังกฤษ
10	ENG_MIDNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อกลางภาษาอังกฤษ
11	ENG_FAMILYNAME		VARCHAR2 (50)		นามสกุลภาษาอังกฤษ
12	NATION_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสสัญชาติ
13	PICTURE		VARCHAR2 (100)		ชื่อแฟ้มรูปภาพ
14	BIRTH_D		DATE		วันเดือนปีเกิด
15	GENDER		CHAR (1)		เพศ
16	MOBILE		VARCHAR2 (50)		มือถือ
17	EMAIL		VARCHAR2 (100)		อีเมล์
18	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสสถาบัน/โรงเรียน เก็บข้อมูลในตาราง INSTITUTE (อาจยกเลิก)
19	EMPLOY_D		DATE		วันที่บรรจุ
20	ACADEMIC_ID		NUMBER		รหัสวิทยาลัยนั้น เชื่อมจากตารางหลัก ACADEMIC_STANDING
21	POSITIONS		VARCHAR2 (100)		ตำแหน่ง
22	NTQ_ID		NUMBER		เชื่อมข้อมูลหลักจากการ NTQ
23	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
24	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้สร้าง
25	MODIFIED_D		DATE		วันที่แก้ไข
26	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		login ผู้แก้ไข
27	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1 = คงอยู่
28	REASON_ID		NUMBER		เหตุการจำหน่าย

ชื่อตาราง LICENSEE
รายละเอียด ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
29	REMOVE_D	P	DATE	Y	วันที่จำหน่าย
30	FULLNAME		VARCHAR2 (150)		ชื่อ นามสกุล ใช้ในการอกรายงาน
31	R_PROVINCE_ID		NUMBER		รหัสจังหวัดที่ติดต่อได้ ใช้ในการอกรายงาน
32	KURUSAPA_2		VARCHAR2 (20)		เลขประจำตัวชาวต่างชาติ ระบบเป็นผู้สร้างให้
33	LAST_D		DATE		วันที่ เวลาล่าสุด ระบบเป็นผู้บันทึก
34	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
35	DATA_SOURCE		VARCHAR2 (5)		ที่มาของข้อมูล REG/BDT/ALW
36	SMCMOI_D		DATE		วันเวลาที่อ่านข้อมูลจากบัตร
37	SMCMOI_BY		VARCHAR2 (50)		อ่านข้อมูลจากบัตรโดย
38	REM_NOTE		VARCHAR2 (200)		หมายเหตุสำหรับคนนี้

ชื่อตาราง LICENSE_REQUEST
รายละเอียด ข้อมูลลำดับการร้องขอ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_ID	P	NUMBER	Y	รหัส request สร้างจาก LICENSE_REQUEST SEQ
2	KURUSAPA_N	P	VARCHAR2 (20)	Y	หมายเลขบัตรประชาชน
3	EDU_OCCUPY_TYPE	F	NUMBER	Y	รหัสอาชีพทางการศึกษา
4	LICENSE_TYPE_ID	F	NUMBER	Y	ประเภท license 1x-ขึ้นทะเบียน 2x-ใบต่อ 3x-ใบแทน
5	REQUEST_D		DATE		วันเวลาที่ขอขึ้นทะเบียน
6	STATUS		CHAR (1)		สถานะ (1=ผ่านการตรวจสอบ,0=ไม่ผ่านการตรวจสอบ)
7	MODIFIED_BY		VARCHAR2 (50)		แก้ไขโดย login
8	MODIFIED_D		DATE		วันเวลาที่แก้ไข
9	IS_PAID		CHAR (1)		ชำระค่าธรรมเนียม (1=ชำระแล้ว, 0=ยังไม่ชำระ)
10	ISACTIVE		CHAR (1)	Y	1=คงอยู่
11	DOC_REF		VARCHAR2 (20)		เลขเอกสารอ้างอิง
12	ISINTERNETAPPROVE		CHAR (1)	Y	Approve จาก internet หรือไม่
13	REASON		VARCHAR2 (200)		เหตุผล
14	INSTITUTE_ID		NUMBER		รหัสโรงเรียน/สถานศึกษา
15	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
16	IS_REASON		CHAR (1)		
17	REQUEST_D_R		DATE		มี Comment หรือไม่ (1=มี)
18	WAIT_QUERY		VARCHAR2 (1)		วันเวลาที่บันทึกข้อมูล
19	IS_KOS_IMPORT		VARCHAR2 (1)		W=รอคิวสำหรับคิวรี่ไปสั่งทำงาน
20	CREATED_D		DATE		วันที่สร้าง
21	CREATED_BY		VARCHAR2 (50)		วันที่สร้าง
22	ISCARDONLY		VARCHAR2 (1)		รหัสผู้สร้าง
23	LICENSE_ID_RENEW		VARCHAR2 (15)		เลขใบอนุญาตที่ใช้ในการขอต่อ ข้อมูลเริ่ม 20131011
24	INSTITUTE_ID_OLD		NUMBER		
25	PASSPORT_N		VARCHAR2 (20)		เลขหนังสือเดินทาง
26	COUNTRY_ID		VARCHAR2 (2)		ประเทศ

ข้อมูล M_SCHOOL
รายละเอียด ข้อมูลโรงเรียน

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	SCHOOL_ID	P	VARCHAR2 (15)	Y	รหัสโรงเรียน
2	SCHOOL_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อโรงเรียน
3	BUREAU_ID		NUMBER		รหัสสังกัด
4	BUREAU_NO		VARCHAR2 (200)		สังกัด
5	BUREAU_NAME		VARCHAR2 (200)		ชื่อสังกัด
6	ADDRESS		VARCHAR2 (100)		ที่อยู่
7	MOO		VARCHAR2 (50)		หมู่ที่
8	ROAD		VARCHAR2 (100)		ถนน
9	STREET		VARCHAR2 (100)		ตรอก/ซอย
10	TUMBON_ID		VARCHAR2 (2)		
11	TUMBON		VARCHAR2 (100)		ตำบล
12	AMPHUR_ID		VARCHAR2 (4)		รหัสอำเภอ
13	AMPHUR_NAME		VARCHAR2 (100)		อำเภอ
14	PROVINCE_ID		VARCHAR2 (2)		รหัสจังหวัด
15	PROVINCE_NAME		VARCHAR2 (100)		จังหวัด
16	ZIP_CODE		VARCHAR2 (20)		ไปรษณีย์
17	BUREAU_GRP_ID		NUMBER		รหัสสังกัดใหญ่
18	BUREAU_GRP_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อสังกัดใหญ่
19	TH_POSITION		VARCHAR2 (200)		ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน
20	TH_PREFIX_ID		VARCHAR2 (3)		รหัสคำนำหน้า
21	TH_PREFIX_NAME		VARCHAR2 (100)		คำนำหน้า
22	TH_NAME		VARCHAR2 (100)		ชื่อ
23	TH_FAMILYNAME		VARCHAR2 (100)		นามสกุล
24	MUSER		VARCHAR2 (20)		รหัสผู้แก้ไข
25	MDATE		DATE		วันที่แก้ไข
26	BUREAU_SERVICE_ID		NUMBER		
27	TELPHONE		VARCHAR2 (50)		
28	FAX		VARCHAR2 (50)		
29	SCHOOL_PREFIX		VARCHAR2 (20)		คำนำหน้าชื่อ
30	E_MAIL		VARCHAR2 (250)		
31	WEB		VARCHAR2 (600)		

ข้อมูล MASTER_CONTACT
รายละเอียด ข้อมูลผู้ติดต่อ

No	Column Name	Key	Data Type	Not Null	Comment
1	REQUEST_NO	P	NUMBER	Y	เลขที่คำขอ
2	SQE	P	NUMBER	Y	ลำดับที่
3	KURUSAPA_N	F	VARCHAR2 (50)		เลขบัตรประชาชน
4	TITLE		VARCHAR2 (50)		คำนำหน้า
5	FNAME		VARCHAR2 (50)		ชื่อ
6	LNAME		VARCHAR2 (50)		สกุล
7	PHONE		VARCHAR2 (10)		เบอร์โทรศัพท์

บทที่ 5 รายงานการประชุมนำเสนอต้นแบบ

5.1 รายงานการประชุมนำเสนอต้นแบบโปรแกรม (Prototype)

ทางบริษัทฯ ได้เข้ามานำเสนอต้นแบบโปรแกรม ดังนี้

KSP TEPIS Prototype Schedule

WBS [Task [GanttChart!B8]]	Display Week:	Project Start Date: 3 ต.ค. 2016 (วันจันทร์)				Binary Line			
		Week 1		Week 2		Week 3		Week 4	
		M	T	W	Th	F	M	T	W
1 ระบบยกย่องวิชาชีพ		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16				17 ต.ค. 2016		
1.1 ระบบครุยวีโอลีฟ		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16				24 ต.ค. 2016		
1.2 ระบบครุสตุ๊ด		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
1.3 ระบบครุคุณธรรม		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
1.4 ครุยส์สอนเพื่อนตามกุ่มสำหรับเรียนรู้		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
1.5 ครุภาษาไทยติดต่อ		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
1.6 ครุภาษาอาชีวศึกษา		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
1.7 รางวัลสัมฤทธิ์ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพงานศิรุปัฒนาและมาตรฐานวิชาชีพ		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
2 ระบบมาตรฐานวิชาชีพ		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
2.1 ระบบบันทึกประเมินคุณภาพและภาคคุณภาพ		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
2.2 ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา /ผู้สำเร็จการศึกษา		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
2.3 ระบบเบียนบันทึกความรู้ /ทดสอบ /อบรมความรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพ		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
2.4 ระบบการขอรับรองคุณภาพการศึกษา เพื่อการประกอบวิชาชีพ		อ. 3/10/16	อ. 3/10/16						
3 ระบบออกใบอนุญาต		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.1 ระบบลงทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.2 ระบบออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.3 ระบบใบแทนใบอนุญาต		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.4 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.5 ระบบออกหนังสืออนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่ในอนุญาตเป็นการชั่วคราว		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.6 ระบบคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ /คำดำเนินการ /การศึกษาเรียนรู้		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.7 ระบบหนังสือรับรองสิทธิ์		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.8 ระบบพิกัดอน /พัสดุในอนุญาตประกอบวิชาชีพ		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.9 ระบบหนังสืออนุญาตประกอบวิชาชีพ /หนังสือรับรองวิชาชีพ		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.10 ระบบลักษณะตัวหัวข้อของผู้ประกอบวิชาชีพ		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.11 ระบบจึงสืบแต่เดิม /แก้ไข/ดำเนินการเชื่อมโยงทางระบบของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.12 ระบบเข้า -ส่งเอกสารงานใบอนุญาต		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
3.13 ระบบหนังสือรับรองของทางหน่วยบัญชาการ		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
4 ระบบบริการสถานศึกษา (KSP School)		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
4.1 ระบบเบียนรับรองวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
4.2 ระบบห้องเรียนใบอนุญาต ของสถานศึกษา		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
4.3 ระบบใบอนุญาตปฏิบัติสอน		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
4.4 ระบบรายงานผลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
4.5 ระบบจึงสืบแต่เดิม /แก้ไข/ดำเนินการเชื่อมโยงทางระบบของสถานศึกษา		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						
4.6 ระบบบริการบัญชีคำขอรับรองวัสดุฯ ของสถานศึกษา		อ. 4/10/16	อ. 4/10/16						

5.1.1 ครั้งที่ 1 วันจันทร์ ที่ 3 ตุลาคม 2559

- ระบบยกย่องวิชาชีพ

- ระบบครุอวุโส
- ระบบครุสตุ๊ด
- ระบบครุคุณธรรม

- ครุพัสดน์เด่นตามกลุ่มสาระการเรียนรู้
- ครุภาษาไทยเด่น
- ครุภาษาฝรั่งเศสเด่น
- รางวัลอื่นๆ ตามที่สำนักงานเลขอิการคุรุสภากำหนดในรูปแบบมาตรฐานกลาง
- ระบบมาตรฐานวิชาชีพ
 - ระบบรองปริญญาและประกาศนียบัตร
 - ระบบรายงานรายชื่อผู้เข้าศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาและประกาศนียบัตรที่คุรุสภาให้การรับรอง (KSP BUNDIT)
 - ระบบรองคุณวุฒิการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ

5.1.2 ครั้งที่ 2 วันอังคาร ที่ 4 ตุลาคม 2559

- ระบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (e-licensing) ของครุขาวไทร/ครุขาวต่างประเทศ
 - ระบบขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพระบบงานบุคลากร
 - ระบบต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
 - ระบบใบแทนใบอนุญาต
 - ระบบใบอนุญาตปฏิบัติการสอน
 - ระบบออกหนังสืออนุญาตให้ประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว
 - ระบบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา/ค่าดำเนินการ/การคืนเงินค่าธรรมเนียม
 - ระบบหนังสือรับรองสิทธิ์
 - ระบบเพิกถอน/พักใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
 - ระบบพิมพ์ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/บัตรประจำตัวสมาชิกคุรุสภา
 - ระบบลักษณะต้องห้ามผู้ขอประกอบวิชาชีพ
 - ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไข/จำหน่ายข้อมูลทางทะเบียนของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
 - ระบบรับ-ส่งเอกสารงานใบอนุญาต

- ระบบหนังสือรับรองทางทะเบียน
- ระบบบริการสถานศึกษา (KSP School)
 - ระบบทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา
 - ระบบต่ออายุใบอนุญาตฯ ของสถานศึกษา
 - ระบบใบอนุญาตปฏิบัติสอน
 - ระบบรายงานข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา
 - ระบบแจ้งเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของสถานศึกษา
 - ระบบบริการยื่นคำขอรับรางวัลต่างๆ ของสถานศึกษา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)
นำเสนอต้นแบบ (Prototype)

วันจันทร์ที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมมาลาภุต ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเลขานุการครุสภาก

ที่	ชื่อ - นามสกุล	กลุ่ม / สำนัก	ลายมือชื่อ
๑	นางธันยาดา เพชรนาค	ผู้อำนวยการกลุ่มยกร่องวิชาชีพ	
๒	นางอมรรัตน์ จินตรัตน์	กลุ่มยกร่องวิชาชีพ	
๓	นางชนิดา บุญยิ่ง	กลุ่มยกร่องวิชาชีพ	
๔	นางจันทรญา บุญศรี	กลุ่มยกร่องวิชาชีพ	
๕	นางพัชรีย์ ศรีแสงเมือง	กลุ่มยกร่องวิชาชีพ	
๖	นางสาวพัชรา สมานมะ	กลุ่มยกร่องวิชาชีพ	
๗	นางสาวชนกพร โพธิ์แสง	กลุ่มยกร่องวิชาชีพ	
๘	นางสาวเสาวลักษณ์ วงศ์จันทร์	กลุ่มยกร่องวิชาชีพ	
๙	นางสาวสุวัสดิ์ เที่ยรบุญเลิศรัตน์	กลุ่มยกร่องวิชาชีพ	
๑๐	นางมนดา แสงชัน	ผู้อำนวยการกลุ่มมูลนิธิและกองทุน	
๑๑	นางสาวแพทรณัณฑ์ โภติยะ	กลุ่มมูลนิธิและกองทุน	—
๑๒	นางฐิติกาญจน์ บุญประเสริฐ	กลุ่มมูลนิธิและกองทุน	
๑๓	นางสาวสุทธิสา เดชโภษน์	กลุ่มมูลนิธิและกองทุน	—
๑๔	นางสาวดุษฎี ชินล้วน	กลุ่มมูลนิธิและกองทุน	—
๑๕	นางสาวสุทธิสา เดชโภษน์	กลุ่มมูลนิธิและกองทุน	
๑๖	นางสาวอุทุมพร ทวีคุณ	กลุ่มมูลนิธิและกองทุน	
๑๗	นายสุรศักดิ์ จินตรัตน์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	
๑๘	นางราณี จีนสุทธิ์	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ฯ	
๑๙	นางสาวนิภาพร พะอบห้อง	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องข่าย	—
๒๐	นายธรรมรัตน์ ชูเดือน	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องข่าย	—
๒๑	นางสาวศิรินันท์ สำราญดี	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องข่าย	
๒๒	นางชัยญาณุช ธนาภัทรณ์วิจิ	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องข่าย	

รูปแสดงเอกสารการนำเสนอต้นแบบโปรแกรม ครั้งที่ 1 ใบที่ 1

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)
นำเสนอต้นแบบ (Prototype)

วันจันทร์ที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมมาลาภุล ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเลขานุการคุรุสภากา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	กลุ่ม / สำนัก	ลายมือชื่อ
๒๓	นางสาววิภา ลักษณ์พรวิสูฐ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนานวัตกรรม	
๒๔	นางสาวพัชรินทร์ ตั้งคิวเวชกุล	กลุ่มพัฒนานวัตกรรม	
๒๕	นางสาวทิพวรรณ สิกบุตร	กลุ่มพัฒนานวัตกรรม	
๒๖	นายปรีชาพล พรมนัส	กลุ่มพัฒนานวัตกรรม	
๒๗	นางนภารัตน์ ศุภกฤตขจร	กลุ่มพัฒนานวัตกรรม	
๒๘	นางสาวณัฐร้า อร่ามวรรคุล	กลุ่มพัฒนานวัตกรรม	
๒๙	นางสาวอริสา ศรีปัฐมสายชล	กลุ่มพัฒนานวัตกรรม	—
๓๐	นางสุนิตรา วิเชียรัตน์	กลุ่มส่งเสริมจรรยาบรรณวิชาชีพ	
๓๑	นางสาวธนญญา สวัสดิ์เมืองคล	กลุ่มส่งเสริมจรรยาบรรณวิชาชีพ	—
๓๒	นางสาวกุลพัชณา อินทรผล	กลุ่มส่งเสริมจรรยาบรรณวิชาชีพ	—
๓๓	นายสมชาย หนูดาษ	ผู้พัฒนาระบบ	นายสมชาย หนูดาษ
๓๔	นางสาวเบญจavarun วงศ์คง	ผู้พัฒนาระบบ	เบญจavarun
๓๕	นางสาวจิริยา พื้นผา	ผู้พัฒนาระบบ	จิริยา พื้นผา
๓๖	นางสาวเกษรากรณ์ แซ่ฮิว	ผู้พัฒนาระบบ	เกษรากรณ์ แซ่ฮิว
๓๗	นายศุภกฤต มังกรวงศ์	ผู้พัฒนาระบบ	ศุภกฤต มังกรวงศ์

รูปแสดงเอกสารการนำเสนอต้นแบบโปรแกรม ครั้งที่ 1 ไปที่ 2

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)
นำเสนอต้นแบบ (Prototype)

วันจันทร์ที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมมาลาภุ๊ด ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเลขานุการครุสภาก

ที่	ชื่อ - นามสกุล	กลุ่ม / สำนัก	ลายมือชื่อ
๑	นางรัชนี ยุติรุ่งเรือง	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานวิชาชีพ	พญ.
๒	นางสาวกฤตวรรณ เกิดนาวี	ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ	-
๓	นางสาวศิรดา เกตเอย์ม	กลุ่มมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ	กศ
๔	นางสาวกัญญา จันทร์สารแก้ว	กลุ่มมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ	-
๕	นายทวีพงษ์ จรุงจิตวิทวัส	กลุ่มมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ	ทวีพงษ์
๖	นางสาวกรรณิการ์ บำรุง	ผู้อำนวยการกลุ่มรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร	-
๗	นางสาวสุดา ดวงเทพ	กลุ่มรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร	สุดา
๘	นางสาวกัทาราจี ธีรกิริยุต	กลุ่มรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร	กัทาราจี
๙	นางสาวชพัสสรา ภูตร	กลุ่มรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร	-
๑๐	นางจริยาพร สถาปนศิริ	กลุ่มรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร	-
๑๑	นายปิยะ ประเสริฐสังข์	กลุ่มรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร	ปิยะ
๑๒	นางสาวชนิดา จันโถ	กลุ่มรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร	-
๑๓	นางสาวกัททินี เขว่วนเมราภุ๊ด	ผู้อำนวยการกลุ่มรับรองความรู้และความชำนาญ	กัททินี
๑๔	นายสุวัฒน์ รัตนพงศ์	กลุ่มรับรองความรู้และความชำนาญ	สุวัฒน์
๑๕	นางสาวณัฐชุดาภรณ์ ไกรยา	กลุ่มรับรองความรู้และความชำนาญ	ณัฐชุดาภรณ์
๑๖	นางสมศิริก แท้ชรบูรณ์	กลุ่มรับรองความรู้และความชำนาญ	สมศิริก
๑๗	นางสาวน้ำทิพย์ เพิงสงเคราะห์	กลุ่มรับรองความรู้และความชำนาญ	น้ำทิพย์
๑๘	นางสาวธนิตา ชุมดินพิทักษ์	กลุ่มรับรองความรู้และความชำนาญ	ธนิตา
๑๙	นายสุรศักดิ์ จินตระตน	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	สุรศักดิ์
๒๐	นางราณี จีนสุทธิ์	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ฯ	ราณี
๒๑	นางสาวนิภาพร ผลอบทอง	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	นิภาพร ผลอบทอง
๒๒	นายธรรมรัตน์ ชูเฉือน	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	-
๒๓	นางสาวศิรินันท์ สำราญดี	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	ศิรินันท์

รูปแสดงเอกสารการนำเสนอต้นแบบโปรแกรม ครั้งที่ 1 ใบที่ 3

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)
นำเสนอด้วยแบบ (Prototype)

วันจันทร์ที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมมาลาภูล ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเลขานุการคุรุสภา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	กลุ่ม / สำนัก	ลายมือชื่อ
๒๔	นางสุภาพร สันติภาคชัย	กลุ่มรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร	สุภาพร
๒๕	นางสาวปิยาพัชร จันทะเสน	กลุ่มรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร	ปิยาพัชร
๒๖	นางชัญญาณุช ธนาภัทรนภกิจ	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	ชัญญาณุช
๒๗	นายสมชาย หนูดาชา	ผู้พัฒนาระบบ	สมชาย
๒๘	นางสาวเบญจวรรณ วงศ์คง	ผู้พัฒนาระบบ	เบญจวรรณ
๒๙	นางสาวจิรา พึ่นพา	ผู้พัฒนาระบบ	จิรา
๓๐	นางสาวเกษราภรณ์ แซ่ชิว	ผู้พัฒนาระบบ	เกษราภรณ์
๓๑	นายศุภกฤต มังกรวงศ์	ผู้พัฒนาระบบ	ศุภกฤต

รูปแสดงเอกสารการนำเสนอต้นแบบโปรแกรมครั้งที่ 1 ไปที่ 4

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)

นำเสนอต้นแบบ (Prototype)

วันอังคารที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมมาลาภูต ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเลขานุการครุสวา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	กลุ่ม / สำนัก	ลายมือชื่อ
๑	นางเกศริดา เขียวสอาด	ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและใบอนุญาตฯ	
๒	นางโสมยิ่ง สนธิ	ผู้อำนวยการกลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๓	นางสาวกุตติกัญจน์ เอี่ยมเจ'	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๔	นายกมลชาติ อุ่นยศ	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๕	นายเอกชัย คำนาบุตร	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๖	นางสาวอาทิตยา สมใจใหญ่	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๗	นางสาวเจนจิรา ช่วยนา	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๘	นายกันตภณ บุญทับ	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๙	นางพรพรรณ เพ็อกผ่อง	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๑๐	น.ส วรรณนิภา ลีลประสาท	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๑๑	นางดาวร์ มงคลภูมิทรัพย์	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๑๒	นางสาวลภภารา ยอดทองเมือง	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๑๓	นางสาวกัลยา สีสวัสดิ์	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๑๔	นางสาวปนิตา หนุนก้อน	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	หนุน.
๑๕	นายพัชรรณพ์ จีระสมบัติ	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๑๖	นางรัตนนา ศรีແປງ	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒	
๑๗	นางสาวธีรนุช สายปัญญา	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒	
๑๘	นางสาวระพีพรรณ เขื่อนวัน	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒	
๑๙	นางสาวเกศรินทร์ ภูมิแกedula	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒	
๒๐	นางสาวพรทิวา แปงใจ	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒	พรทิวา แปงใจ
๒๑	นางสุจิตรา อุดมผล	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒	
๒๒	นางอรอนิช รักเสรีธรรม	ผู้อำนวยการกลุ่มทะเบียนใบอนุญาตฯ	
๒๓	นางสาวเยาวลักษณ์ เจียมตัว	กลุ่มทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	

รูปแสดงเอกสารการเข้าเก็บความต้องการผู้ใช้ ครั้งที่ 2 ไปที่ 1

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)
นำเสนอต้นแบบ (Prototype)

วันอังคารที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมมาลาภูล ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเลขานุการคณิตศาสตร์

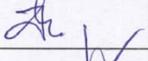
ที่	ชื่อ - นามสกุล	กลุ่ม / สำนัก	ลายมือชื่อ
๒๔	นายณรัณ อุ่นจิตร	กลุ่มทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	_____
๒๕	นายจิตติ สุวรรณเกิด	กลุ่มทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	_____
๒๖	นายสุรศักดิ์ จินตระตน์	ผู้อำนวยการสำนักจราจรยานพาหนะ รกร ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	
๒๗	นางสาวนี จีนสุทธิ์	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ฯ	_____
๒๘	นางสาวนิภาพร พะอบทอง	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	นางสาวนิภาพร พะอบทอง
๒๙	นายธรรมรัตน์ ชูเดือน	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	
๓๐	นางสาวศิรินันท์ สำราญดี	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	นางสาวศิรินันท์ สำราญดี
๓๑	นางชัญญาณุช ธนาภัทรนวกิจ	กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	ธนาภัทรนวกิจ
๓๒	นายสมชาย หนองดazole	ผู้พัฒนาระบบ	นายสมชาย หนองดazole
๓๓	นางสาวเบญจวรรณ วงศ์คง	ผู้พัฒนาระบบ	นางสาวเบญจวรรณ วงศ์คง
๓๔	นางสาวจริยา พึ่นผา	ผู้พัฒนาระบบ	นางสาวจริยา พึ่นผา
๓๕	นางสาวเกษราภรณ์ แซ่ชิว	ผู้พัฒนาระบบ	นางสาวเกษราภรณ์ แซ่ชิว
๓๖	นายศุภกฤต มังกรวงศ์	ผู้พัฒนาระบบ	

รูปแสดงเอกสารการเข้าเก็บความต้องการผู้ใช้ ครั้งที่ 2 ไปที่ 2

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระบบสารสนเทศผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (TEPIS)
นำเสนอต้นแบบ (Prototype)

วันอังคารที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมมาลาภูล ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเลขานุการคณิตศาสตร์

ที่	ชื่อ - นามสกุล	กลุ่ม / สำนัก	ลายมือชื่อ
๓๗	นางสาววันทนีย์ ชำนาญพา	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๓๘	นายศุภกิจ ลีละประสพโขค	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๑	
๓๙	นายจักรชัย เผิดษุภเนย์ติสกุล	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒	
๔๐	นางสาวสิริพร รุ่งทอง	กลุ่มใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒	

รูปแสดงเอกสารการเข้าเก็บความต้องการผู้ใช้ ครั้งที่ 2 ไปที่ 3