ภาคผนวก ก

แผนภาพบริบท แผนภาพกระแสของข้อมูล แบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล พจนานุกรมข้อมูล และผังงาน

การทำงานของระบบประกอบด้วย กระบวนการจัดการการเข้าใช้งานระบบ กระบวนการจัดการข้อมูลอาจารย์ กระบวนการจัดการข้อมูลการพัฒนาตนเอง และกระบวนการประมวลผลเพื่อนำเสนอรายงานสารสนเทศคุณภาพ โดยขั้นตอนการทำงานของระบบ มีดังนี้

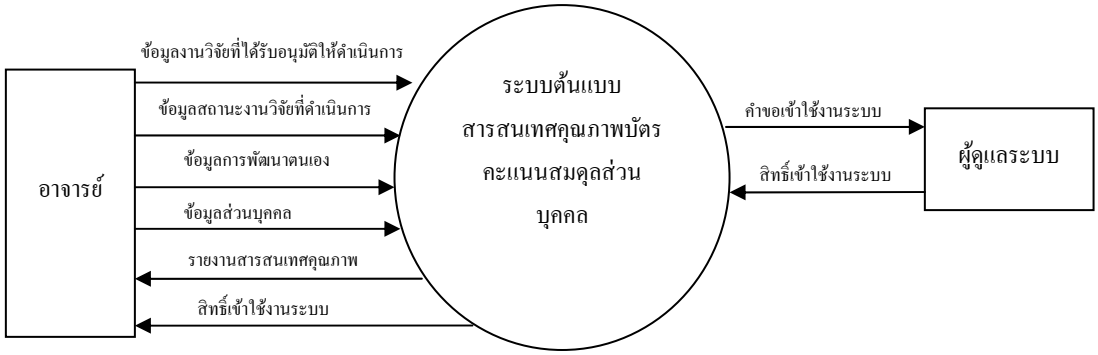
1. อาจารย์บันทึกข้อมูลเพื่อสมัครเข้าใช้งานระบบ ผู้ดูแลระบบอนุมัติสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบแล้ว อาจารย์จะสามารถเข้าใช้ระบบผ่านชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่กำหนด

2. อาจารย์สามารถเพิ่มข้อมูลส่วนบุคคลของตนเอง ข้อมูลงานวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ ข้อมูลสถานะงานวิจัยที่ดำเนินการ และข้อมูลการพัฒนาตนเอง โดยระบบจะบันทึกข้อมูลดังกล่าวลงในฐานข้อมูลหลัก 3 ฐานข้อมูล ได้แก่ ฐานข้อมูลอาจารย์ ฐานข้อมูลงานวิจัย และฐานข้อมูลการพัฒนาตนเอง

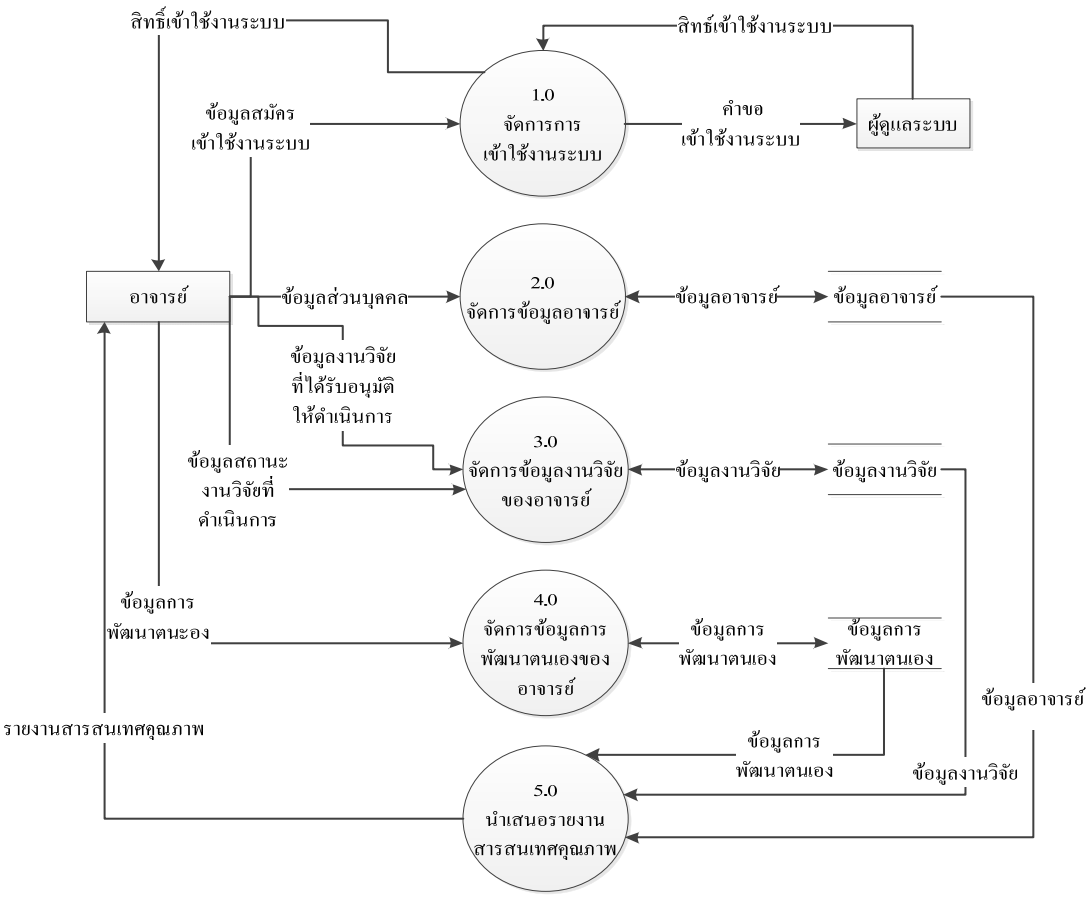
3. หากอาจารย์ต้องการลบ แก้ไข หรือค้นหาข้อมูลที่บันทึกไปแล้ว อาจารย์สามารถได้โดยฐานข้อมูลจะดึงข้อมูลที่อาจารย์ต้องการลบ แก้ไข หรือค้นหา ออกมาจากฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เมื่ออาจารย์ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ระบบจะปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

4. เมื่ออาจารย์ต้องการให้ระบบออกรายงานสารสนเทศคุณภาพ ระบบจะทำการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลทั้ง 3 ฐานข้อมูลมาประมวลผล แล้วนำเสนอผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์

กระบวนการดังกล่าวดังแสดงในภาพที่ ก.1 และ ก.2 ซึ่งแสดงให้เห็นแผนภาพบริบท (Context diagram) และแผนภาพกระแสของข้อมูล (data flow diagram) ของระบบต้นแบบ



ภาพที่ ก.1 แผนภาพบริบท (Context diagram) ของระบบต้นแบบ



ภาพที่ ก.2 แผนภาพกระแสของข้อมูล (data flow diagram) ของระบบต้นแบบ

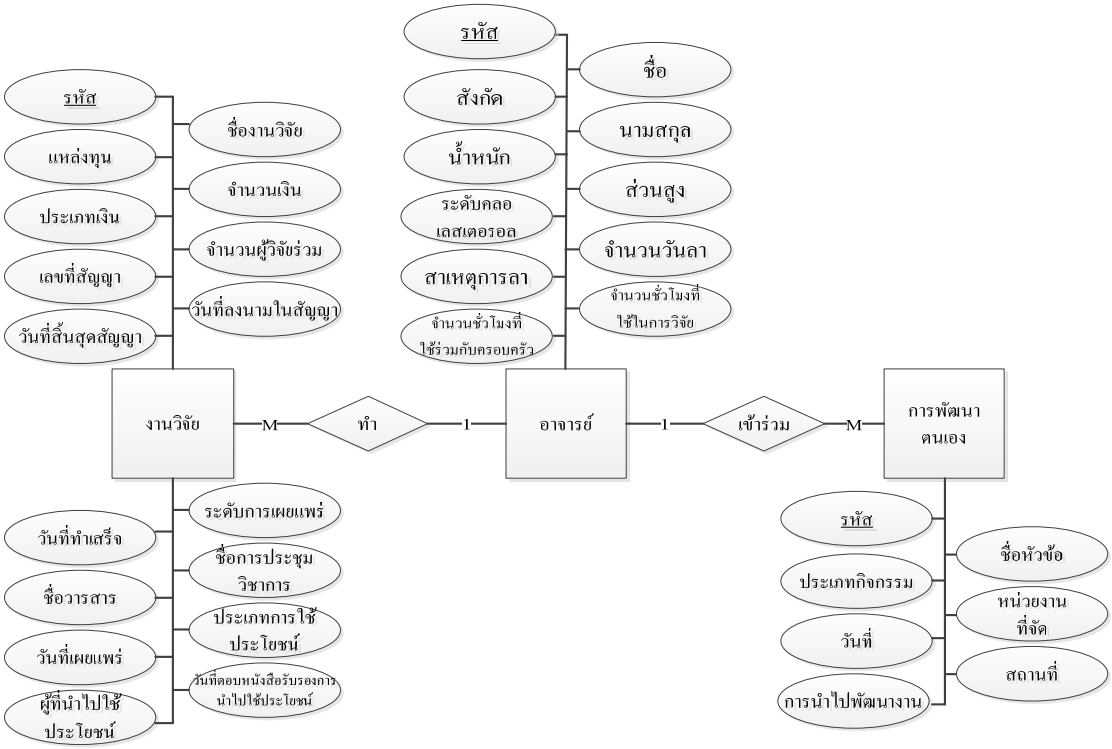
ข้อมูลต่าง ๆ ของระบบต้นแบบจะถูกจัดเก็บในฐานข้อมูลหลัก 3 ฐานข้อมูล ได้แก่ ฐานข้อมูลอาจารย์ ฐานข้อมูลงานวิจัย และฐานข้อมูลการพัฒนาตนเอง โดยแต่ละฐานข้อมูลจะเก็บข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

1. ฐานข้อมูลอาจารย์ จะจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของอาจารย์ ดังนี้ ชื่อ นามสกุล หน่วยงานที่สังกัด น้ำหนัก ส่วนสูง ระดับคลอเลสเตอรอล จำนวนวันลา สาเหตุการลา จำนวนชั่วโมงที่ใช้ร่วมกับครอบครัว และจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการวิจัย

2. ฐานข้อมูลงานวิจัย จะจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่าน ดังนี้ ชื่องานวิจัย แหล่งทุน จำนวนเงิน ประเภทเงิน จำนวนผู้วิจัยร่วม เลขที่สัญญา วันที่ลงนาม วันที่สิ้นสุดสัญญา ระดับการเผยแพร่ วันที่ทำเสร็จ ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ชื่อการประชุมวิชาการที่นำเสนองานวิจัย วันที่เผยแพร่ ประเภทการใช้ประโยชน์ ผู้ที่นำไปใช้ประโยชน์ และวันที่ของหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์

3. ฐานข้อมูลการพัฒนาตนเอง จะจัดเก็บข้อมูลการพัฒนาตนเองของอาจารย์แต่ละท่าน ดังนี้ ประเภทกิจกรรมการพัฒนาตนเอง ชื่อหัวข้อกิจกรรมการพัฒนาตนเอง หน่วยงานที่จัดกิจกรรม วันที่จัดกิจกรรม สถานที่จัดกิจกรรม และแนวทางการนำไปพัฒนางาน

ซึ่งความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและรายละเอียดของข้อมูลของระบบต้นแบบสามารถแสดงได้ดังภาพที่ ก.3 และตารางที่ ก.1 – ตารางที่ ก.3



ภาพที่ ก.3 แบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล (ER diagram) ของระบบต้นแบบ

ตารางที่ ก.1 พจนานุกรมข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์

ลำดับที่	ฟิลด์	รายละเอียด	ชนิด	ข้อกำหนด
1	ResearchID	รหัสงานวิจัย	Varchar(10)	ห้ามเป็นค่าว่าง
2	ResearchName	ชื่องานวิจัย	Varchar(200)	ห้ามเป็นค่าว่าง
3	FundSoruce	แหล่งทุน	Varchar(100)	ห้ามเป็นค่าว่าง
4	Amount	จำนวนเงิน	Currency	ห้ามเป็นค่าว่าง
5	FundType	ประเภทเงิน	Varchar(100)	ห้ามเป็นค่าว่าง
6	CoResearcher	จำนวนผู้วิจัยร่วม	Numeric	เป็นค่าว่างได้
7	ContractNo	เลขที่สัญญา	Varchar(100)	ห้ามเป็นค่าว่าง
8	ContractDate	วันที่ลงนามในสัญญา	date	ห้ามเป็นค่าว่าง
9	ExpDate	วันที่สิ้นสุดสัญญา	date	ห้ามเป็นค่าว่าง
10	FinDate	วันที่ทำเสร็จ	date	เป็นค่าว่างได้
11	PublishLevel	ระดับการเผยแพร่	Varchar(100)	เป็นค่าว่างได้
12	JouName	ชื่อวารสารที่เผยแพร่	Varchar(200)	เป็นค่าว่างได้

ตารางที่ ก.1 (ต่อ)

ลำดับที่	ฟิลด์	รายละเอียด	ชนิด	ข้อกำหนด
13	ConName	ชื่อการประชุมวิชาการที่เผยแพร่	Varchar(200)	เป็นค่าว่างได้
14	PublishDate	วันที่เผยแพร่	date	เป็นค่าว่างได้
15	UsageType	ประเภทการใช้ประโยชน์	Varchar(100)	เป็นค่าว่างได้
16	UsageOrg	ผู้ที่นำไปใช้ประโยชน์	Varchar(100)	เป็นค่าว่างได้
17	ThankLetterDate	วันที่ตอบหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์	date	เป็นค่าว่างได้

ตารางที่ ก.2 พจนานุกรมข้อมูลอาจารย์

ลำดับที่	ฟิลด์	รายละเอียด	ชนิด	ข้อกำหนด
1	InstructureID	รหัสอาจารย์	Varchar(10)	ห้ามเป็นค่าว่าง
2	InsName	ชื่อ	Varchar(100)	ห้ามเป็นค่าว่าง
3	InsSurname	นามสกุล	Varchar(100)	ห้ามเป็นค่าว่าง
4	Department	สังกัด	Varchar(100)	ห้ามเป็นค่าว่าง
5	High	ส่วนสูง	Numeric	ห้ามเป็นค่าว่าง
6	Weight	น้ำหนัก	Numeric	ห้ามเป็นค่าว่าง
7	CholesterolLevel	ระดับคลอเลสเตอรอล	Numeric	ห้ามเป็นค่าว่าง
8	LeaveDay	จำนวนวันลา	Numeric	เป็นค่าว่างได้
9	LeaveReason	สาเหตุการลา	Varchar(200)	เป็นค่าว่างได้
10	ResearchHour	จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการวิจัย	Numeric	ห้ามเป็นค่าว่าง
11	FamilyHour	จำนวนชั่วโมงที่ใช้ร่วมกับครอบครัว	Numeric	ห้ามเป็นค่าว่าง

ตารางที่ ก.3 พจนานุกรมข้อมูลการพัฒนาตนเองของอาจารย์

ลำดับที่	ฟิลด์	รายละเอียด	ชนิด	ข้อกำหนด
1	ActID	รหัสกิจกรรมการพัฒนาตนเอง	Varchar(10)	ห้ามเป็นค่าว่าง
2	ActTopic	ชื่อหัวข้อ	Varchar(200)	ห้ามเป็นค่าว่าง
3	ActType	ประเภทกิจกรรม	Varchar(100)	ห้ามเป็นค่าว่าง
4	ActDate	วันที่	date	ห้ามเป็นค่าว่าง
5	ActPlace	สถานที่	Varchar(100)	ห้ามเป็นค่าว่าง
6	ActHost	หน่วยงานที่จัด	Varchar(100)	ห้ามเป็นค่าว่าง
7	DevIssue	การนำไปพัฒนางาน	Varchar(300)	ห้ามเป็นค่าว่าง

ผังงานของกระบวนการทำงานหลักทั้ง 4 กระบวนการ มีรายละเอียดดังนี้

1. กระบวนการจัดการการเข้าใช้งานระบบ จะเริ่มจากการรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสเข้าใช้งาน จากนั้นระบบจะตรวจสอบกับชื่อผู้ใช้เดิม หากซ้ำซ้อนกับชื่อผู้ใช้เดิม ระบบจะขอให้ป้อนค่าชื่อผู้ใช้และรหัสเข้าใช้งานใหม่ แต่หากไม่ซ้ำซ้อนกับชื่อผู้ใช้เดิม ระบบจะให้ป้อนข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้และบันทึกในฐานข้อมูลอาจารย์ โดยสามารถแสดงผังงานของกระบวนการทำงานได้ดังภาพที่ ก.4

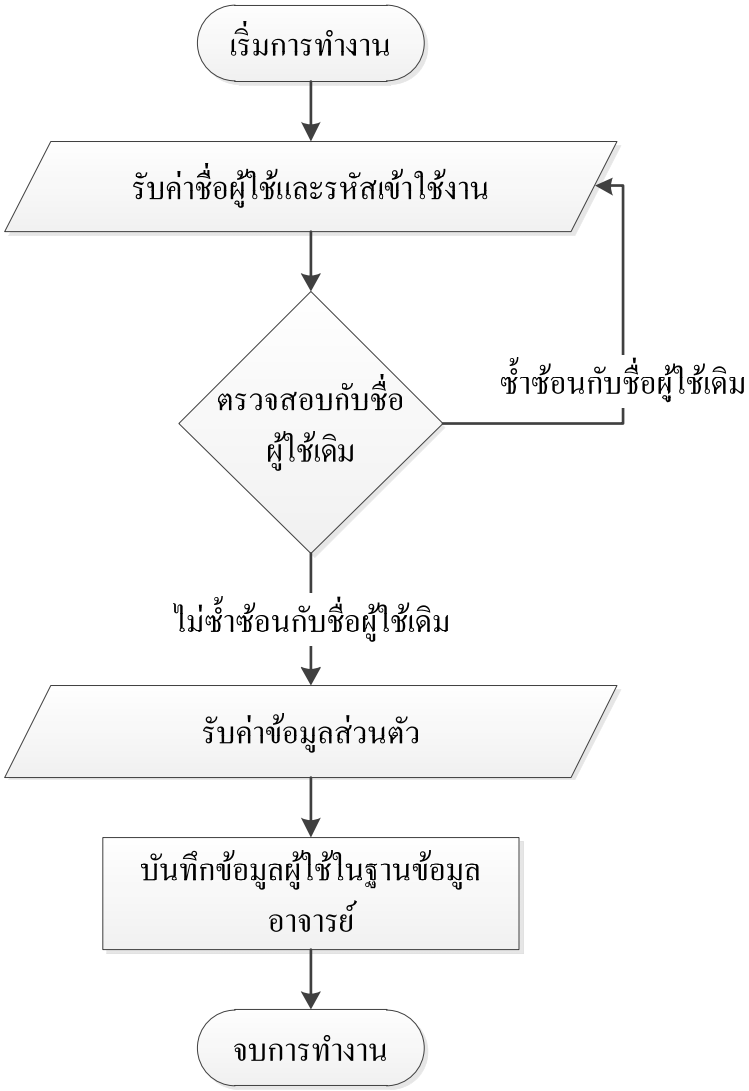
2. กระบวนการจัดการข้อมูลอาจารย์ จะเริ่มจากการรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสเข้าใช้งาน จากนั้นระบบจะตรวจสอบรหัสผ่านถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง ผู้ใช้ต้องป้อนข้อมูลใหม่ แต่หากรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะตรวจสอบว่า ผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลอาจารย์ หรือต้องการแก้ไขข้อมูลอาจารย์ หรือต้องการลบข้อมูลอาจารย์ แล้วดำเนินการตามที่ผู้ใช้ระบุ โดยสามารถแสดงผังงานของกระบวนการทำงานได้ดังภาพที่ ก.5

3. กระบวนการจัดการข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์ จะเริ่มจากการรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสเข้าใช้งาน จากนั้นระบบจะตรวจสอบรหัสผ่านถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง ผู้ใช้ต้องป้อนข้อมูลใหม่ แต่หากรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะตรวจสอบว่า ผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์ หรือต้องการแก้ไขข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์ หรือต้องการลบข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์ แล้วดำเนินการตามที่ผู้ใช้ระบุ โดยสามารถแสดงผังงานของกระบวนการทำงานได้ดังภาพที่ ก.6

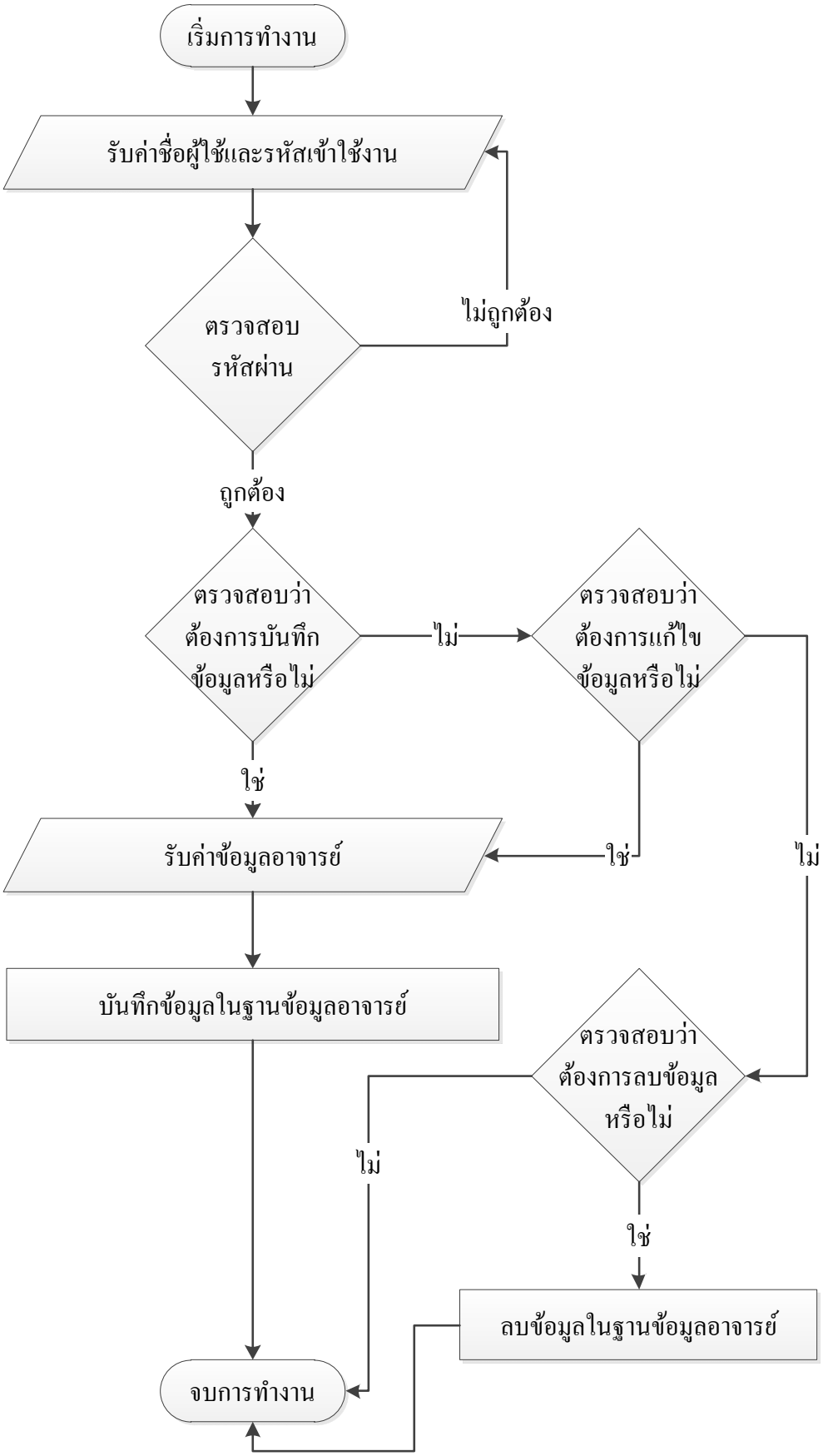
4. กระบวนการจัดการข้อมูลการพัฒนาตนเองของอาจารย์ จะเริ่มจากการรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสเข้าใช้งาน จากนั้นระบบจะตรวจสอบรหัสผ่านถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง ผู้ใช้ต้องป้อนข้อมูลใหม่ แต่หากรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะตรวจสอบว่า ผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลการพัฒนาตนเองของอาจารย์ หรือต้องการแก้ไขข้อมูลการพัฒนาตนเองของอาจารย์ หรือต้องการลบข้อมูลการพัฒนา

ตนเองของอาจารย์ แล้วดำเนินการตามที่ผู้ใช้ระบุ โดยสามารถแสดงผังงานของกระบวนการทำงานได้ดังภาพที่ ก.7

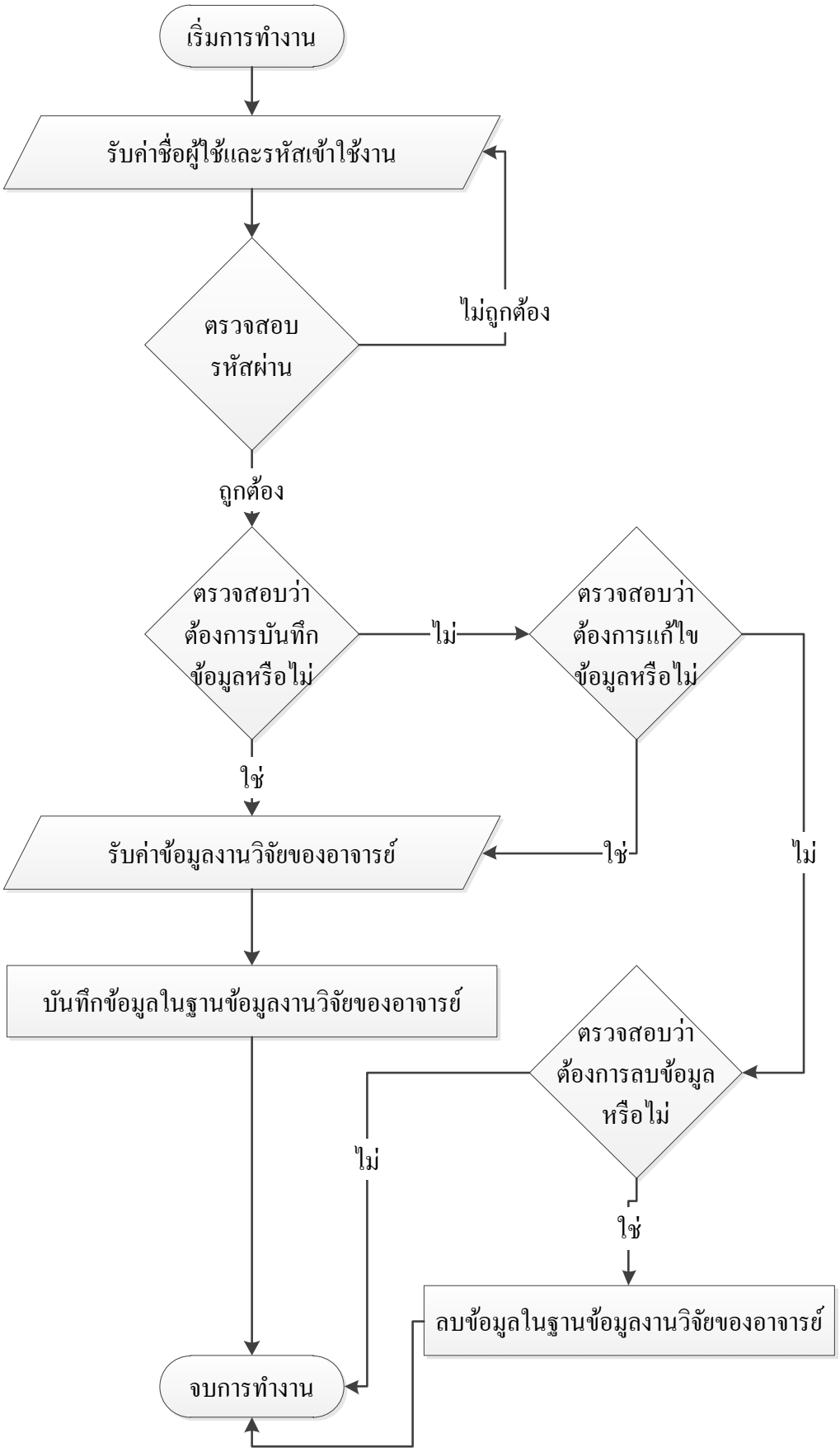
5. กระบวนการนำเสนอรายงานสารสนเทศคุณภาพ จะเริ่มจากการรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสเข้าใช้งาน จากนั้นระบบจะตรวจสอบรหัสผ่านถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง ผู้ใช้ต้องป้อนข้อมูลใหม่ แต่หากรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะให้ผู้ใช้เลือกรายการรายงานที่ต้องการให้นำเสนอ แล้วจะดึงข้อมูลพื้นฐานที่ต้องใช้ในการประมวลผลรายงานดังกล่าวจากฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และทำการประมวลผลเพื่อแสดงรายงานคุณภาพทางหน้าจอ โดยสามารถแสดงผังงานของกระบวนการทำงานได้ดังภาพที่ ก.8



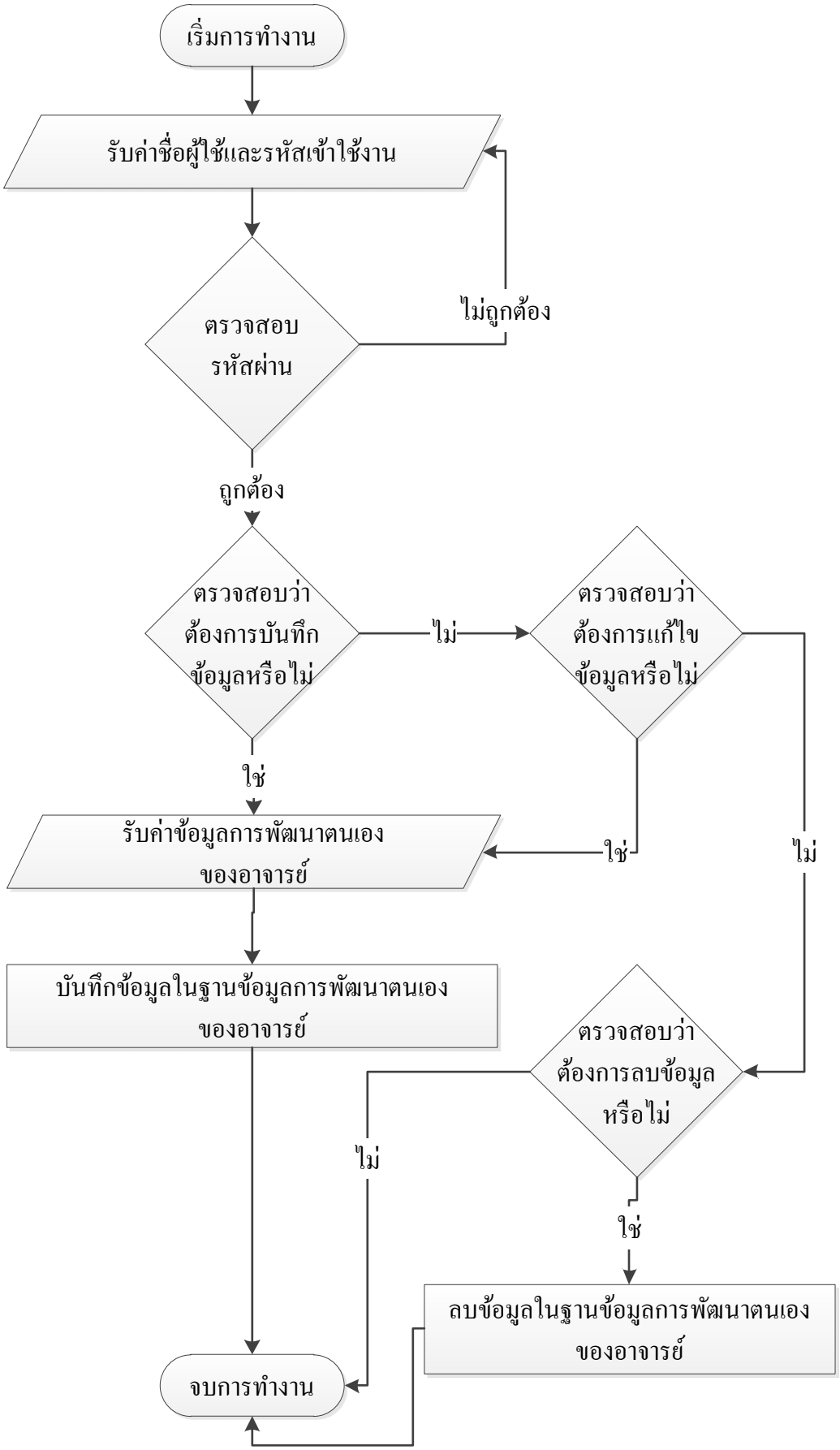
ภาพที่ ก.4 ผังงาน (flowchart) ของกระบวนการจัดการการเข้าใช้งานระบบ



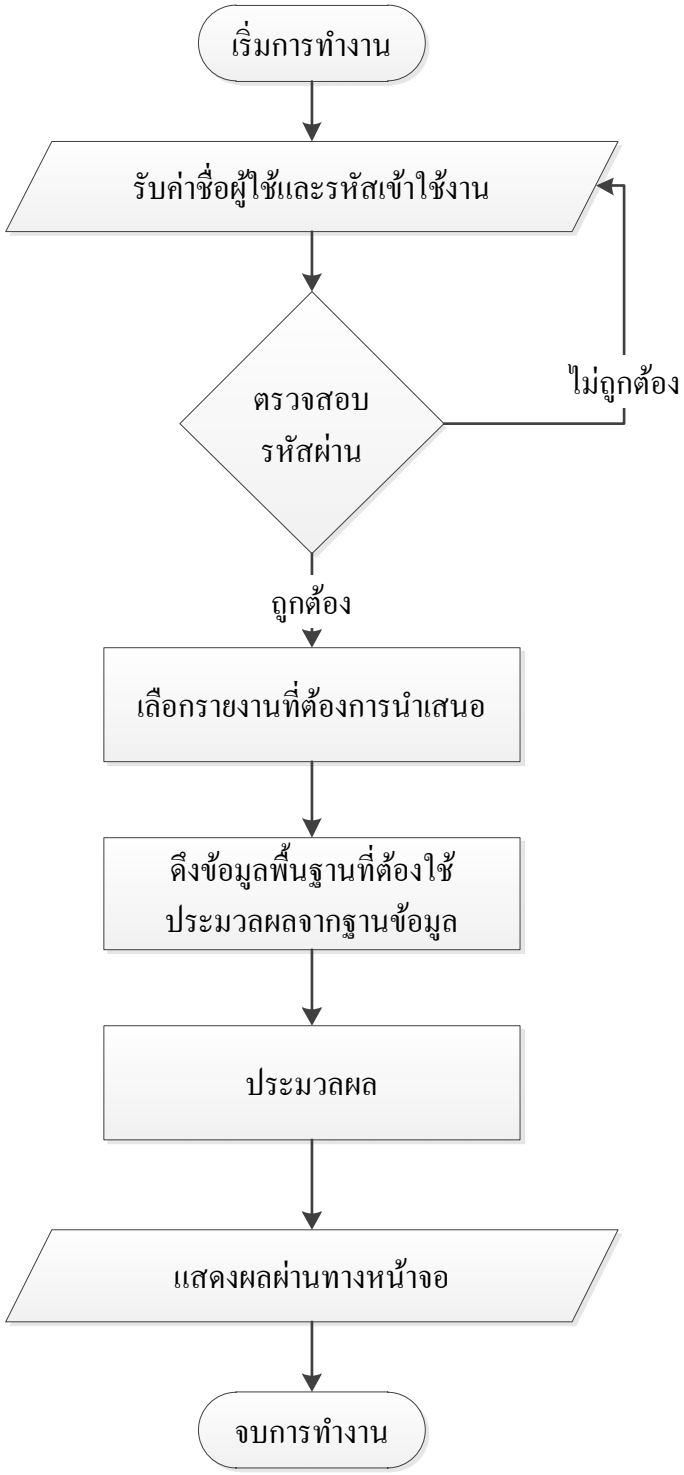
ภาพที่ ก.5 ผังงาน (flowchart) ของกระบวนการจัดการข้อมูลอาจารย์



ภาพที่ ก.6 ผังงาน (flowchart) ของกระบวนการจัดการข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์



ภาพที่ ก.7 ผังงาน (flowchart) ของกระบวนการจัดการข้อมูลการพัฒนาตนเองของอาจารย์



ภาพที่ ก.8 ผังงาน (flowchart) ของกระบวนการนำเสนอรายงานสารสนเทศคุณภาพ

ภาคผนวก ข

สารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัย

รายการสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัย จำนวน 10 ฉบับ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ข.1 และภาพที่ ข.1 – ภาพที่ ข.14

ตารางที่ ข.1 รายการสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัย

ฉบับที่	รหัส	สารสนเทศ
1	PBSC01/RC06	งานวิจัยที่ทำเสร็จ
2	PBSC03/RC06	สถานะสุขภาพใจ
3	PBSC04/RC06	สถานะสุขภาพกาย
4	PBSC05/RC01	โครงการวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการ
5	PBSC07/RC02	จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการวิจัยต่อจำนวนชั่วโมงที่ใช้เวลาร่วมกับครอบครัวต่อสัปดาห์
6	PBSC08/RC07	การเผยแพร่งานวิจัย
7	PBSC09/RC08	การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อยอด
8	1PBSC10/RC02	การศึกษาหาความรู้
9	PBSC11/RC08	เงินรายได้ที่มาจากการวิจัย
10	PBSC12/RC01	ทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับ

PBSC01/RC06

หน้า 1/1

งานวิจัยที่ทำเสร็จ

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

ที่	ชื่องานวิจัย	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	เลขที่สัญญา	วันที่สิ้นสุดสัญญา	วันที่ทำเสร็จ
1	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจบริโภคอาหารแช่แข็งประเภทอาหารสำเร็จรูปในร้านสะดวกซื้อเขตกรุงเทพมหานคร	กองทุนสนับสนุนงานวิจัย	500,000	RDG5350011	31 สิงหาคม 2554	9 กันยายน 2554
2	การพัฒนามัฟฟินเนื้อตาลสุกผสมลูกตาล	กองทุนสนับสนุนงานวิจัย	80,000	RDG5450025	31 ตุลาคม 2555	31 ตุลาคม 2555
3	โครงการวิจัยเพื่อจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสาขาอาชีพผู้ประกอบการอาหารไทย	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (สคช.)	2,500,000	สคช.ม 08/2556	8 สิงหาคม 2555	31 สิงหาคม 2555
4	แผนธุรกิจเพื่อพัฒนาสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่มและส่งเสริมธุรกิจอาหารไทยประยุกต์ใหม่เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนสำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ :กรณีศึกษาอาหารไทย-ฮาลาส,ไทย-เวียดนาม,ไทย-จีน,ไทย-ญี่ปุ่นและไทย-ตะวันตก	กองทุนสนับสนุนงานวิจัย	1,600,000	RDG5550034	1 กรกฎาคม 2556	1 กันยายน 2556

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.1 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 1 งานวิจัยที่ทำเสร็จ

PBSC03/RC06

หน้า 1/1

สถานะสุขภาพใจ

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

ที่	ดัชนีสุขภาพใจ	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1	ร้อยละของการขาดงานอันมีสาเหตุจากจิตใจต่อปี	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1.80	ร้อยละ 0.50	ร้อยละ 0.34	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.23
2	จำนวนวันที่มีอาการนอนไม่หลับต่อปี	7 วัน	8 วัน	6 วัน	3 วัน	5 วัน	6 วัน

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.2 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 2 สถานะสุขภาพใจ

PBSC04/RC06

หน้า 1/1

สถานะสุขภาพกาย

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

ที่	รายการ	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1	ร้อยละของการลาป่วยต่อปี	ร้อยละ 2	ร้อยละ 1.80	ร้อยละ 1.50	ร้อยละ 1.69	ร้อยละ 1.50	ร้อยละ 1.32
2	ดัชนีมวลกาย (BMI)	18.50 – 23.4	24.84	18.50 – 23.4	22.23	18.50 – 23.4	20.13
3	ระดับคลอเลสเตอรอล (Total cholesterol)	น้อยกว่า 200 mg/dl	180 mg/dl	น้อยกว่า 200 mg/dl	164 mg/dl	น้อยกว่า 200 mg/dl	133 mg/dl

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.3 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 3 สถานะสุขภาพกาย

PBSC05/RC01

หน้า 1/1

โครงการวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการ

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

ที่	ชื่องานวิจัย	เลขที่สัญญา	วันที่ลงนามในสัญญา	จำนวนผู้วิจัยร่วม
1	โครงการวิจัยเพื่อจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสาขาอาชีพผู้ประกอบการอาหารไทย	สคช.ม08/2556	9 สิงหาคม2555	3 คน
2	แผนธุรกิจเพื่อพัฒนาสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่มและส่งเสริมธุรกิจอาหารไทยประยุกต์ใหม่เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนสำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ :กรณีศึกษาอาหารไทย-ฮาลาส,ไทย-เวียดนาม,ไทย-จีน,ไทย-ญี่ปุ่น และไทย-ตะวันตก	RDG5650034	6 กรกฎาคม 2556	6 คน
3	การพัฒนาตำรับอาหารว่างเพื่อสุขภาพจากปลานิลสายพันธุ์จิตรลดา	572045	1 ตุลาคม 2556	-
4	การศึกษาภาวะโภชนาการและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะโภชนาการของนักศึกษาหลักสูตรโภชนาการและการประกอบอาหาร มหาวิทยาลัย ราชภัฏสวนดุสิต	YB571015	13 มกราคม 2556	-

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.4 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 4 โครงการวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการ

PBSC07/RC02

หน้า 1/1

จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการวิจัยต่อจำนวนชั่วโมงที่ใช้เวลาร่วมกับครอบครัวต่อสัปดาห์

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

พฤษภาคม 2557

ที่	สัปดาห์ที่	จำนวนชั่วโมง ที่ใช้ในการวิจัย	จำนวนชั่วโมง ที่ใช้เวลาร่วมกับครอบครัว	สัดส่วน
1	สัปดาห์ที่ 1	4	6	0.67
2	สัปดาห์ที่ 2	6	8	0.75
3	สัปดาห์ที่ 3	6	8	0.75
4	สัปดาห์ที่ 4	5	7	0.71
เฉลี่ย		**5.25**	**7.25**	**0.53**

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.5 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 5 จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการวิจัยต่อจำนวนชั่วโมงที่ใช้เวลาร่วมกับครอบครัวต่อสัปดาห์

PBSC08/RC07

หน้า 1/1

การเผยแพร่งานวิจัย

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

ที่	ชื่องานวิจัย	ระดับชาติ/นานาชาติ	ชื่อวารสาร/ประชุมวิชาการ	วันที่เผยแพร่
1	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจบริโภคอาหารแช่แข็งประเภทอาหารสำเร็จรูปในร้านสะดวกซื้อเขตกรุงเทพมหานคร	ระดับชาติ	วารสารวิจัย มสด สาขามนุษยศาสตร์และสังคม ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 (กันยายน-ธันวาคม 2556)	กันยายน - ธันวาคม 2556
2	การพัฒนามัฟฟินเนื้อตาลสุกผสมลูกตาล	ระดับชาติ	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. ปีที่ 29 ฉบับที่ 2 หน้าที่ 59-72 เดือนธันวาคม 2556 ISSN 0857-1600	ธันวาคม 2556

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.6 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 6 การเผยแพร่งานวิจัย

PBSC09/RC08

หน้า 1/2

การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อยอด

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

ที่	ชื่องานวิจัย	ประเภทการใช้ประโยชน์	ผู้ที่นำไปใช้ประโยชน์	วันที่ตอบหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กัมมี่สมุนไพรไทยแคลอรี่ต่ำ : ขิง	ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	2 พฤษภาคม 2556
2	การพัฒนาอาหารสู่อาชีพ/การแปรรูปอาหารสู่อาชีพ/วิทยาศาสตร์ข้างเตา/ Premium Bakery	ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	วิทยาลัยชุมชนแพร่	24 เมษายน 2555
3	แนวทางการส่งเสริมการลงทุนเพื่อขยายธุรกิจร้านอาหาร SMEs ในย่านเยาวราช	ใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์	11 ตุลาคม 2556
4	การพัฒนาเค้กเนยสดจากเนยสวนดุสิตโดยใช้สารไฮโดรคอลลอยด์ร่วมกับการปรับสภาพบรรยากาศในบรรจุภัณฑ์	ใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	20 กันยายน 2556

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.7 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 7 การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อยอด

1PBSC10/RC02

หน้า 1/1

การศึกษาหาความรู้ ด้วยวิธีการเข้าร่วมประชุมวิชาการ การอบรม สัมมนา

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

ที่	หัวข้อ	ประเภท	หน่วยงานที่จัด	วันที่จัด	สถานที่จัด	การนำไปพัฒนาในงาน
1	การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 หัวข้อ “มิติใหม่วิจัยข้าวไทย พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและการเปิดตลาดเสรีอาเซียน”	ประชุมวิชาการ	มูลนิธิข้าวไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	21-23 ธันวาคม 2555	โรงแรม Swisshotel Le Concorde กรุงเทพมหานคร	เรียนรู้เพื่อการทำวิจัย
2	การฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์	อบรม	กรมปศุสัตว์	27 - 31 มกราคม 2557	โรงงานแปรรูปเนื้อสัตว์ ปทุมธานี	เรียนรู้เพื่อการทำวิจัย
3	การแปรรูปสมุนไพร	อบรม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	27 พฤษภาคม 2557	ห้อง 208 อาคาร 10 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	เรียนรู้เพื่อการทำวิจัย

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.8 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 8 การศึกษาหาความรู้

PBSC11/RC08

หน้า 1/1

เงินรายได้ที่มาจากการวิจัย

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

ที่	ชื่องานวิจัย	เลขที่สัญญา	วันที่ทำสัญญา	ประเภทรายได้	จำนวนเงิน (บาท)
1	โครงการวิจัยเพื่อจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสาขาอาชีพผู้ประกอบการอาหารไทย	สคช.ม 08/2556	9 สิงหาคม2555	ค่าตอบแทนผู้วิจัย	250,000
2	แผนธุรกิจเพื่อพัฒนาสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่มและส่งเสริมธุรกิจอาหารไทยประยุกต์ใหม่เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนสำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ :กรณีศึกษาอาหารไทย-ฮาลาส,ไทย-เวียดนาม,ไทย-จีน,ไทย-ญี่ปุ่น และไทย-ตะวันตก	RDG5650034	6 กรกฎาคม 2556	ค่าตอบแทนผู้วิจัย	160,000
3	การพัฒนาตำรับอาหารว่างเพื่อสุขภาพจากปลานิลสายพันธุ์จิตรลดา	572045	1 ตุลาคม 2556	ค่าตอบแทนผู้วิจัย	18,000
4	การศึกษาภาวะโภชนาการและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะโภชนาการของนักศึกษาหลักสูตรโภชนาการและการประกอบอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	YB571015	13 มกราคม 2556	ค่าตอบแทนผู้วิจัย	5,000
รวม					**433,000**

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.9 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 9 เงินรายได้ที่มาจากการวิจัย

PBSC12/RC01

หน้า 1/1

ทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับ

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

ที่	ชื่องานวิจัย	ประเภทเงิน	แหล่งทุน	เลขที่สัญญา	วันที่ทำสัญญา	วันที่สิ้นสุดสัญญา	จำนวนเงิน (บาท)
1	โครงการวิจัยเพื่อจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสาขาอาชีพผู้ประกอบการอาหารไทย	เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (สคช.)	สคช.ม 08/2556	9 สิงหาคม 2555	8 สิงหาคม 2555	2,500,000
2	แผนธุรกิจเพื่อพัฒนาสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่มและส่งเสริมธุรกิจอาหารไทยประยุกต์ใหม่เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนสำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ :กรณีศึกษาอาหารไทย-ฮาลาส,ไทย-เวียดนาม,ไทย-จีน,ไทย-ญี่ปุ่น และไทย-ตะวันตก	เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	กองทุนสนับสนุนงานวิจัย	RDG5650034	6 กรกฎาคม 2556	1 กรกฎาคม 2556	1,600,000
3	การพัฒนาตำรับอาหารว่างเพื่อสุขภาพจากปลานิลสายพันธุ์จิตรลดา	งบประมาณแผ่นดิน	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	572045	1 ตุลาคม 2556	30 กันยายน 2557	180,000
4	การศึกษาภาวะโภชนาการและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะโภชนาการของนักศึกษาหลักสูตรโภชนาการและการประกอบอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	เงินบำรุงการศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	YB571015	13 มกราคม 2556	12 มกราคม 2557	50,000
รวม							**4,330,000**

วันที่พิมพ์ : 16 มิถุนายน 2557

ภาพที่ ข.10 สารสนเทศคุณภาพฉบับที่ 10 ทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับ

บันทึกแผนการสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยรายบุคคล

ที่	รายการ	เป้าหมาย		
		ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
1	จำนวนงานวิจัยที่ทำเสร็จตามกำหนดในสัญญา			
2	จำนวนดัชนีสุขภาพใจที่บรรลุเป้าหมาย			
3	ร้อยละของการขาดงานอันมีสาเหตุจากจิตใจต่อปี			
4	จำนวนวันที่มีอาการนอนไม่หลับต่อปี			
5	จำนวนดัชนีสุขภาพกายที่บรรลุเป้าหมาย			
6	ร้อยละของการลาป่วยต่อปี			
7	ดัชนีมวลกาย (BMI)			
8	ระดับคลอเลสเตอรอล (Total cholesterol)			
9	จำนวนโครงการวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการ			
10	เฉลี่ยสัดส่วนจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการวิจัยต่อจำนวนชั่วโมงที่ใช้เวลาร่วมกับครอบครัวต่อปี			
11	จำนวนงานวิจัยที่เผยแพร่			
12	จำนวนงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อยอด			
13	จำนวนการประชุมทางวิชาการ การอบรม สัมมนา			
14	จำนวนเอกสารทางวิชาการและสื่อที่ค้นคว้าเพื่อสนับสนุนการวิจัย			
15	เงินรายได้ที่มาจากการวิจัย			
16	ทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับ			

ภาพที่ ข.11 เมนูบันทึกแผนการดำเนินการ

บันทึกข้อมูลงานวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ

ชื่องานวิจัย	ให้กรอกเป็น text
ประเภทเงิน	Drop down ดังนี้ - เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก - งบประมาณแผ่นดิน - เงินบำรุงการศึกษา - อื่นๆ
แหล่งทุน	ให้กรอกเป็น text
เลขที่สัญญา	ให้กรอกเป็น text
วันที่ทำสัญญา	ขึ้นปฏิทิน หรือ Drop down วัน เดือน ปี
วันที่สิ้นสุดสัญญา	ขึ้นปฏิทิน หรือ Drop down วัน เดือน ปี
จำนวนทุนวิจัยทั้งหมด (บาท)	กรอกเลข
จำนวนค่าตอบแทนนักวิจัยที่ได้รับ (บาท)	กรอกเลข
สถานะการเป็นผู้วิจัย	Radio button ดังนี้ ❍ หัวหน้าโครงการ ❍ ผู้วิจัยร่วม
จำนวนผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี)	กรอกเลข

บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ ข.12 เมนูบันทึกข้อมูลงานวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ

ข้อมูลสถานะงานวิจัย

ค้นหางานวิจัย :

ชื่องานวิจัย	สมมติว่าแสดงผลจากการค้นหาดังนี้ “การพัฒนาตำรับอาหารว่างเพื่อสุขภาพจากปลานิลสายพันธุ์จิตรลดา”
วันที่ดำเนินการเสร็จ	ขึ้นปฏิทิน หรือ Drop down วัน เดือน ปี
การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อยอด	ประเภทการใช้ประโยชน์ : Drop down ดังนี้ - การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ - การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย - การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ - การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์ - อื่นๆ
	ผู้ที่นำไปใช้ประโยชน์ : ให้กรอกเป็น text
	วันที่ตอบหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์ : ขึ้นปฏิทิน หรือ Drop down วัน เดือน ปี
การเผยแพร่งานวิจัย	ระดับ : Radio button ดังนี้ ❍ ระดับชาติ

	❍ ระดับนานาชาติ
	ชื่อวารสาร/ประชุมวิชาการ: ให้กรอกเป็น text
	วันที่เผยแพร่: ขึ้นปฏิทิน หรือ Drop down วัน เดือน ปี

บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ ข.13 เมนูบันทึกข้อมูลสถานะงานวิจัย

บันทึกข้อมูลผลการพัฒนาตนเองและการสร้างสมดุลส่วนบุคคล

จำนวนวันที่ขาดงานอันมีสาเหตุจากจิตใจต่อปี	กรอกเลข
จำนวนวันที่มีอาการนอนไม่หลับต่อปีต่อปี	กรอกเลข
จำนวนวันที่ลาป่วยต่อปี	กรอกเลข
ส่วนสูง (ซม.)	กรอกเลข
น้ำหนัก (กก.)	กรอกเลข
ระดับคลอเลสเตอรอล (Total cholesterol)	กรอกเลข
จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการวิจัยต่อสัปดาห์	Drop down เดือน ปี
	Radio button ดังนี้ ❍ สัปดาห์ที่ 1 ❍ สัปดาห์ที่ 2 ❍ สัปดาห์ที่ 3 ❍ สัปดาห์ที่ 4
	กรอกเลข
จำนวนชั่วโมงที่ใช้เวลาร่วมกับครอบครัวต่อสัปดาห์	Drop down เดือน ปี
	Radio button ดังนี้ ❍ สัปดาห์ที่ 1 ❍ สัปดาห์ที่ 2 ❍ สัปดาห์ที่ 3

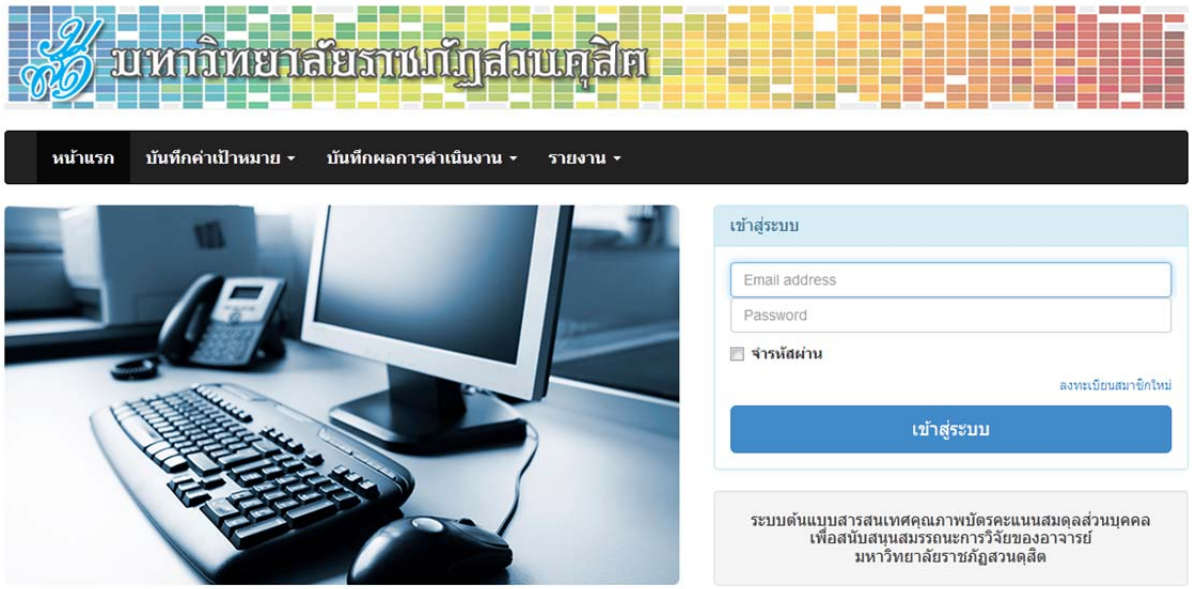
	❍ สัปดาห์ที่ 4
	กรอกเลข

บันทึก ยกเลิก

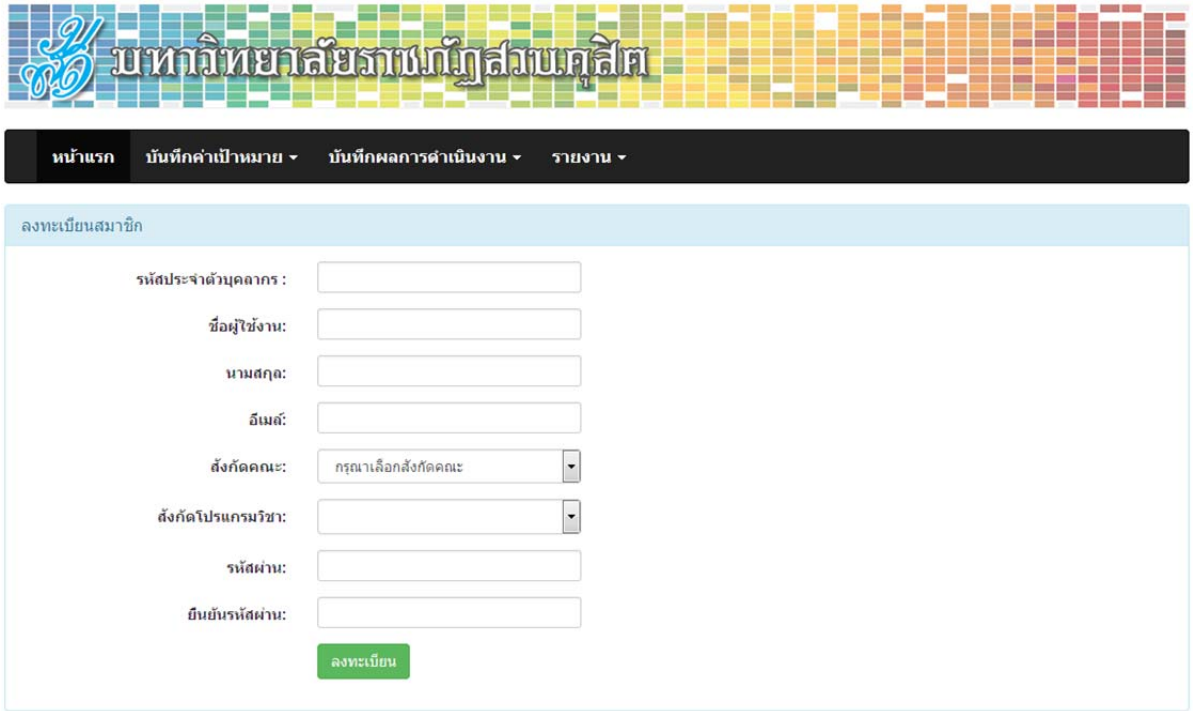
ภาพที่ ข.14 เมนูบันทึกข้อมูลผลการพัฒนาตนเองและการสร้างสมดุลส่วนบุคคล

ภาคผนวก ค

หน้าจอระบบต้นแบบ

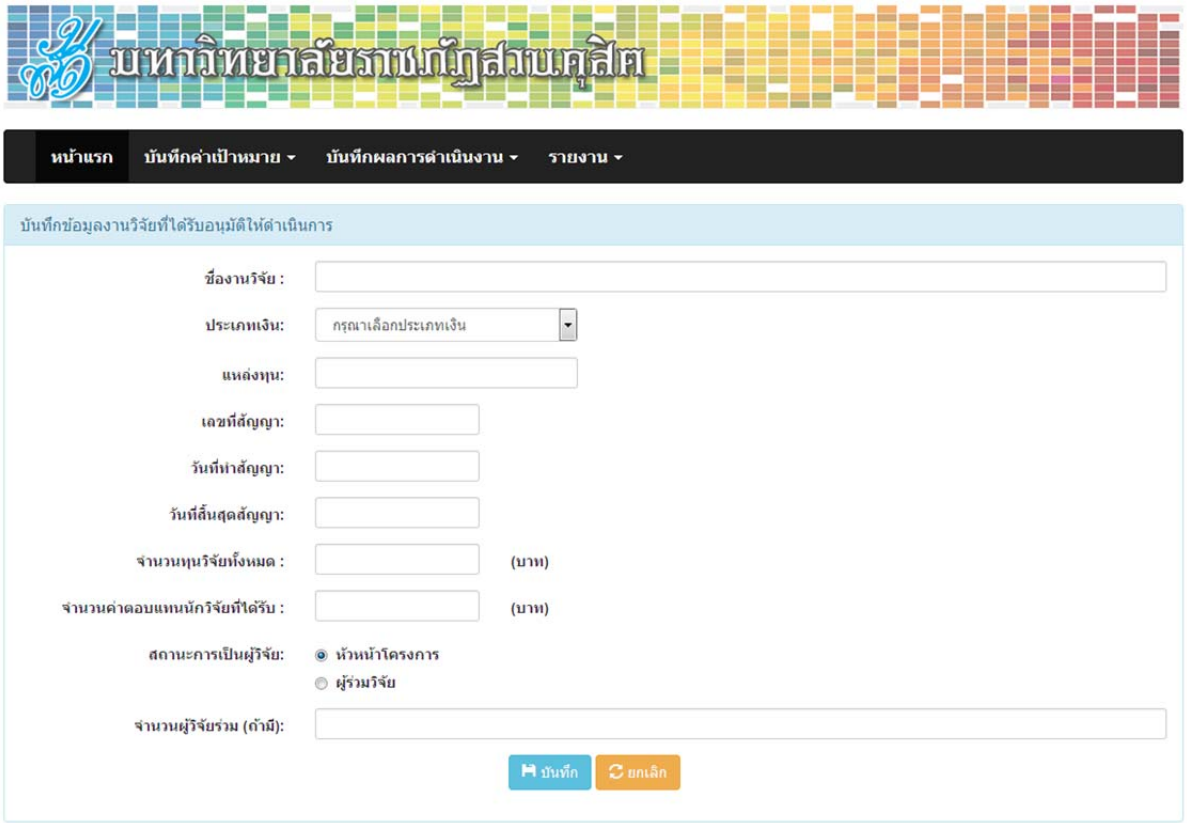


ภาพที่ ค.1 หน้าจอลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ

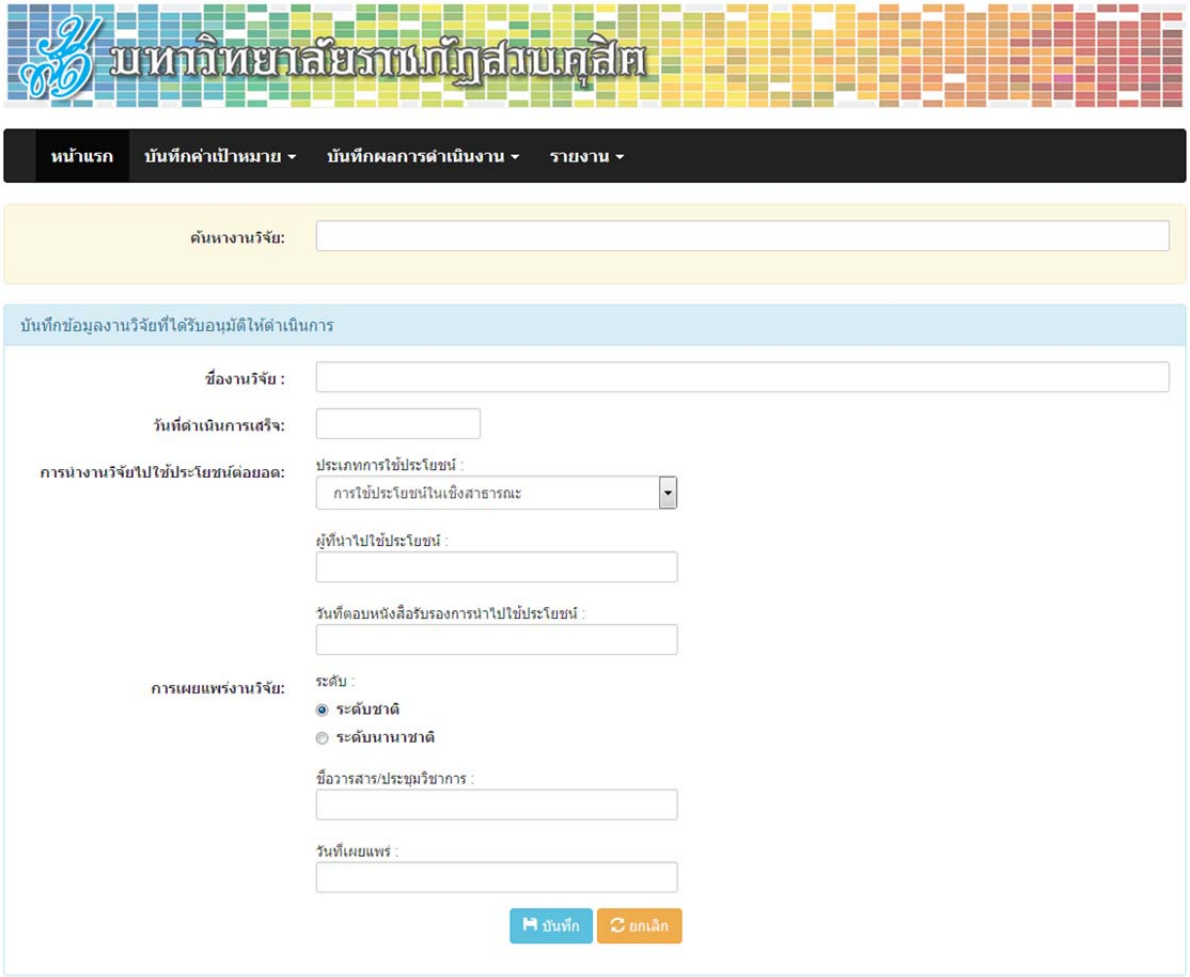


ภาพที่ ค.2 หน้าจอลงทะเบียนสมาชิก

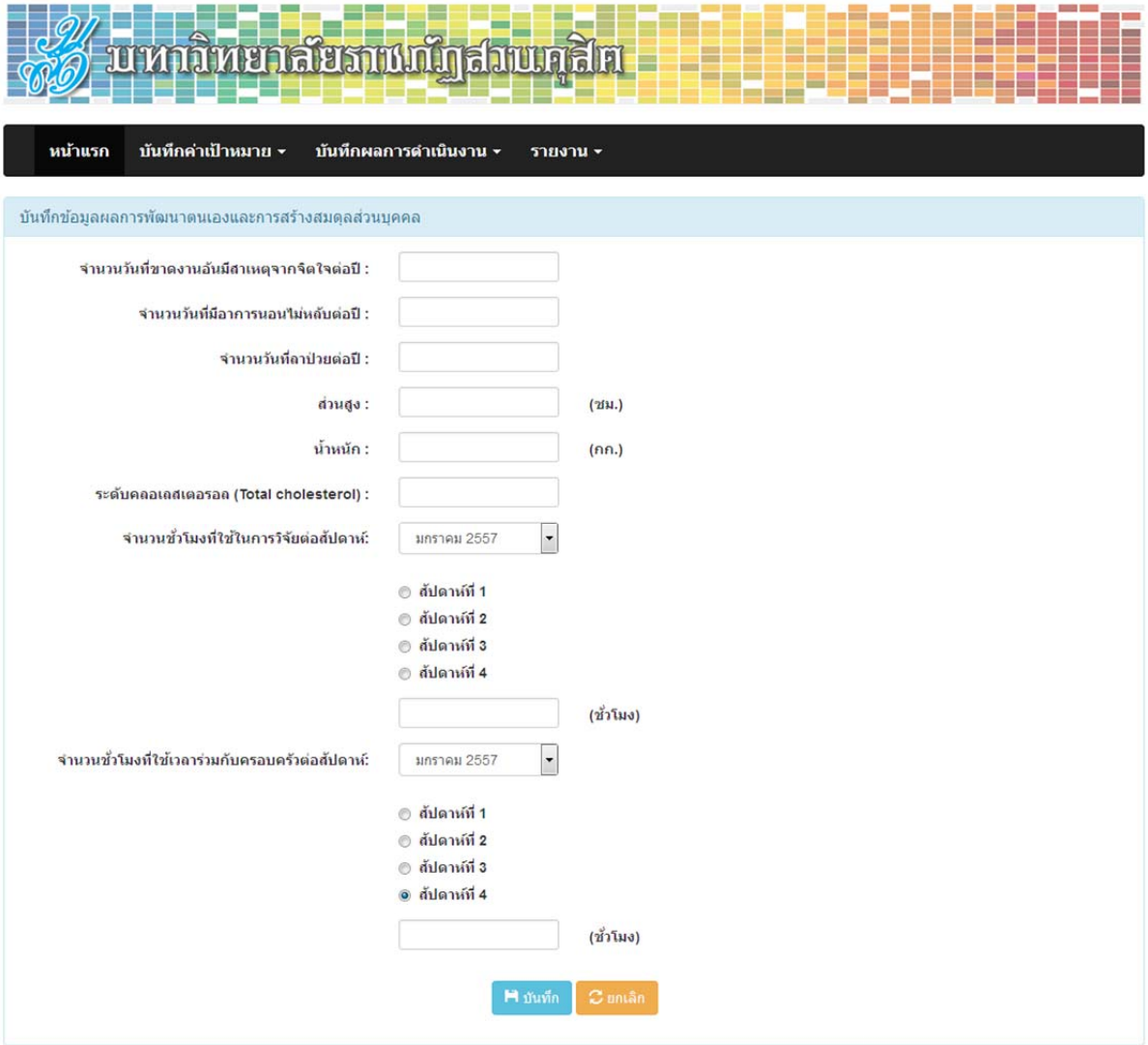
ภาพที่ ค.3 บันทึกแผนการดำเนินการ



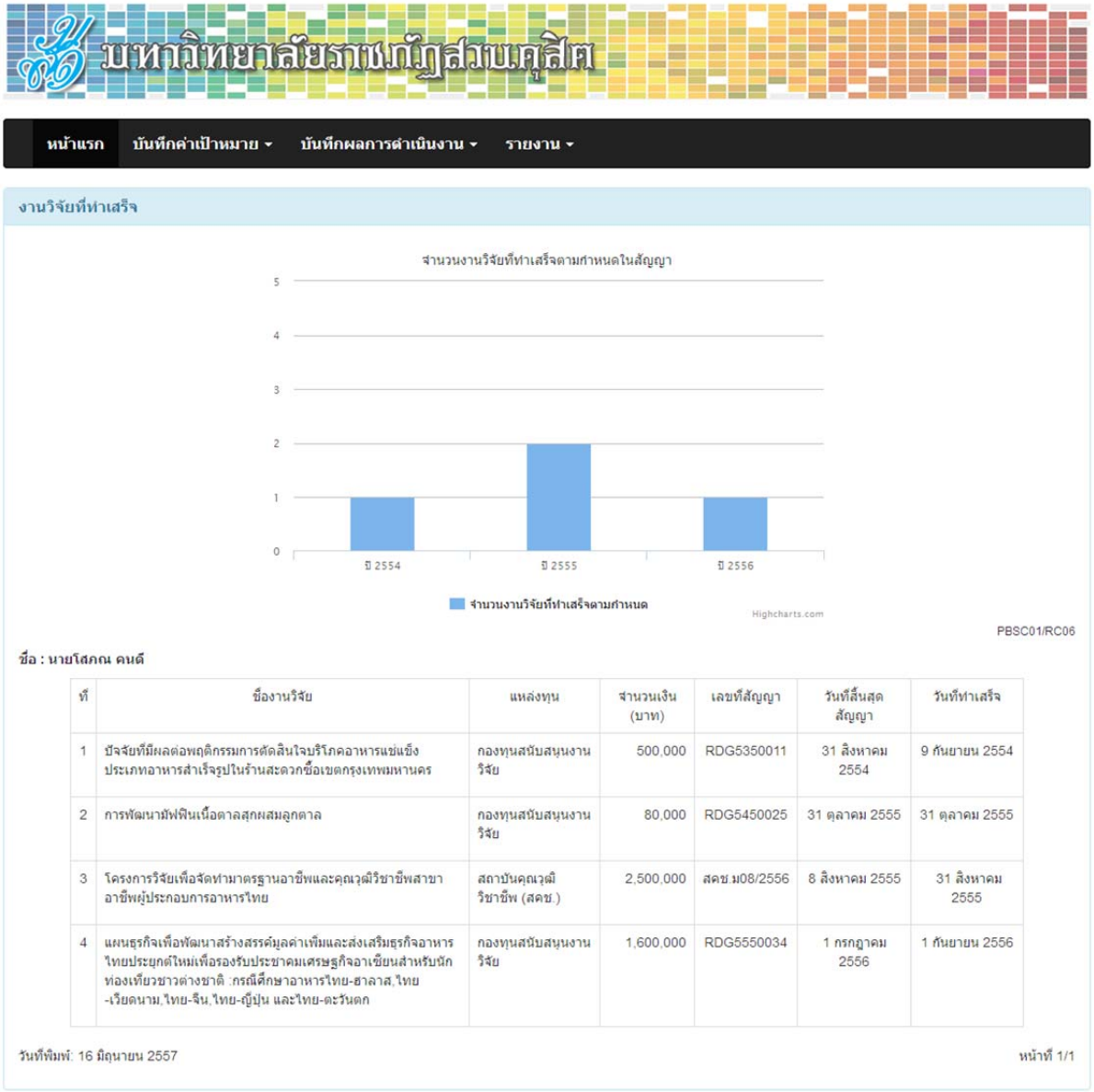
ภาพที่ ค.4 บันทึกข้อมูลงานวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ



ภาพที่ ค.5 บันทึกข้อมูลสถานะงานวิจัย



ภาพที่ ค.6 บันทึกข้อมูลผลการพัฒนาตนเองและการสร้างสมดุลส่วนบุคคล



ภาพที่ ค.7 รายงานฉบับที่ 1 งานวิจัยที่ทำสำเร็จ

ภาพที่ ค.8 รายงานฉบับที่ 2 สถานะสุขภาพใจ

ชื่อ : นายโสภณ คนดี

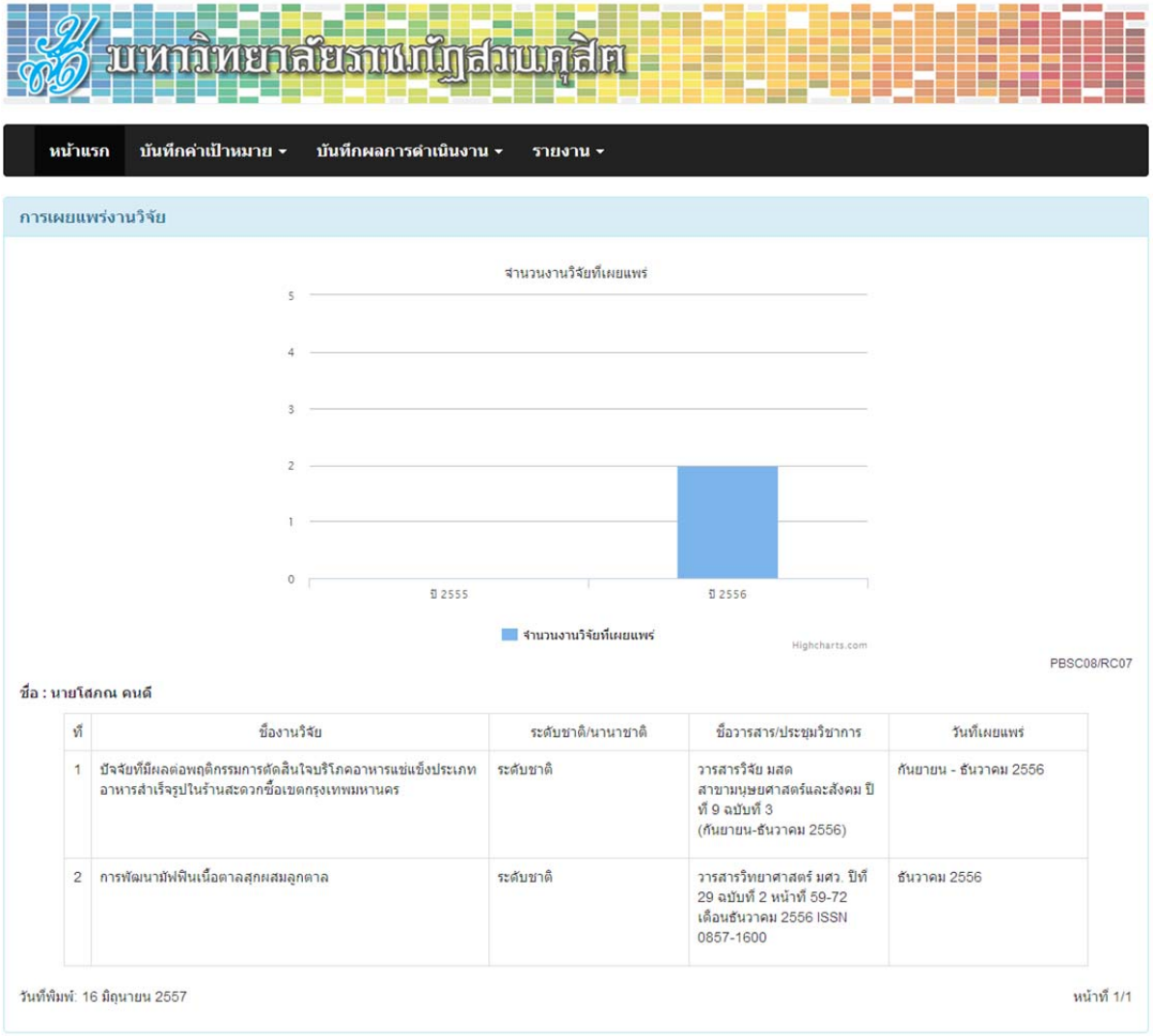
ที่	รายการ	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1	ร้อยละของการลาป่วยต่อปี	ร้อยละ 2	ร้อยละ 1.80	ร้อยละ 1.50	ร้อยละ 1.69	ร้อยละ 1.50	ร้อยละ 1.32
2	ดัชนีมวลกาย (BMI)	18.50 – 23.4	24.84	18.50 – 23.4	22.23	18.50 – 23.4	20.13
3	ระดับคลอเลสเตอรอล (Total cholesterol)	น้อยกว่า 200 mg/dl	180 mg/dl	น้อยกว่า 200 mg/dl	164 mg/dl	น้อยกว่า 200 mg/dl	133 mg/dl

วันที่พิมพ์: 16 มิถุนายน 2557 หน้าที่ 1/1

ภาพที่ ค.9 รายงานฉบับที่ 3 สถานะสุขภาพกาย

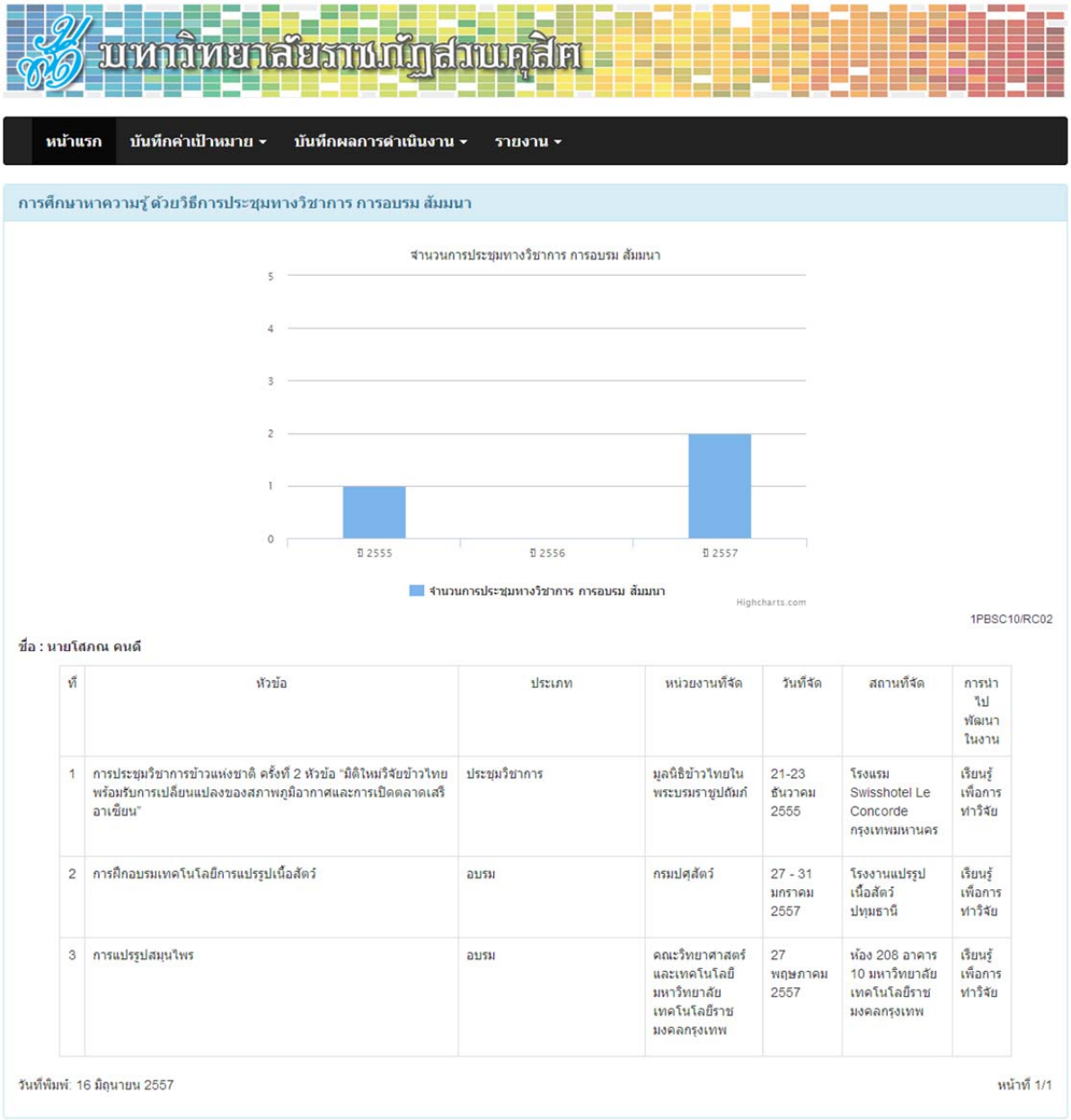
ภาพที่ ค.10 รายงานฉบับที่ 4 โครงการวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการ

ภาพที่ ค.11 รายงานฉบับที่ 5 จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการวิจัยต่อจำนวนชั่วโมงที่ใช้เวลาร่วมกับครอบครัวต่อสัปดาห์

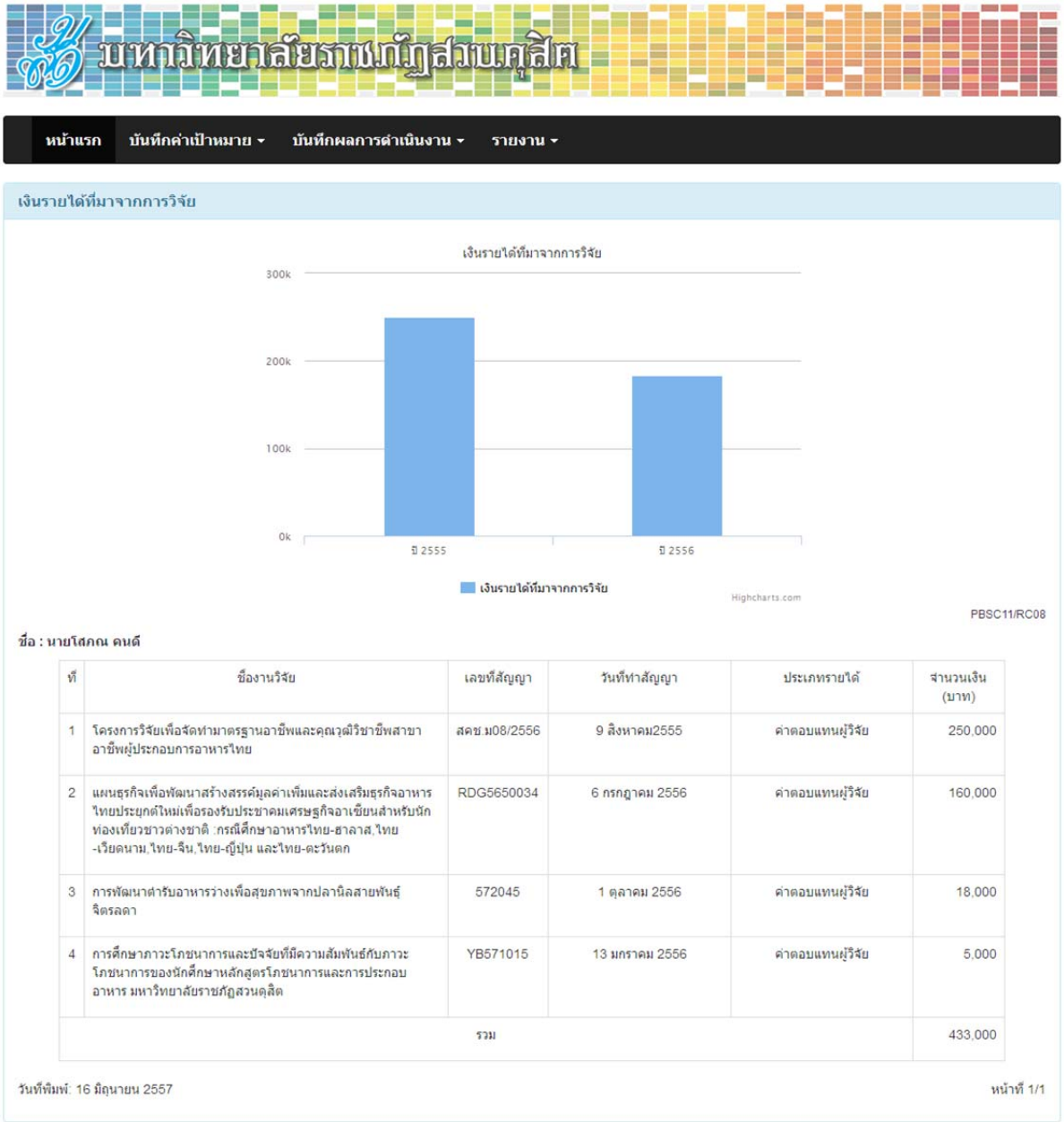


ภาพที่ ค.12 รายงานฉบับที่ 6 การเผยแพร่งานวิจัย

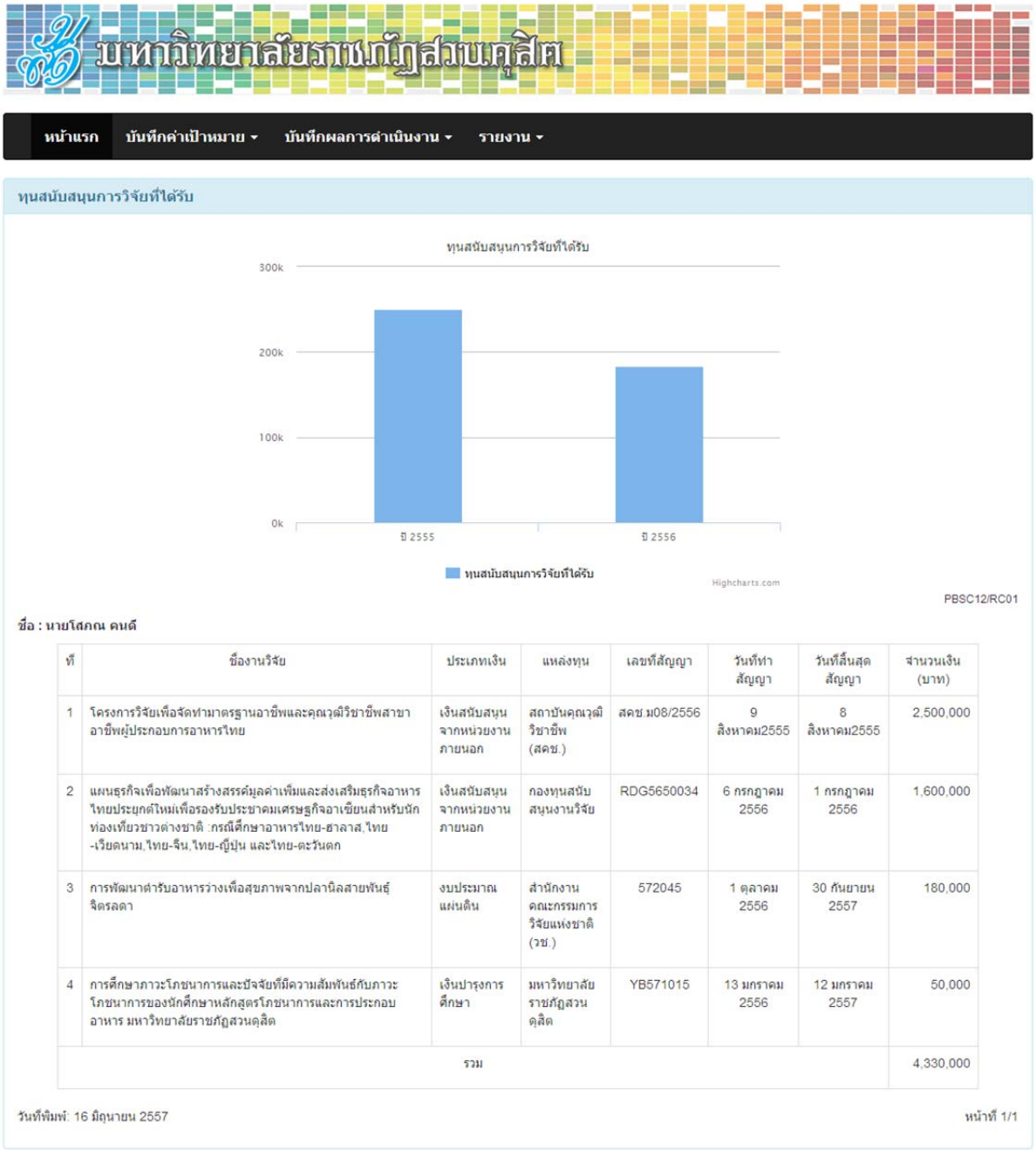
ภาพที่ ค.13 รายงานฉบับที่ 7 การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อยอด



ภาพที่ ค.14 รายงานฉบับที่ 8 การศึกษาหาความรู้



ภาพที่ ค.15 รายงานฉบับที่ 9 เงินรายได้ที่มาจากการวิจัย



ภาพที่ ค.16 รายงานฉบับที่ 10 ทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับ

ภาพที่ ค.17 หน้าจอสรุปกราฟต่าง ๆ

ภาคผนวก ง

แบบประเมินเพื่อการวิจัย

แบบประเมินเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัย
ของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

<u>คำชี้แจง</u>

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อประเมินการยอมรับและความต้องการใช้ประโยชน์ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งออกแบบสำหรับใช้สนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลในต้นแบบสารสนเทศทุกฉบับเป็นเพียงข้อมูลสมมติเท่านั้น ไม่มีผลใด ๆ ต่อผู้ตอบแบบประเมินนี้ และไม่มีใครทราบว่าผู้ใดเป็นผู้ประเมิน

ผู้วิจัยขอขอบคุณที่ท่าน กรุณาประเมินระบบต้นแบบดังกล่าวตามความเป็นจริง ผลการวิจัยนี้จะไม่มีผลต่อการบังคับใช้ใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ผู้เกี่ยวข้องเห็นสมควรจะนำไปประยุกต์ใช้ในภายหลัง

ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางสาวกิ่งกาญจน์ ทองงอก)
นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ส่วนที่ 1 ประเมินการยอมรับหน้าจอบันทึกข้อมูลและต้นแบบสารสนเทศ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามระดับการยอมรับที่มีต่อระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ที่ตรงกับระดับการยอมรับของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียว

ข้อ	ประเด็นการยอมรับ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	เนื้อหามีความเหมาะสม					
2	สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้					
3	มองเห็นความแตกต่างชัดเจน					
4	ดูแล้วสบายตา					
5	ตัวอักษรที่ใช้มีขนาดเหมาะสม					
6	อ่านง่าย					
7	สอบทานแล้วไม่พบข้อผิดพลาด					
8	ไม่ซับซ้อน					
9	ง่ายต่อการทำความเข้าใจ					

ส่วนที่ 2 ประเมินความต้องการใช้ประโยชน์จากระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามความต้องการใช้ประโยชน์จากระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ที่ตรงกับความต้องการใช้ประโยชน์ของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียว

ข้อ	ประเด็น	ต้องการนำไปใช้มากที่สุด	ต้องการนำไปใช้มาก	ต้องการนำไปใช้ปานกลาง	ต้องการนำไปใช้น้อย	ต้องการนำไปใช้น้อยที่สุด
1	ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์ไปใช้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต สามารถนำไปใช้ในการสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยได้					
2	ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์ไปใช้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต สามารถประยุกต์ใช้กับการบริหารบุคลากรของมหาวิทยาลัยได้					
3	ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์ไปใช้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จะสามารถทำให้คุณภาพงานวิจัยของมหาวิทยาลัยดีขึ้นกว่าเดิม					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

แบบประเมินเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัย
ของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

<u>คำชี้แจง</u>

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาความต้องการใช้ประโยชน์จากระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตของผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลในระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตเป็นเพียงข้อมูลสมมติเท่านั้น ไม่มีผลใด ๆ ต่อผู้ตอบแบบประเมินนี้ และไม่มีใครทราบว่าผู้ใดเป็นผู้ประเมิน

ผู้วิจัยขอขอบคุณที่ท่าน กรุณาประเมินระบบต้นแบบสารสนเทศดังกล่าวตามความเป็นจริง ผลการวิจัยนี้จะไม่มีผลต่อการบังคับใช้ใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ผู้เกี่ยวข้องเห็นสมควรจะนำไปประยุกต์ใช้ในภายหลัง

ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางสาวกิ่งกาญจน์ ทองงอก)

นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ส่วนที่ 1 ศึกษาความเห็นในการนำต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์ไปใช้ประโยชน์ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามระดับความเห็นที่มีต่อการนำระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ที่ตรงกับระดับความเห็นของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียว

ข้อ	ประเด็น	ควรนำไปใช้มากที่สุด	ควรนำไปใช้มาก	ควรนำไปใช้ปานกลาง	ควรนำไปใช้น้อย	ควรนำไปใช้น้อยที่สุด
1	ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์ไปใช้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต สามารถนำไปใช้ในการสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยได้					
2	ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์ไปใช้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต สามารถประยุกต์ใช้กับการบริหารบุคลากรของมหาวิทยาลัยได้					
3	ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์ไปใช้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จะสามารถทำให้คุณภาพงานวิจัยของมหาวิทยาลัยดีขึ้นกว่าเดิม					

ส่วนที่ 2 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ภาคผนวก จ

หนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญ

ที่ ศธ ๐๕๕๕/๑๒๒๑

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
๗๖๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเป็นผู้เชี่ยวชาญประเมินระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ด้วยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ และได้อนุมัติให้ นางสาวกิ่งกาญจน์ ทองงอก จัดทำดุษฎีนิพนธ์ เรื่อง “ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต” โดยมี ดร.วาทิน เฉลิมดำริชัย เป็นประธานที่ปรึกษา และ ดร.วจี ชูกิตติกุล, ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี เป็นกรรมการที่ปรึกษา

เพื่อให้การดำเนินงานการจัดการศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานของหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรในสังกัดของท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ จึงขอความอนุเคราะห์ให้ ดร.สุดจิต หมั่นตะคุ เป็นผู้เชี่ยวชาญประเมินระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพ ของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทร. ๐ ๓๒๔๙ ๓๒๔๐ - ๒ ต่อ ๑๑๒, ๑๑๓
โทรสาร. ๐ ๓๒๔๙ ๓๒๔๑
www.infotech.in.th

ที่ ศธ ๐๕๕๕/๑๒๒๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
๗๖๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเป็นผู้เชี่ยวชาญประเมินระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ด้วยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ และได้อนุมัติให้ นางสาวกิ่งกาญจน์ ทองงอก จัดทำดุษฎีนิพนธ์ เรื่อง “ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต” โดยมี ดร.วาทิน เฉลิมดำริชัย เป็นประธานที่ปรึกษา และ ดร.วจี ชูกิตติกุล, ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี เป็นกรรมการที่ปรึกษา

เพื่อให้การดำเนินงานการจัดการศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานของหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรในสังกัดของท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ จึงขอความอนุเคราะห์ให้ ดร.กิตติคุณ มีทองจันทร์ เป็นผู้เชี่ยวชาญประเมินระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทร. ๐ ๓๒๔๙ ๓๒๔๐ - ๒ ต่อ ๑๑๒, ๑๑๓
โทรสาร. ๐ ๓๒๔๙ ๓๒๔๑
www.infotech.in.th

ที่ ศธ ๐๕๕๕/ ๑๒๒๒๐

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
๗๖๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ด้วยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ และได้อนุมัติให้ นางสาวกิ่งกาญจน์ ทองงอก จัดทำดุษฎีนิพนธ์ เรื่อง “ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต” โดยมี ดร.วาทิน เฉลิมดำริชัย เป็นประธานที่ปรึกษา และ ดร.วจี ชูกิตติกุล, ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี เป็นกรรมการที่ปรึกษา

เพื่อให้การดำเนินงานการจัดการศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานของหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรในสังกัดของท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ จึงขอความอนุเคราะห์ให้ ดร.เมธี ทองดี และ ดร.แสงเพ็ชร พระฉาย เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยและประเมินระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพ ของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทร. ๐ ๓๒๔๙ ๓๒๔๐ - ๒ ต่อ ๑๑๒, ๑๑๓
โทรสาร. ๐ ๓๒๔๙ ๓๒๔๑
www.infotech.in.th

ที่ ศธ ๐๕๕๕/๑๒๑๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
๗๖๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ด้วยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ และได้อนุมัติให้ นางสาวกิ่งกาญจน์ ทองงอก จัดทำดุษฎีนิพนธ์ เรื่อง “ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต” โดยมี ดร.วาทิน เฉลิมดำริชัย เป็นประธานที่ปรึกษา และ ดร.วจี ชูกิตติกุล, ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี เป็นกรรมการที่ปรึกษา

เพื่อให้การดำเนินงานการจัดการศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานของหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรในสังกัดของท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ จึงขอความอนุเคราะห์ให้ ดร.ณัฏฐา ผิวมา และ ดร.สุวิชชา เนียมสอน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยและประเมินระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพ ของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทร. ๐ ๓๒๔๙ ๓๒๔๐ - ๒ ต่อ ๑๑๒, ๑๑๓
โทรสาร. ๐ ๓๒๔๙ ๓๒๔๑
www.infotech.in.th

ภาคผนวก ฉ

การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ที่ ศธ ๐๕๖๖.๐๘/๒๕๐

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
๒๙๕ ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การตีพิมพ์บทความในวารสารวิจัย มสด

เรียน นางสาวกิ่งกาญจน์ ทองงอก

กองบรรณาธิการวารสารวิจัย มสด สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มีความยินดีที่จะเรียนให้ท่านทราบว่าบทความของท่าน เรื่อง **"ระบบต้นแบบสารสนเทศคุณภาพบัตรคะแนนสมดุลส่วนบุคคลเพื่อสนับสนุนสมรรถนะการวิจัยอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต "** (ต้นฉบับหมายเลข SDURJ ๑๑(๓)-๐๘/๒๐๑๕) ได้รับการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารวิจัย มสด สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ ๑๑ ฉบับที่๓ กันยายน – ธันวาคม ๒๕๕๘ โดยสามารถอ้างถึงบทความดังกล่าวโดยระบุ accepted ในส่วนท้ายของการเขียนเอกสารอ้างอิงได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชนะศึก นิชานนท์)
หัวหน้ากองบรรณาธิการวารสารวิจัย มสด
สาขามนุษยาศาสตร์และสังคมศาสตร์

กองบรรณาธิการวารสารวิจัย มสด
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
โทร. ๐๒-๒๔๔-๕๒๘๒
โทรสาร ๐๒-๖๖๘-๗๔๖๐