



คู่มือใช้งานระบบ HRDI

สำหรับผู้ใช้งาน

ประวัติการแก้ไข (Revision History)

ลำดับ	เวอร์ชัน	รายละเอียด	ผู้แก้ไข	วันที่
1	0.1	เริ่มต้นจัดทำ	Surakit S.	9 ก.พ. 2559

สารบัญ

1	การเข้าสู่เว็บไซต์ และการ Log in เข้าสู่ระบบ.....	1
1.1	เมนูหลัก.....	2
1.2	การเลือกปีงบประมาณ.....	3
2	ระบบแผนงานและงบประมาณ	5
2.1	การจัดการยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ.....	5
2.2	การบันทึกกิจกรรมโครงการ.....	6
2.2.1	การเพิ่มกิจกรรม	6
2.2.2	การแก้ไขกิจกรรม	9
2.2.3	การลบกิจกรรม	11
2.2.4	การบันทึกงบประมาณกิจกรรม	12
2.3	การบันทึกตัวชี้วัดโครงการ.....	15
2.3.1	การเพิ่มตัวชี้วัดโครงการ.....	16
2.3.2	การแก้ไขตัวชี้วัดโครงการ.....	17
2.3.3	การลบตัวชี้วัดโครงการ	18
2.4	การบันทึกพื้นที่เป้าหมายโครงการ	20
2.4.1	การเพิ่มพื้นที่เป้าหมายโครงการ	21
2.4.2	การแก้ไขพื้นที่เป้าหมายโครงการ	22
2.5	การบันทึกผลการปฏิบัติงาน.....	24
2.5.1	การอัปเดตตัวชี้วัด	25
2.5.2	ส่งออก Excel.....	28
2.5.3	ส่งออก PDF	28
2.6	แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ.....	29
2.7	รายงานเปรียบเทียบรายปี.....	30
3	ระบบกำกับและติดตาม	32
3.1	การเข้าใช้งานระบบกำกับและติดตามและกระดาน.....	32
3.2	การพิมพ์และส่งออกข้อมูลกราฟ	34
3.3	รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ	35
3.4	การดาวน์โหลดรายงาน.....	37
4	ระบบจัดซื้อจัดจ้าง	38

4.1	การเข้าใช้งานระบบจัดซื้อจัดจ้างและเมนูหลัก.....	38
4.2	การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้าง	39
4.3	การพิมพ์แบบฟอร์ม	41
4.4	การค้นหา.....	42
5	ระบบครุภัณฑ์	44
5.1	การเข้าใช้งานระบบครุภัณฑ์และกระดาน	44
5.2	การพิมพ์และส่งออกข้อมูลกราฟ	46
5.3	การค้นหา.....	47
6	การออกจากระบบ	48

สารบัญรูป

รูปที่ 1 หน้าจอหลักสำหรับ Log in เข้าสู่เว็บไซต์.....	1
รูปที่ 2 การกรอก HRDI ID และรหัสผ่าน.....	1
รูปที่ 3 หน้าจอหลักเมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ.....	2
รูปที่ 4 การเลือกเมนูหลัก	3
รูปที่ 5 การกดเลือกเมนูสำหรับเลือกปีงบประมาณ.....	3
รูปที่ 6 การเลือกปีงบประมาณ.....	4
รูปที่ 7 การเข้าสู่เมนูยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	5
รูปที่ 8 หน้าตารางกรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ	5
รูปที่ 9 หน้าหลักของระบบการจัดการโครงการ	6
รูปที่ 10 หน้าบันทึกกิจกรรมโครงการ	7
รูปที่ 11 การเข้าสู่เมนูเพิ่มกิจกรรม	7
รูปที่ 12 หน้าเพิ่มกิจกรรม	8
รูปที่ 13 หน้าบันทึกกิจกรรมโครงการ	9
รูปที่ 14 การเข้าสู่เมนูแก้ไขกิจกรรม	9
รูปที่ 15 หน้าแก้ไขกิจกรรม	10
รูปที่ 16 การเข้าสู่เมนูการลบกิจกรรม	11
รูปที่ 17 หน้ายืนยันการลบกิจกรรม	11
รูปที่ 18 หน้ายกเลิกการลบกิจกรรม	12
รูปที่ 19 การเข้าสู่เมนูบันทึกงบประมาณ.....	12
รูปที่ 20 หน้าบันทึกงบประมาณกิจกรรม.....	13
รูปที่ 21 หน้าบันทึกงบประมาณกิจกรรม.....	13
รูปที่ 22 หน้าตัวอย่างแสดงผลต่างไม่ถึงเป้าหมาย.....	14
รูปที่ 23 หน้าเตือนเงินที่ใช้กับแผนที่ตั้งไว้ไม่ตรงกัน	14
รูปที่ 24 การเข้าสู่เมนูบันทึกตัวชี้วัดโครงการ	15
รูปที่ 25 หน้าบันทึกตัวชี้วัดโครงการ.....	15
รูปที่ 26 การเข้าสู่เมนูเพิ่มตัวชี้วัดโครงการ.....	16
รูปที่ 27 หน้าเพิ่มตัวชี้วัดโครงการ	16
รูปที่ 28 หน้าบันทึกตัวชี้วัดโครงการ.....	17
รูปที่ 29 การเข้าสู่เมนูแก้ไขตัวชี้วัดโครงการ	17
รูปที่ 30 หน้าแก้ไขตัวชี้วัดโครงการ	18

รูปที่ 31 การเข้าสู่เมนูลบตัวชี้วัดโครงการ	18
รูปที่ 32 หน้ายืนยันการลบตัวชี้วัดโครงการ.....	19
รูปที่ 33 หน้ายกเลิกการลบตัวชี้วัดโครงการ.....	19
รูปที่ 34 การเข้าสู่เมนูบันทึกพื้นที่เป้าหมายโครงการ.....	20
รูปที่ 35 หน้าบันทึกพื้นที่เป้าหมายโครงการ	20
รูปที่ 36 การเข้าสู่เมนูเพิ่มพื้นที่เป้าหมายโครงการ	21
รูปที่ 37 หน้าเพิ่มพื้นที่เป้าหมายโครงการนั้นๆ	21
รูปที่ 38 หน้าแสดงจำนวนพื้นที่เป้าหมาย	22
รูปที่ 39 การเข้าสู่เมนูแก้ไขพื้นที่เป้าหมายโครงการ	22
รูปที่ 40 หน้าแก้ไขพื้นที่เป้าหมายโครงการ.....	23
รูปที่ 41 หน้าแสดงจำนวนพื้นที่เป้าหมาย	23
รูปที่ 42 การเข้าสู่เมนูบันทึกผลการปฏิบัติงาน.....	24
รูปที่ 43 หน้าบันทึกผลการปฏิบัติงาน.....	24
รูปที่ 44 หน้าอัปเดตตัวชี้วัด	25
รูปที่ 45 การอัปเดตตัวชี้วัด	25
รูปที่ 46 การเพิ่มการอัปเดตตัวชี้วัด.....	26
รูปที่ 47 บันทึกผลการปฏิบัติงาน.....	26
รูปที่ 48 หน้าแสดงประวัติการอัปเดตตัวชี้วัด	27
รูปที่ 49 บันทึกผลการปฏิบัติงาน.....	27
รูปที่ 50 ส่งออกExcel.....	28
รูปที่ 51 การส่งออก PDF	28
รูปที่ 52 การเข้าสู่เมนูแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ	29
รูปที่ 53 เมนูระบบกำกับติดตาม	32
รูปที่ 54 หน้าจอหลักระบบกำกับติดตาม	33
รูปที่ 55 กราฟผลการเบิกจ่ายงบประมาณ.....	33
รูปที่ 56 กราฟผลการปฏิบัติงาน.....	34
รูปที่ 57 การเลือกเมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกกราฟ	34
รูปที่ 58 เมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกกราฟ	34
รูปที่ 59 การเข้าสู่เมนูรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ.....	35
รูปที่ 60 รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ.....	35
รูปที่ 61 บันทึกการจ่ายจริง	36
รูปที่ 62 บันทึกผูกพัน	36

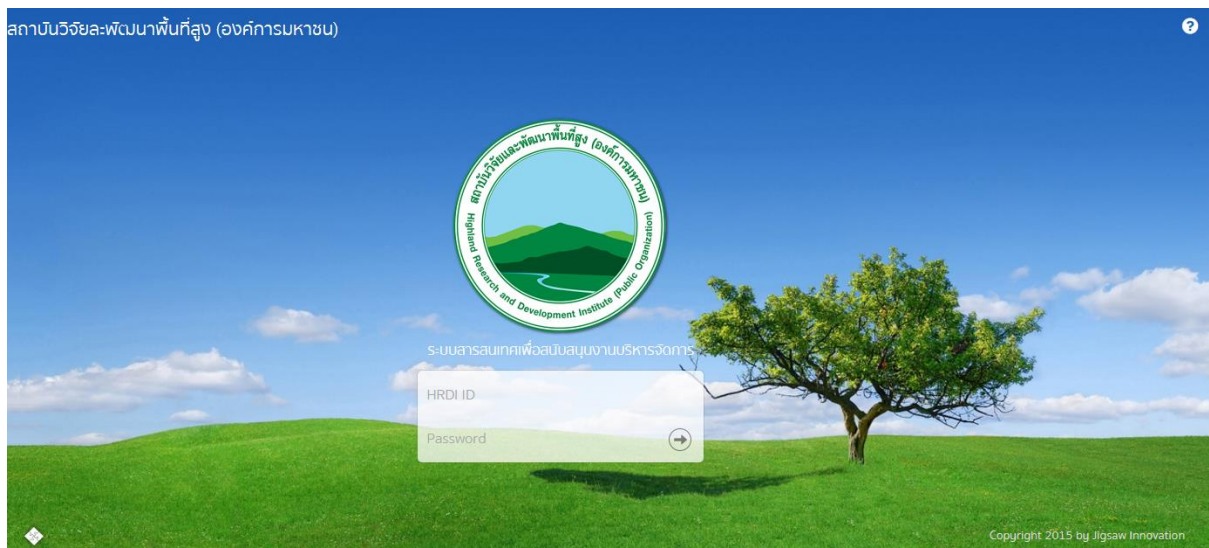
รูปที่ 63 บันทึกค่างจ่าย	37
รูปที่ 64 การดาวน์โหลดรายงาน.....	37
รูปที่ 65 เมนูระบบจัดซื้อจัดจ้าง	38
รูปที่ 66 หน้าจอหลักระบบจัดซื้อจัดจ้าง	38
รูปที่ 67 การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้างด้วยตนเอง.....	39
รูปที่ 68 สร้างแบบขอจัดซื้อจัดจ้าง.....	40
รูปที่ 69 การเลือกเมนู “พิมพ์แบบฟอร์ม”	42
รูปที่ 70 แบบฟอร์มขอซื้อ/ขอจ้าง	42
รูปที่ 71 แสดง/ซ่อนเมนูค้นหา	43
รูปที่ 72 เงื่อนไขในการค้นหา	43
รูปที่ 73 เมนูระบบครุภัณฑ์	44
รูปที่ 74 หน้าจอหลักระบบครุภัณฑ์	45
รูปที่ 75 กราฟแท่งแสดงจำนวนครุภัณฑ์	45
รูปที่ 76 กราฟแท่งแสดงจำนวนวัสดุ.....	46
รูปที่ 77 การเลือกเมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกกราฟ	46
รูปที่ 78 เมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกกราฟ	47
รูปที่ 79 การค้นหารายการ	47
รูปที่ 80 การออกจากระบบ.....	48
รูปที่ 81 หน้าจอหลังจากออกจากระบบได้เสร็จสมบูรณ์.....	48

1 การเข้าสู่เว็บไซต์ และการ Log in เข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่เว็บไซต์สำหรับใช้งานระบบนั้น ผู้ใช้งานสามารถเข้าเว็บไซต์โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ อาทิ เช่น Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox และ Safari เป็นต้น โดยการกรอก URL สำหรับเข้าใช้งาน ดังนี้

`http://erp.hrdi.or.th`

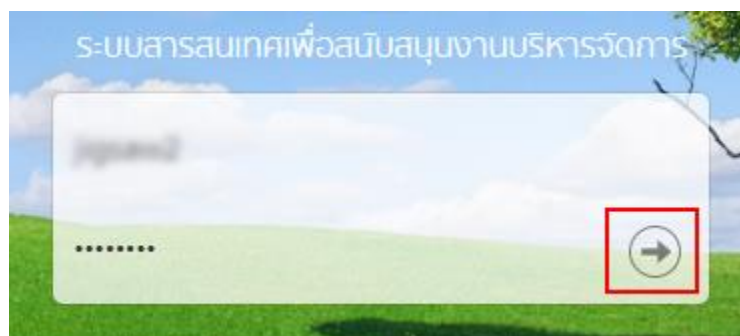
ผู้ใช้งานทำการกรอก URL ที่ระบุ ซึ่งระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 1 หน้าจอหลักสำหรับ Log in เข้าสู่เว็บไซต์

ในการ Log in เข้าสู่ระบบ ให้ผู้ใช้งานระบุข้อมูลดังต่อไปนี้

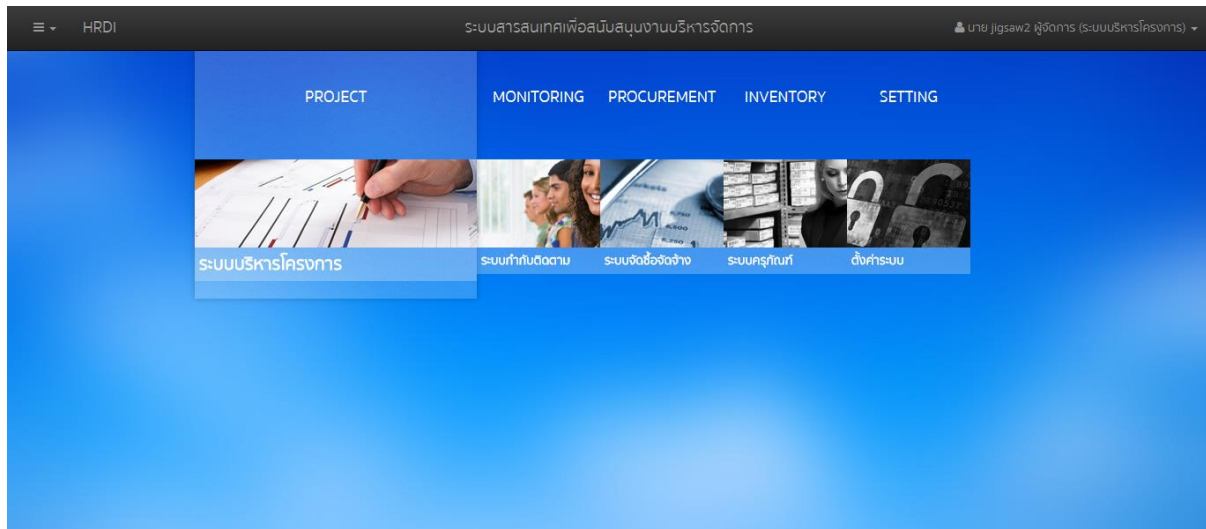
- 1) HRDI ID
- 2) Password (รหัสผ่าน)



รูปที่ 2 การกรอก HRDI ID และรหัสผ่าน

จากนั้น กดปุ่ม  ซึ่งระบบจะตรวจสอบข้อมูล HRDI ID และรหัสผ่าน ซึ่งต้องตรงกับฐานข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนไว้

- 1) กรณีที่ HRDI ID และ/หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ระบบจะไม่อนุญาตให้เข้าใช้งาน โดยผู้ใช้งานกรอกข้อมูลที่ถูกต้อง และลองใหม่อีกครั้ง
- 2) กรณีที่ HRDI ID และรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป



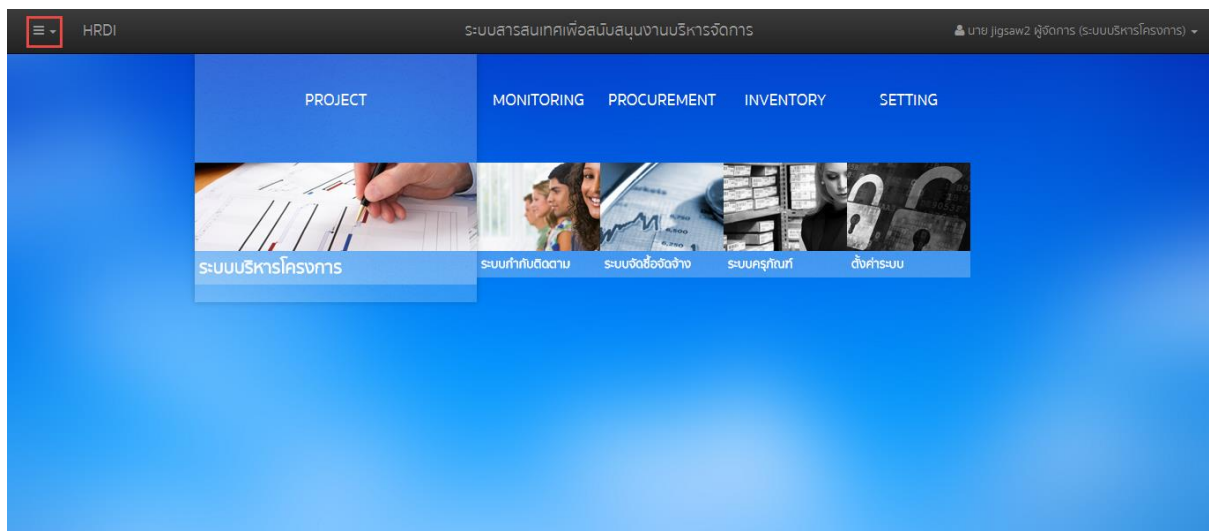
รูปที่ 3 หน้าจอหลักเมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ

1.1 เมนูหลัก

ระบบจะแสดงหน้าจอหลัก ซึ่งจะมีเมนูให้สามารถใช้งานได้ ดังนี้

- 1) PROJECT สำหรับบริหารจัดการโครงการ
- 2) MONITORING สำหรับกำกับและติดตาม
- 3) PROCUREMENT สำหรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง
- 4) INVENTORY สำหรับจัดการครุภัณฑ์
- 5) SETTING สำหรับตั้งค่าต่างๆ

ทั้งนี้ ผู้ใช้สามารถเลือกเมนูได้อีกหนึ่งช่องทางโดยการกดที่  ในตำแหน่งมุมบนซ้ายของหน้าจอ ดังรูป

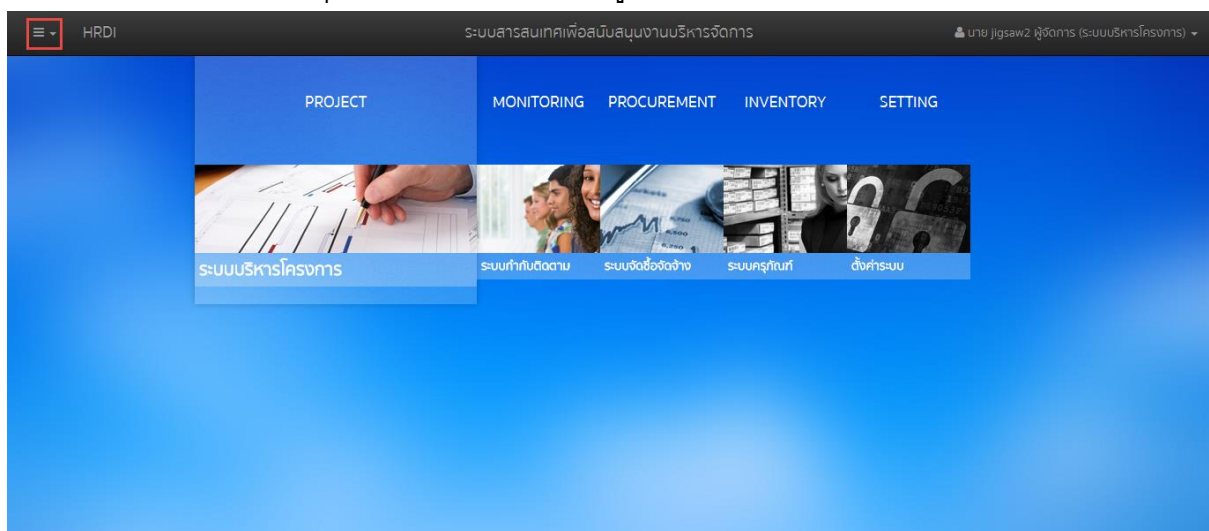


รูปที่ 4 การเลือกเมนูหลัก

หมายเหตุ การเข้าใช้งานแต่ละเมนูจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิทธิ์ของผู้ใช้

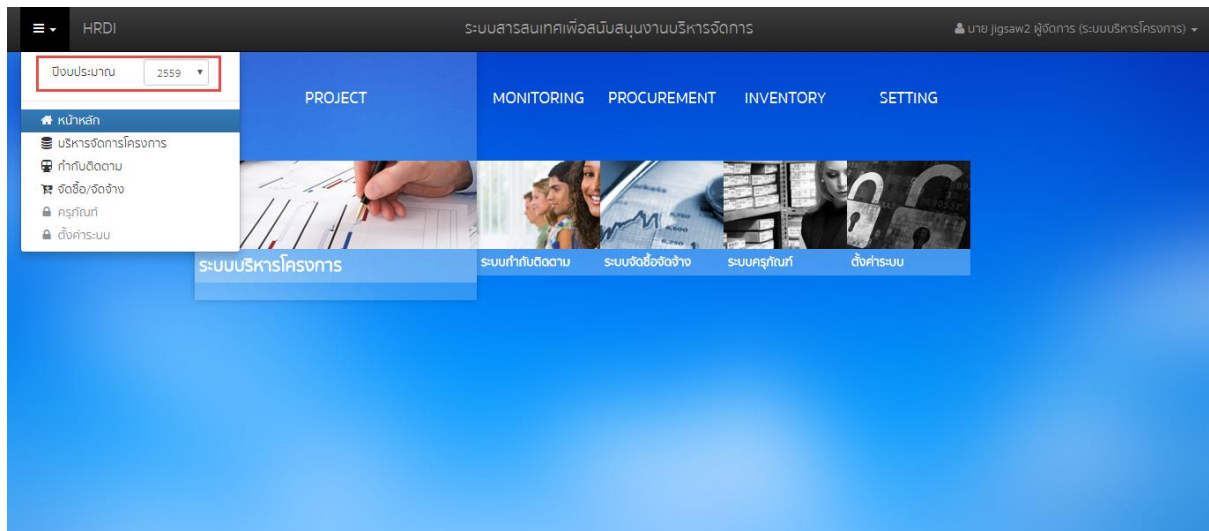
1.2 การเลือกปีงบประมาณ

ในการจัดการข้อมูลต่างๆ จำเป็นต้องมีการเลือกปีงบประมาณในการจัดการ ทั้งนี้ให้ผู้ใช้ทำการกดเลือก  ในตำแหน่งมุมบนซ้ายของหน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 5 การกดเลือกเมนูสำหรับเลือกปีงบประมาณ

ระบบจะแสดงเมนูสำหรับเลือกปีงบประมาณ ดังรูป



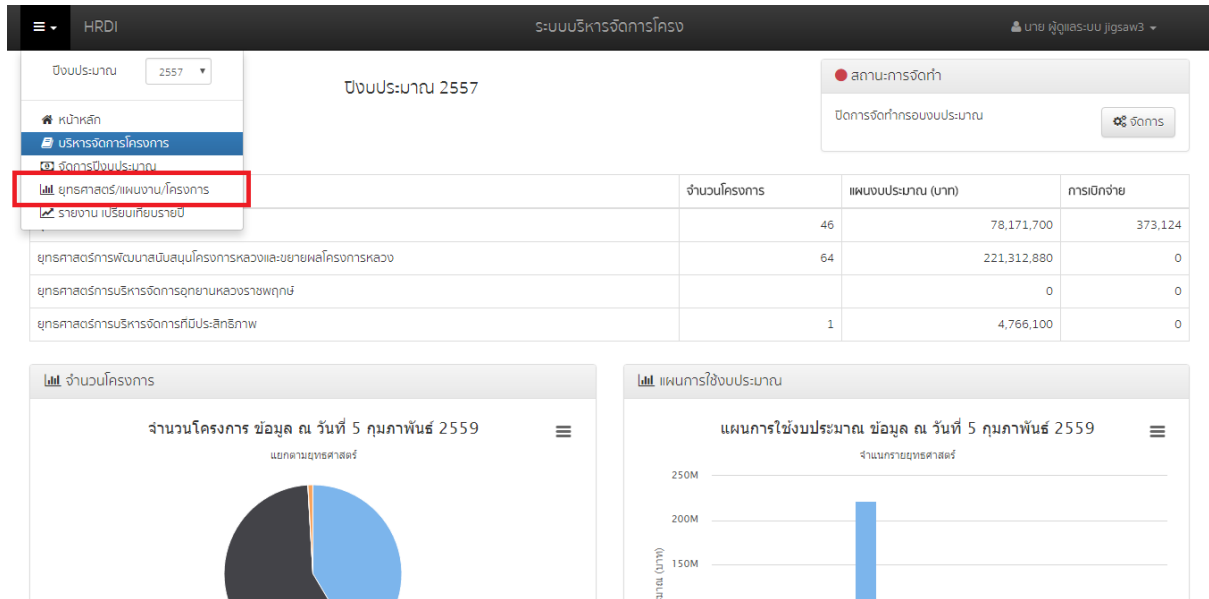
รูปที่ 6 การเลือกปีงบประมาณ

ผู้ใช้สามารถเลือกปีงบประมาณที่ต้องการจัดการข้อมูล ซึ่งระบบจะแสดงข้อมูลในปีงบประมาณที่เลือก

2 ระบบแผนงานและงบประมาณ

2.1 การจัดการยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ

ผู้ใช้คลิกปุ่ม  ระบบจะแสดงแถบเมนู ให้ผู้ใช้เลือกเมนู “จัดการปีงบประมาณ”



HRDI ระบบบริหารจัดการโครงการ นาย ผู้ดูแลระบบ jigsaw3

ปีงบประมาณ 2557

ปีงบประมาณ 2557

สถานะการจัดทำ: ปีงบจัดทำกรอบงบประมาณ  จัดทำ

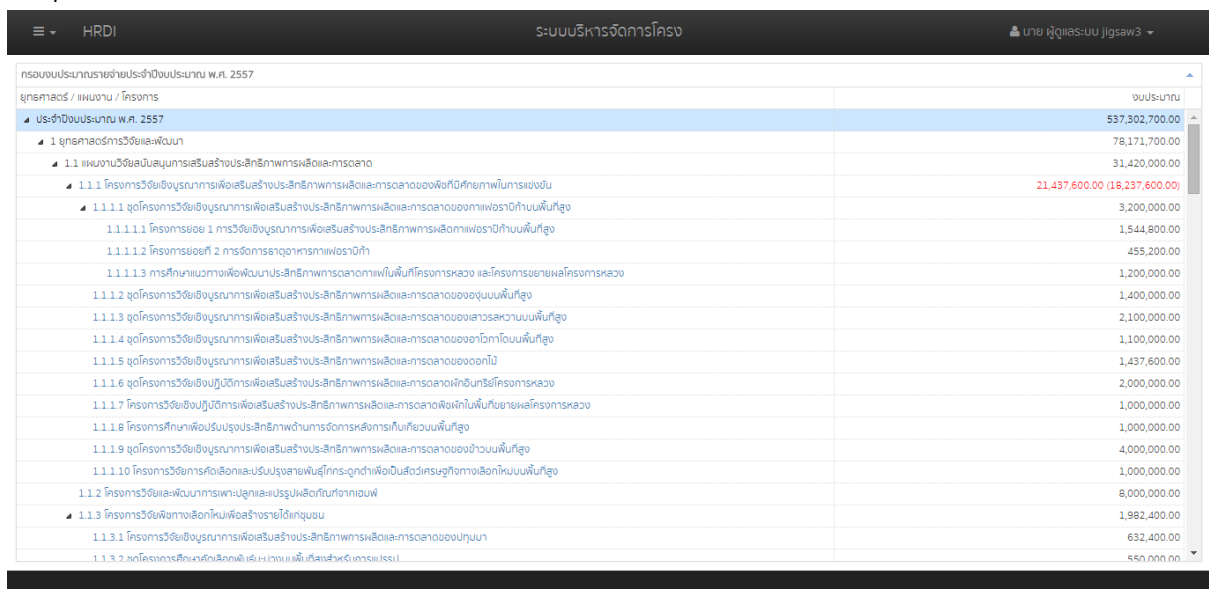
	จำนวนโครงการ	แผนงบประมาณ (บาท)	การเบิกจ่าย
ยุทธศาสตร์การพัฒนาสนับสนุนโครงการหลวงและขยายผลโครงการหลวง	46	78,171,700	373,124
ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการอุทยานหลวงราชพฤกษ์	64	221,312,880	0
ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ	1	4,766,100	0

จำนวนโครงการ ข้อมูล ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2559

แผนการใช้งบประมาณ ข้อมูล ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2559

รูปที่ 7 การเข้าสู่เมนูยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ

ระบบจะแสดงหน้าตารางกรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณนั้นๆ ประกอบไปด้วย ชื่อยุทธศาสตร์ ชื่อแผนงาน ชื่อโครงการ และงบประมาณที่เกี่ยวข้องทั้งหมด



HRDI ระบบบริหารจัดการโครงการ นาย ผู้ดูแลระบบ jigsaw3

กรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ยุทธศาสตร์ / แผนงาน / โครงการ	งบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	537,302,700.00
1 ยุทธศาสตร์วิจัยและพัฒนา	78,171,700.00
1.1 แผนงานวิจัยสนับสนุนการสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด	31,420,000.00
1.1.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน	21,437,600.00 (18,237,600.00)
1.1.1.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของกาแฟอาราบิก้าพันธุ์พื้นเมือง	3,200,000.00
1.1.1.1.1 โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟอาราบิก้าพันธุ์พื้นเมือง	1,544,800.00
1.1.1.1.2 โครงการย่อย 2 การจัดการตลาดกาแฟอาราบิก้า	455,200.00
1.1.1.1.3 การศึกษาแนวทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตลาดกาแฟในพื้นที่โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง	1,200,000.00
1.1.1.2 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของทุเรียนพันธุ์พื้นเมือง	1,400,000.00
1.1.1.3 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสาลี่หวานพันธุ์พื้นเมือง	2,100,000.00
1.1.1.4 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของข้าวไร่พันธุ์พื้นเมือง	1,100,000.00
1.1.1.5 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดขององุ่น	1,437,600.00
1.1.1.6 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของข้าวไร่พันธุ์พื้นเมือง	2,000,000.00
1.1.1.7 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน	1,000,000.00
1.1.1.8 โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพันธุ์พื้นเมือง	1,000,000.00
1.1.1.9 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของข้าวไร่พันธุ์พื้นเมือง	4,000,000.00
1.1.1.10 โครงการวิจัยการคัดเลือกและปรับปรุงสายพันธุ์ไม้กระถางเพื่อเป็นสัตว์เศรษฐกิจทางเลือกใหม่พันธุ์พื้นเมือง	1,000,000.00
1.1.2 โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะปลูกและปรับปรุงผลิตภัณฑจากกาแฟ	8,000,000.00
1.1.3 โครงการวิจัยศึกษาทางเลือกใหม่เพื่อสร้างรายได้ชุมชน	1,982,400.00
1.1.3.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของปทุมมา	632,400.00
1.1.3.2 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของปทุมมา	550,000.00

รูปที่ 8 หน้าตารางกรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

2.2 การบันทึกกิจกรรมโครงการ

2.2.1 การเพิ่มกิจกรรม

เลือกโครงการที่ต้องการจะเพิ่มกิจกรรมโดยการคลิกที่โครงการนั้นๆ

HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

กรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ยุทธศาสตร์ / แผนงาน / โครงการ

งบประมาณ

▶ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

537,302,700.00

▶ 1 ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา

76,171,700.00

▶ 1.1 แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด

31,420,000.00

▶ 1.1.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชผักปลอดสารพิษ

21,437,600.00 (18,237,600.00)

▶ 1.1.1.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของผักปลอดสารพิษ

3,200,000.00

1.1.1.1.1 โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตผักปลอดสารพิษ

1,544,800.00

1.1.1.1.2 โครงการย่อย 2 การจัดการธาตุอาหารพืช

455,200.00

1.1.1.1.3 การศึกษาแนวทางพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของผักปลอดสารพิษ

1,200,000.00

1.1.1.2 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของผลไม้

1,400,000.00

1.1.1.3 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสวนผลไม้

2,100,000.00

1.1.1.4 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของอาหาร

1,100,000.00

1.1.1.5 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของดอกไม้

1,437,600.00

1.1.1.6 โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดผักอินทรีย์

2,000,000.00

1.1.1.7 โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดพืชผักอินทรีย์

1,000,000.00

1.1.1.8 โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการจัดการสวนผักปลอดสารพิษ

1,000,000.00

1.1.1.9 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของอาหาร

4,000,000.00

1.1.1.10 โครงการวิจัยการส่งเสริมและปรับปรุงสายพันธุ์พืชผักปลอดสารพิษ

1,000,000.00

1.1.2 โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผัก

8,000,000.00

▶ 1.1.3 โครงการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากพืช

1,982,400.00

1.1.3.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของผัก

632,400.00

1.1.3.2 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของผัก

550,000.00

รูปที่ 9 หน้าหลักของระบบการจัดการโครงการ

ระบบจะแสดงหน้าบันทึกกิจกรรมโครงการ โดยประกอบไปด้วยข้อมูลของ ชื่อยุทธศาสตร์ ชื่อแผนงาน ชื่อโครงการ และตารางของโครงการ/งาน/กิจกรรม ซึ่งในตารางจะมีข้อมูลของกิจกรรมงบประมาณ เป้าหมาย และค่าน้ำหนักแสดงให้เห็นในตารางอีกด้วย

HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1

ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ 2558

ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา

แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด

โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

โครงการ/งาน/กิจกรรม	งบประมาณ	เป้าหมาย	ค่าน้ำหนัก
โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน	21,437,600.00		

รูปที่ 10 หน้าบันทึกกิจกรรมโครงการ

หากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มกิจกรรม ให้คลิกขวาที่ชื่อโครงการ พร้อมกับเลือกเมนู “เพิ่มกิจกรรม”

HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา

โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด

โครงการ/งาน/กิจกรรม

กิจกรรม

โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

เพิ่มกิจกรรม

งบประมาณ

21,437,600.00

เป้าหมาย

ค่าน้ำหนัก

รูปที่ 11 การเข้าสู่เมนูเพิ่มกิจกรรม

หลังจากนั้น ระบบจะแสดงหน้าต่างของการเพิ่มกิจกรรม โดยข้อมูลในการเพิ่มกิจกรรมจะประกอบไปด้วย

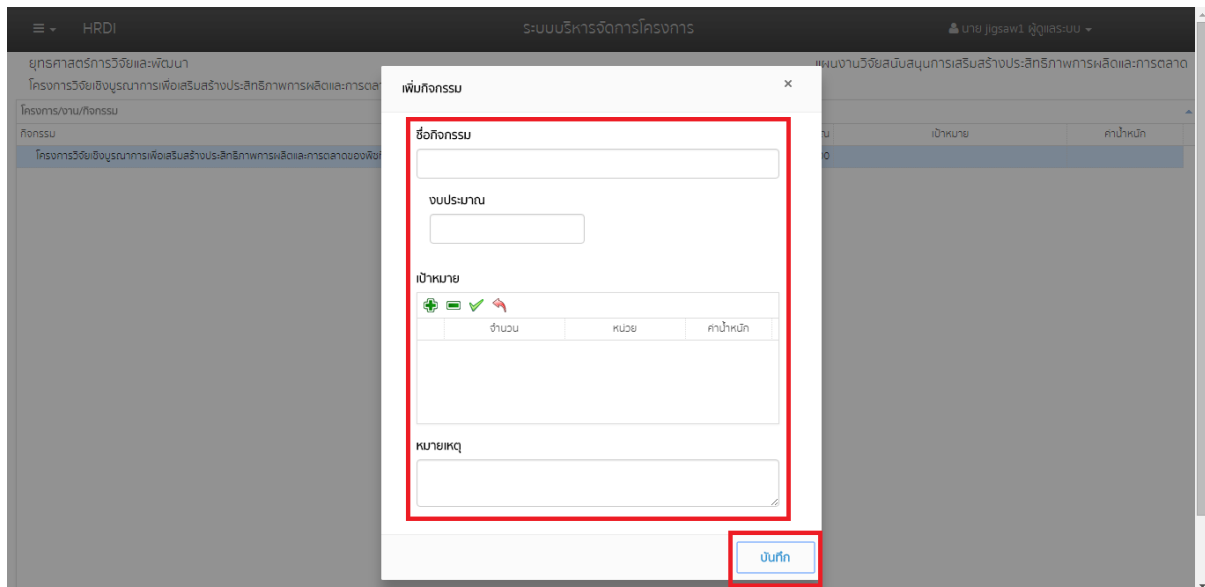
1. ชื่อกิจกรรม
2. งบประมาณ
3. เป้าหมาย (ระบุจำนวน หน่วยนับ และค่าน้ำหนัก)

-การเพิ่มเป้าหมาย ให้กดปุ่ม  ระบบจะแสดงช่องของการเพิ่มเป้าหมายในตาราง

-การลบเป้าหมาย ให้เลือกเป้าหมายที่ต้องการลบแล้วให้กดปุ่ม  ระบบจะทำการลบข้อมูลออกจากตาราง จากนั้นให้ผู้ใช้กดปุ่ม “บันทึก” เพื่อเป็นการยืนยัน

4. หมายเหตุ

ผู้ใช้ระบุข้อมูลลงในช่องต่างๆให้ครบถ้วน โดยผู้ใช้งานระบุชื่อกิจกรรมและงบประมาณเป็นอย่างน้อยหลังจากนั้นให้กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลในตารางให้เป็นปัจจุบัน หากผู้ใช้ไม่ระบุชื่อกิจกรรมหรืองบประมาณ ระบบจะไม่ทำการบันทึกข้อมูล



รูปที่ 12 หน้าเพิ่มกิจกรรม

ระบบแสดงตารางที่ทำการปรับปรุงล่าสุด โดยแสดงค่าน้ำหนักที่เป็นค่าที่เฉลี่ยที่หารเท่าของกิจกรรมทั้งหมด ดังรูปตัวอย่าง มี2กิจกรรม ค่าน้ำหนักจะถูกหารเฉลี่ยให้เท่ากัน จาก 100% ให้เหลือกิจกรรมละ50%

HRDI ระบบบริหารจัดการโครงการ นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ			
โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน			
กิจกรรม	งบประมาณ	เป้าหมาย	ค่าน้ำหนัก
1 จัดอบรมครั้งที่1	20,000.00		50.00
2 จัดกิจกรรมอบรมครั้งที่ 2	30,000.00		50.00

รูปที่ 13 หน้าบันทึกกิจกรรมโครงการ

2.2.2 การแก้ไขกิจกรรม

คลิกขวาที่กิจกรรมที่ต้องการทำการแก้ไข ในหน้าบันทึกกิจกรรมโครงการ พร้อมกับเลือกเมนู “แก้ไขกิจกรรม”

HRDI ระบบบริหารจัดการโครงการ นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ			
ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด			
โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน			
กิจกรรม	งบประมาณ	เป้าหมาย	ค่าน้ำหนัก
1 จัดอบรมครั้งที่1	20,000.00		100.00

รูปที่ 14 การเข้าสู่เมนูแก้ไขกิจกรรม

ระบบแสดงกล่องสำหรับแก้ไขข้อมูลของกิจกรรมนั้นๆ โดยข้อมูลจะประกอบไปด้วย

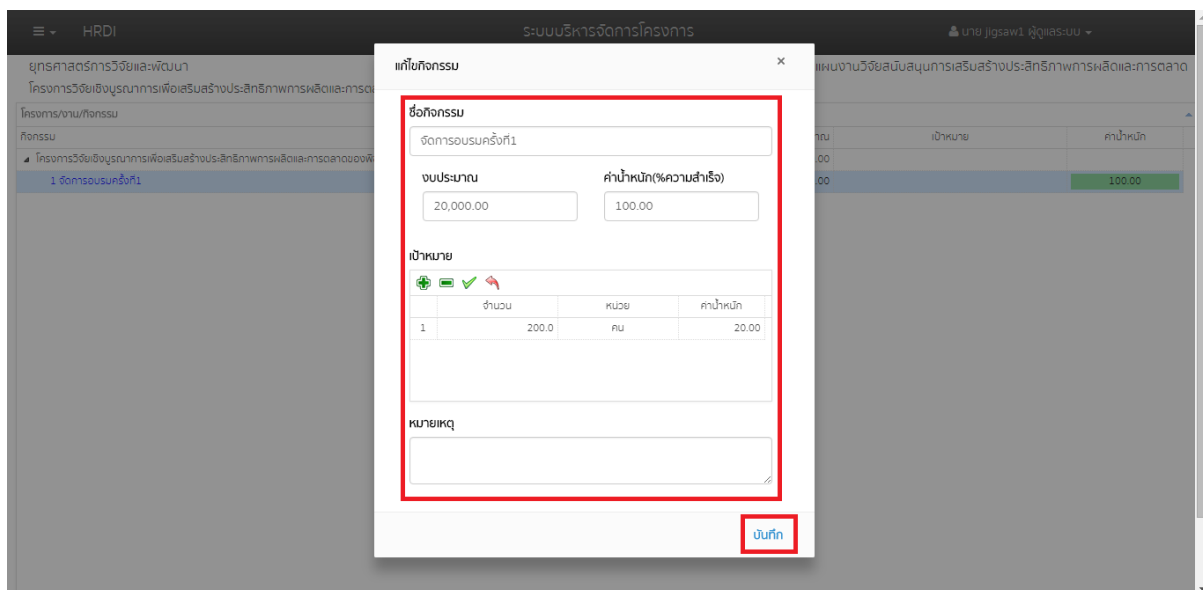
1. ชื่อกิจกรรม
2. งบประมาณ
3. เป้าหมาย (ระบุจำนวน หน่วยนับ และค่าน้ำหนัก)

-การเพิ่มเป้าหมาย ให้กดปุ่ม  ระบบจะแสดงช่องของการเพิ่มเป้าหมายในตาราง

-การลบเป้าหมาย ให้เลือกเป้าหมายที่ต้องการลบแล้วให้กดปุ่ม  ระบบจะทำการลบข้อมูลออกจากตาราง จากนั้นให้ผู้ใช้กดปุ่ม “บันทึก” เพื่อเป็นการยืนยัน

4. หมายเหตุ

ให้ผู้ใช้ระบุข้อมูลลงในช่องต่างๆให้ครบถ้วน โดยผู้ใช้งานต้องระบุชื่อกิจกรรมและงบประมาณเป็นอย่างน้อยหลักจากนั้นให้กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลในตารางให้เป็นปัจจุบัน หากผู้ใช้ไม่ระบุชื่อกิจกรรมหรืองบประมาณ ระบบจะไม่ทำการบันทึกข้อมูล

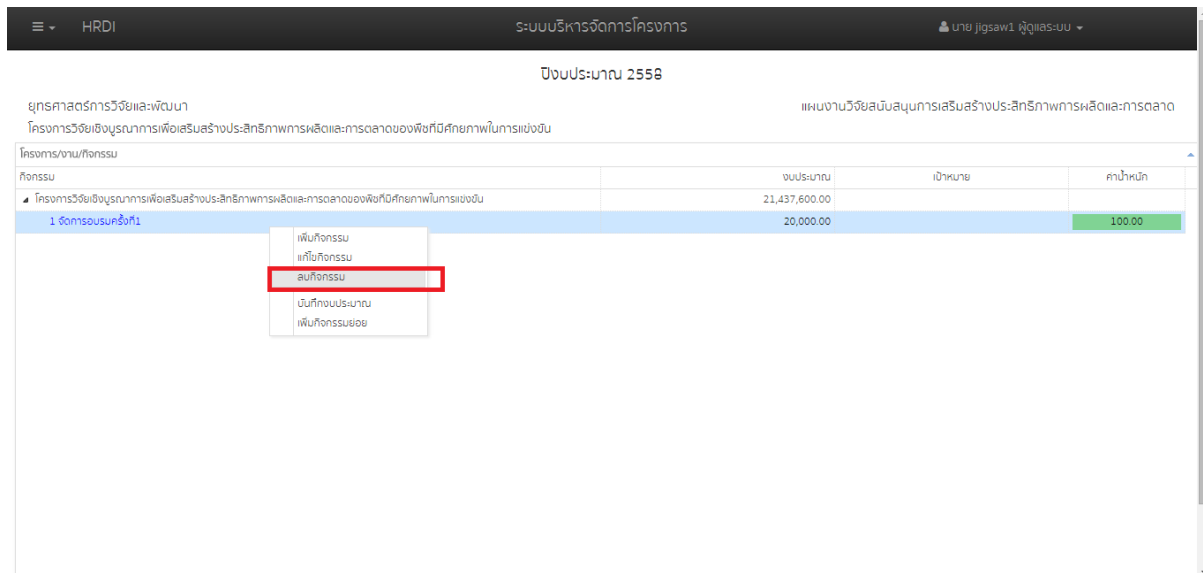


เป้าหมาย
1

รูปที่ 15 หน้าแก้ไขกิจกรรม

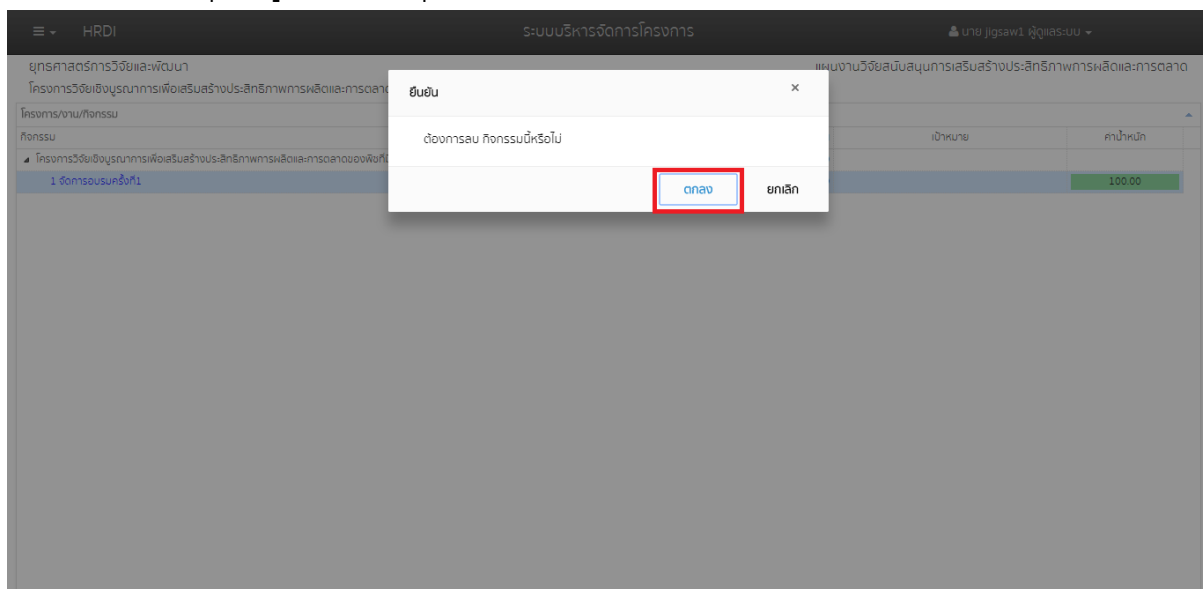
2.2.3 การลบกิจกรรม

คลิกขวาที่กิจกรรมที่ต้องการลบ พร้อมกับเลือกเมนู “ลบกิจกรรม”



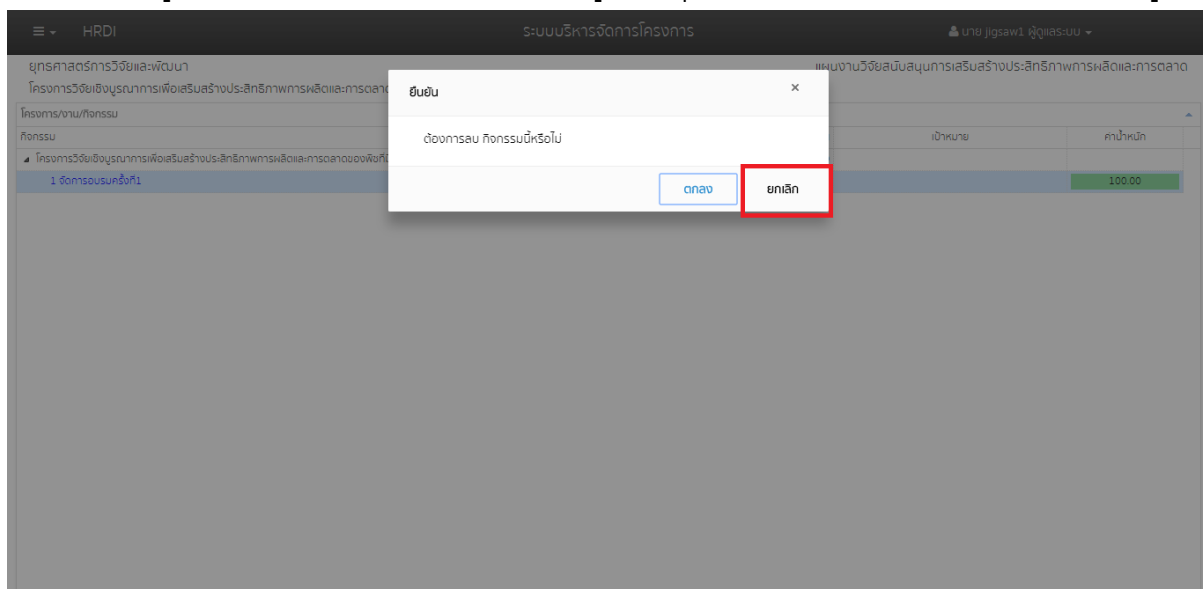
รูปที่ 16 การเข้าสู่เมนูการลบกิจกรรม

จากนั้นระบบจะแสดงกล่องข้อความ “ต้องการลบกิจกรรมนี้ใช่หรือไม่” พร้อมกับปุ่ม “ตกลง” และ “ยกเลิก” ให้ผู้ใช้กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อยืนยันการลบข้อมูล หลังจากนั้น ระบบจะทำการลบข้อมูลออกจาก ระบบ และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน



รูปที่ 17 หน้ายืนยันการลบกิจกรรม

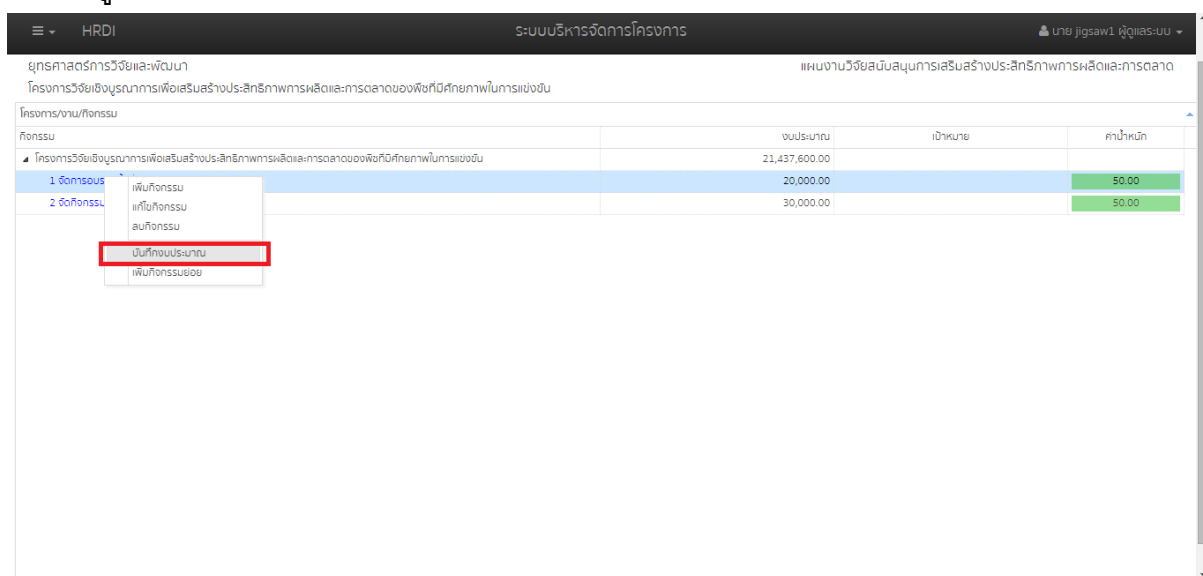
หากผู้ใช้ต้องการยกเลิกการลบกิจกรรมให้ผู้ใช้กดปุ่ม “ยกเลิก” ระบบจะไม่ทำการบันทึกข้อมูล



รูปที่ 18 หน้ายกเลิกการลบกิจกรรม

2.2.4 การบันทึกงบประมาณกิจกรรม

คลิกขวาที่กิจกรรมที่ต้องการบันทึกงบประมาณในหน้าบันทึกกิจกรรมโครงการนั้นๆ พร้อมกับเลือกเมนู “บันทึกงบประมาณ”



รูปที่ 19 การเข้าสู่เมนูบันทึกงบประมาณ

ระบบแสดงตารางบันทึกงบประมาณของกิจกรรมที่ผู้ใช้เลือก โดยแบ่งตารางเป็น 4 ไตรมาส พร้อมกับ จำนวนงบประมาณโครงการ จำนวนงบประมาณกิจกรรม และจำนวนผลต่าง

บันทึกงบประมาณ: จัดการรอบครั้งที่1

งบประมาณโครงการ 21,437,600 บาท

งบประมาณกิจกรรม 20,000 บาท

ผลต่าง 20,000 บาท

ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
แผน		แผน		แผน		แผน	
☐ ต.ค.		☐ ม.ค.		☐ เม.ย.		☐ ก.ค.	
☐ พ.ย.		☐ ก.พ.		☐ พ.ค.		☐ ส.ค.	
☐ ธ.ค.		☐ มี.ค.		☐ มิ.ย.		☐ ก.ย.	
รวม		รวม		รวม		รวม	
รวม							

บันทึก

รูปที่ 20 หน้าบันทึกงบประมาณกิจกรรม

ผู้ใช้เครื่องหมาย  ที่เดือนที่ต้องการบันทึกงบประมาณพร้อมกับระบุจำนวนเงินในช่องของเดือนนั้นๆ จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” หลังจากนั้น ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

- หากแสดงตัวเลขผลต่างเป็นสีน้ำเงิน คือจำนวนเงินที่คงเหลือ แต่หากแสดงตัวเลขผลต่างเป็นสีแดงคือจำนวนเงินที่เกิน

บันทึกงบประมาณ: จัดการรอบครั้งที่1

งบประมาณโครงการ 21,437,600 บาท

งบประมาณกิจกรรม 20,000 บาท

ผลต่าง 0 บาท

ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
แผน		แผน		แผน		แผน	
☐ ต.ค.	0	☒ ม.ค.	2,000	☐ เม.ย.	0	☐ ก.ค.	0
☐ พ.ย.	0	☒ ก.พ.	5,000	☒ พ.ค.	12,000	☐ ส.ค.	0
☐ ธ.ค.	0	☐ มี.ค.	0	☒ มิ.ย.	1,000	☐ ก.ย.	0
รวม	0	รวม	7,000	รวม	13,000	รวม	0
รวม		20,000					

บันทึก

รูปที่ 21 หน้าบันทึกงบประมาณกิจกรรม

แสดงตัวอย่าง ในกรณีที่ผู้ใช้ระบุจำนวนเงินไม่ถึงเป้าที่ตั้งไว้ และทำการกดปุ่ม “บันทึก”

บันทึกงบประมาณ: จัดการอบรมครั้งที่ 1

งบประมาณโครงการ 21,437,600 บาท
งบประมาณกิจกรรม 20,000 บาท
ผลต่าง 12,000 บาท

ไตรมาส 1 (ค.ค. - ส.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน		แผน		แผน		แผน
☐ ค.ค.		☒ ม.ค.	2,000	☐ เม.ย.		☐ ก.ค.	
☐ พ.ย.		☒ ก.พ.	5,000	☒ พ.ค.	1,000	☐ ส.ค.	
☐ ส.ค.		☐ มี.ค.		☐ มิ.ย.		☐ ก.ย.	
รวม		รวม	7,000	รวม	1,000	รวม	
รวม		8,000					

รูปที่ 22 หน้าตัวอย่างแสดงผลต่างไม่ถึงเป้าหมาย

ระบบจะไม่ทำการบันทึกข้อมูลและแสดงข้อความเตือน “เงินที่ใช้กับแผนที่ตั้งไว้ไม่เท่ากัน” จากนั้นให้ผู้ใช้กดปุ่ม “ตกลง” และทำการระบุข้อมูลใหม่

บันทึกงบประมาณ: จัดการอบรมครั้งที่ 2

งบประมาณโครงการ 21,437,600 บาท
งบประมาณกิจกรรม 30,000 บาท
ผลต่าง 9,500 บาท

ข้อเงินไม่ถูกต้อง

เงินที่ใช้ กับแผนที่ตั้งไว้ไม่เท่ากัน

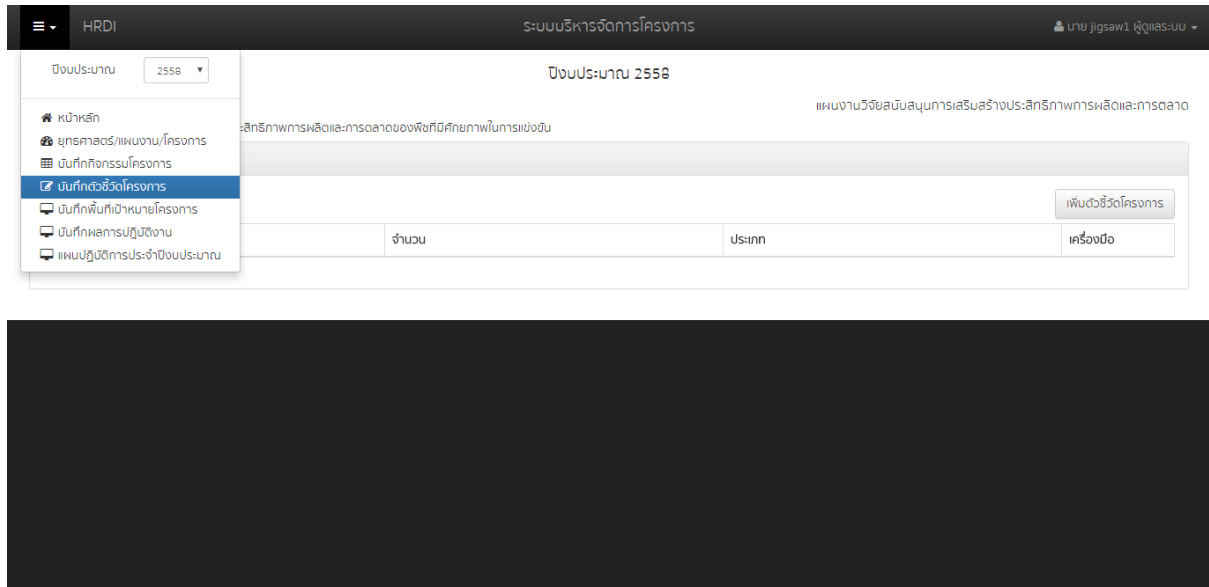
ตกลง

ไตรมาส 1 (ค.ค. - ส.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน		แผน		แผน		แผน
☐ ค.ค.	0	☐ ม.ค.	0	☒ เม.ย.	20,000	☐ ก.ค.	0
☐ พ.ย.	0	☐ ก.พ.	0	☒ พ.ค.	500	☐ ส.ค.	0
☐ ส.ค.	0	☐ มี.ค.	0	☐ มิ.ย.	0	☐ ก.ย.	0
รวม	0	รวม	0	รวม	20,500	รวม	0
รวม		20,500					

รูปที่ 23 หน้าเตือนเงินที่ใช้กับแผนที่ตั้งไว้ไม่ตรงกัน

2.3 การบันทึกตัวชีวิตโครงการ

ให้ผู้ใช้เลือกโครงการที่ต้องการในตารางรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่ต้องการ จากนั้นคลิกปุ่ม  ระบบจะแสดงแถบเมนู ให้ผู้ใช้เลือกเมนู “บันทึกตัวชีวิตโครงการ”

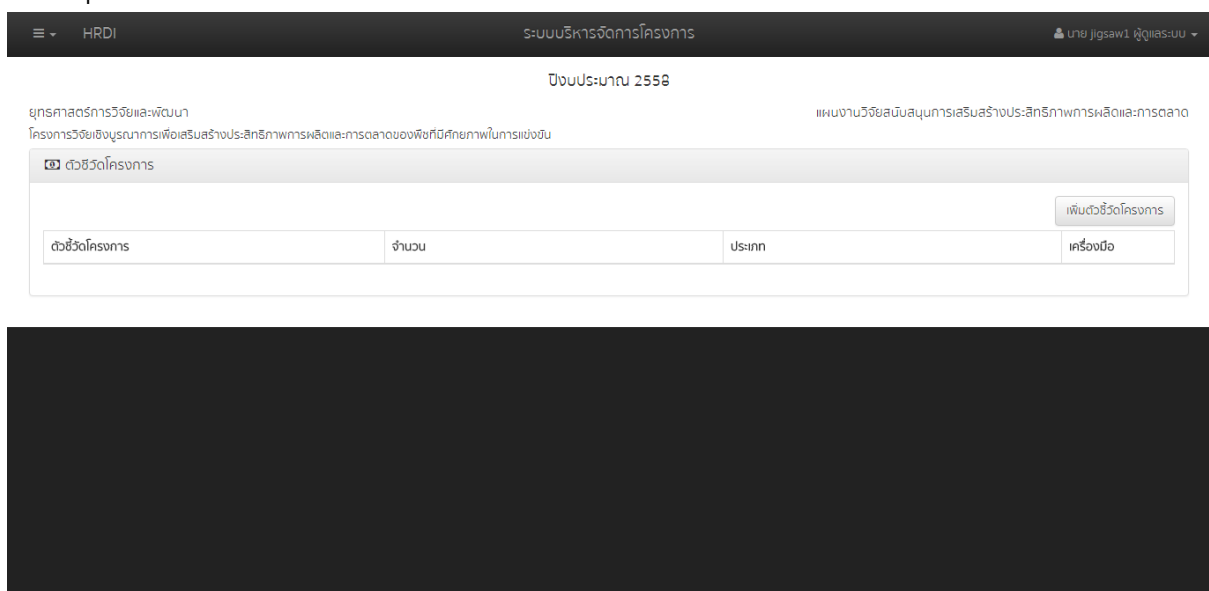


รูปที่ 24 การเข้าสู่เมนูบันทึกตัวชีวิตโครงการ

ระบบแสดงหน้าบันทึกตัวชีวิตโครงการแสดงตารางตัวชีวิตโครงการ ข้อมูลของตารางตัวชีวิตโครงการได้แก่

1. ชื่อตัวชีวิต
2. จำนวน
3. ประเภท
4. เครื่องมือ

และมีปุ่มสำหรับเพิ่มตัวชีวิตโครงการ



รูปที่ 25 หน้าบันทึกตัวชีวิตโครงการ

2.3.1 การเพิ่มตัวชี้วัดโครงการ

ผู้ใช้กดปุ่ม “เพิ่มตัวชี้วัด” บนตารางตัวชี้วัดโครงการในหน้าบันทึกตัวชี้วัดโครงการ

The screenshot shows the HRDI system interface. At the top, there is a header with 'HRDI' and 'ระบบบริหารจัดการโครงการ'. Below the header, there is a section for 'ตัวชี้วัดโครงการ' (Project Indicators). A table is displayed with columns: 'ตัวชี้วัดโครงการ' (Project Indicator), 'จำนวน' (Quantity), 'ประเภท' (Category), and 'เครื่องมือ' (Tool). A red box highlights the 'เพิ่มตัวชี้วัดโครงการ' (Add Project Indicator) button in the top right corner of the table area.

รูปที่ 26 การเข้าสู่เมนูเพิ่มตัวชี้วัดโครงการ

จากนั้นระบบจะแสดงหน้าต่างการจัดการตัวชี้วัดโครงการให้กับผู้ใช้ ข้อมูลประกอบด้วย

1. ชื่อตัวชี้วัด
2. จำนวน
3. หน่วยนับ
4. ประเภท

ให้ผู้ใช้ระบุข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยผู้ใช้งานระบุ ชื่อตัวชี้วัด จำนวน และตัวชี้วัดเป็นอย่างน้อย หากผู้ใช้ไม่ระบุตัวใดตัวหนึ่ง ระบบจะไม่ทำการบันทึกข้อมูล

The screenshot shows the HRDI system interface with a modal window titled 'จัดการตัวชี้วัดโครงการ' (Manage Project Indicator). The modal contains four input fields: 'ชื่อตัวชี้วัด' (Indicator Name), 'จำนวน' (Quantity), 'หน่วยนับ' (Unit), and 'ประเภท' (Category). A red box highlights the 'บันทึก' (Save) button at the bottom right of the modal. The background shows the same 'Add Indicator' button as in the previous screenshot.

รูปที่ 27 หน้าเพิ่มตัวชี้วัดโครงการ

หลักจากระบบบันทึกข้อมูล ข้อมูลที่ถูกเพิ่มล่าสุดจะแสดงให้เห็นในตารางตัวชี้วัดโครงการ

≡ - HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ 2558

ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา

แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

ตัวชี้วัดโครงการ

เพิ่มตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัดโครงการ	จำนวน	ประเภท	เครื่องมือ
อบรมถ่ายทอดความรู้	400 ราย	ตัวชี้วัดสถาบัน ข้อ (1) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ 72,000 ราย	

รูปที่ 28 หน้าบันทึกตัวชี้วัดโครงการ

2.3.2 การแก้ไขตัวชี้วัดโครงการ

ผู้ใช้กดปุ่ม  ที่รายการตัวชี้วัดที่ต้องการแก้ไข

≡ - HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ 2557

ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา

แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด

โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตเพื่อรายปีกับพื้นที่สูง

ตัวชี้วัดโครงการ

เพิ่มตัวชี้วัดโครงการ

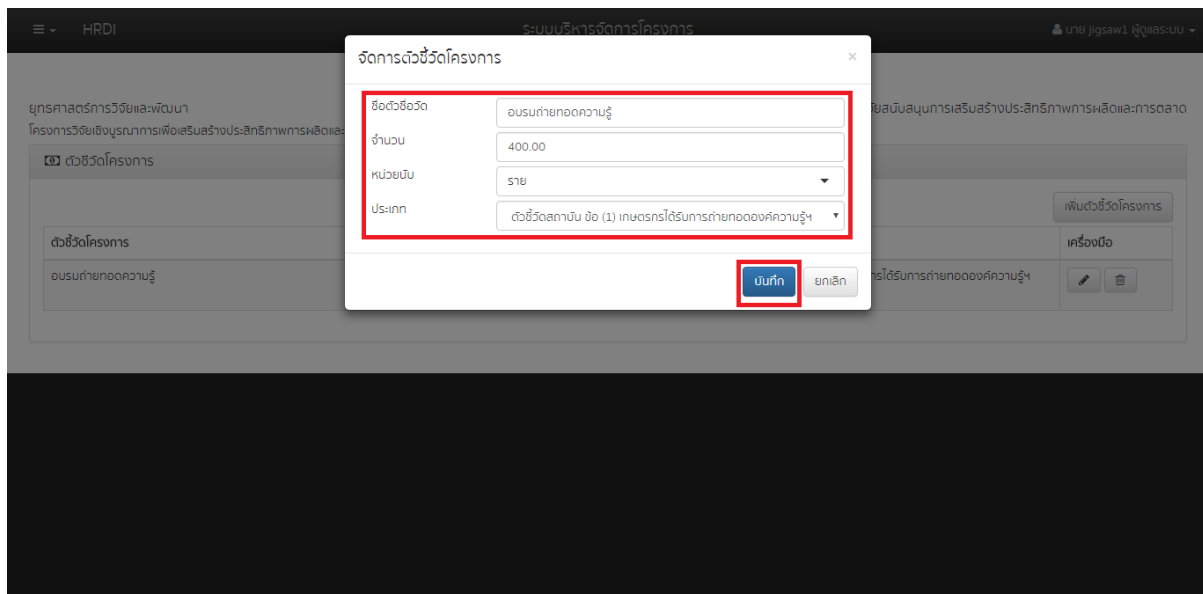
ตัวชี้วัดโครงการ	จำนวน	ประเภท	เครื่องมือ
อบรมถ่ายทอดความรู้	400.0 ราย	ตัวชี้วัดสถาบัน ข้อ (1) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ 72,000 ราย	

รูปที่ 29 การเข้าสู่เมนูแก้ไขตัวชี้วัดโครงการ

จากนั้นระบบจะแสดงหน้าต่างของการแก้ไขข้อมูลตัวชี้วัดโครงการ ข้อมูลประกอบด้วย

1. ชื่อตัวชี้วัด
2. จำนวน
3. หน่วยนับ
4. ประเภท

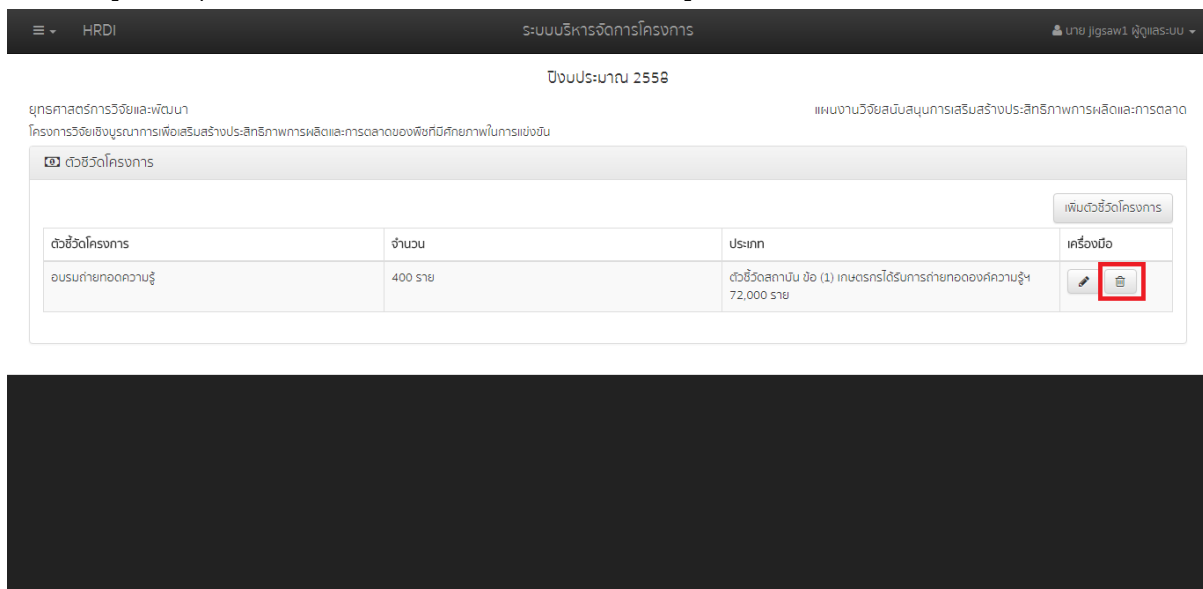
ให้ผู้ใช้งานระบุข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยผู้ใช้งานระบุ ชื่อตัวชี้วัด จำนวน และตัวชี้วัดเป็นอย่างน้อย หากผู้ใช้ไม่ระบุตัวใดตัวหนึ่ง ระบบจะไม่ทำการบันทึกข้อมูล



รูปที่ 30 หน้าแก้ไขตัวชี้วัดโครงการ

2.3.3 การลบตัวชี้วัดโครงการ

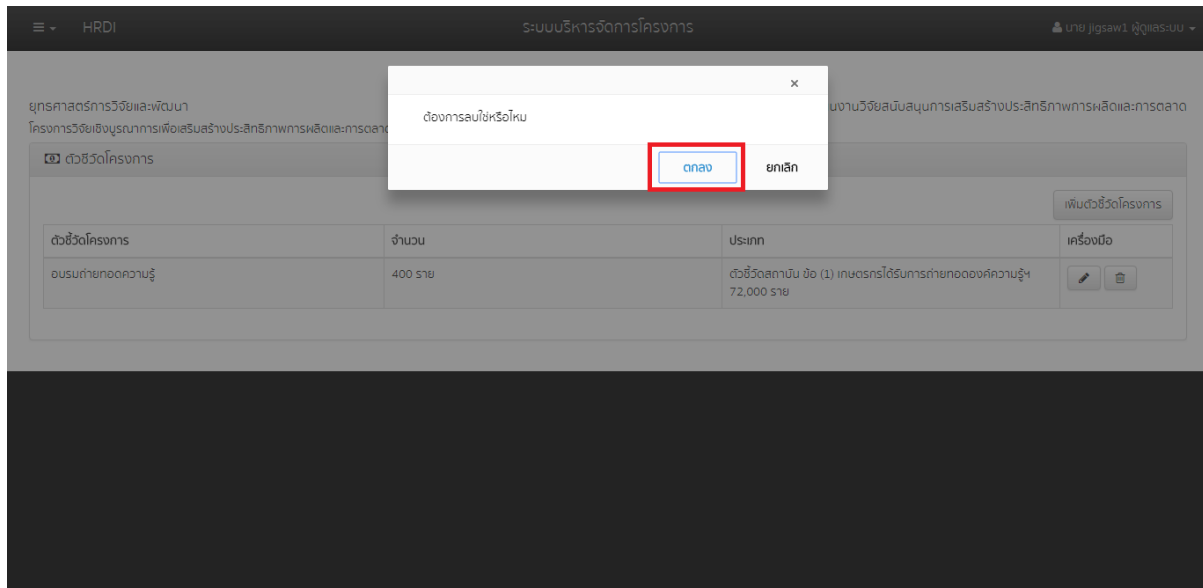
ผู้ใช้งานกดปุ่ม  ที่รายการตัวชี้วัดที่ต้องการลบข้อมูล



ตัวชี้วัดโครงการ	จำนวน	ประเภท	เครื่องมือ
อรรถกถาองค์ความรู้	400 ราย	ตัวชี้วัดสถาบัน ข้อ (1) เกณฑ์การได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้	 

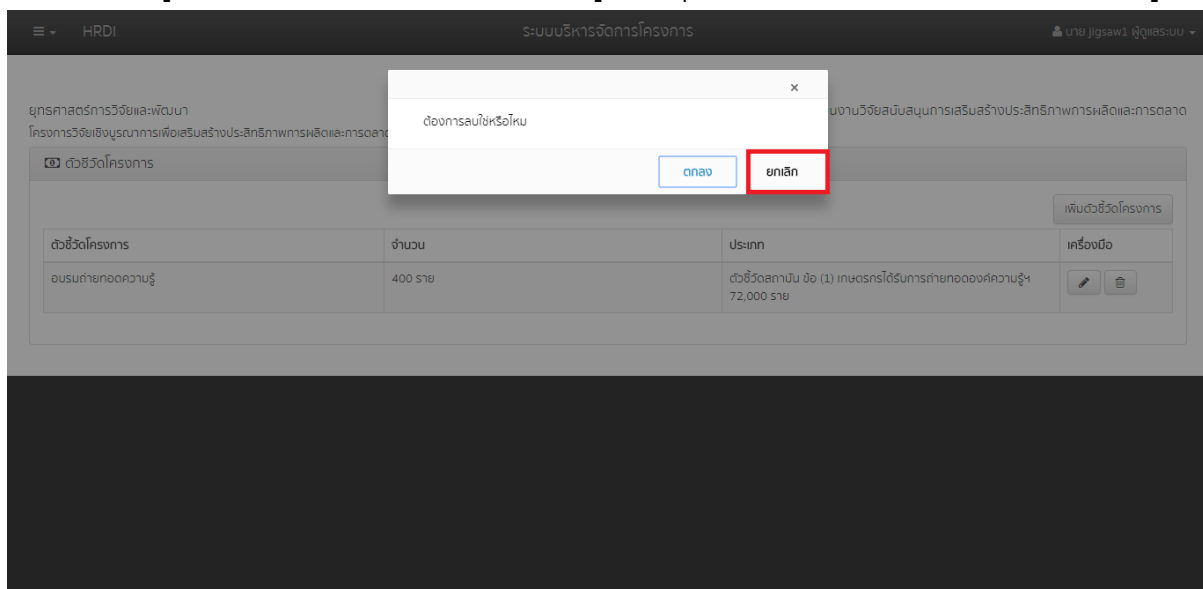
รูปที่ 31 การเข้าสู่เมนูลบตัวชี้วัดโครงการ

จากนั้นระบบจะแสดงกล่องข้อความ “ต้องการลบกิจกรรมนี้ใช่หรือไม่” พร้อมกับปุ่ม “ตกลง” และ “ยกเลิก” ให้ผู้ใช้กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อยืนยันการลบข้อมูล หลังจากนั้น ระบบจะทำการลบข้อมูลออกจาก ระบบ และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน



รูปที่ 32 หน้ายืนยันการลบตัวชี้วัดโครงการ

หากผู้ใช้ต้องการยกเลิกการลบกิจกรรมให้ผู้ใช้กดปุ่ม “ยกเลิก” ระบบจะไม่ทำการบันทึกข้อมูล



รูปที่ 33 หน้ายกเลิกการลบตัวชี้วัดโครงการ

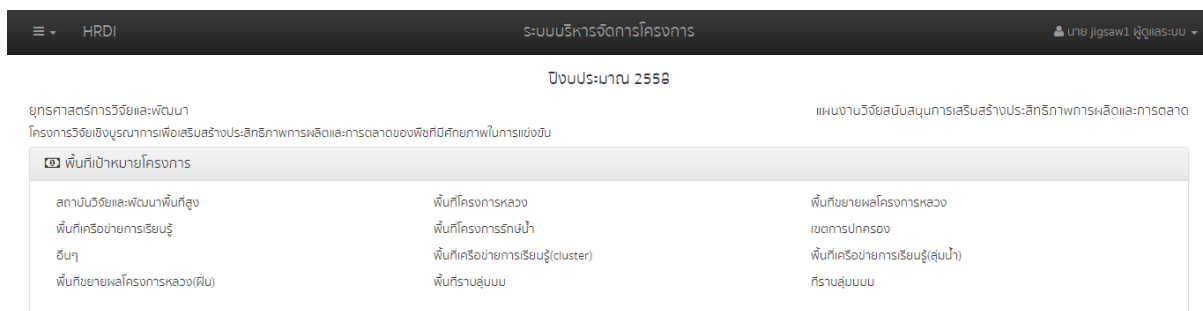
2.4 การบันทึกพื้นที่เป้าหมายโครงการ

เลือกโครงการที่ต้องการ จากนั้นให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม  ระบบจะแสดงแถบเมนู ให้ผู้ใช้เลือกเมนู “บันทึกพื้นที่เป้าหมายโครงการ”



รูปที่ 34 การเข้าสู่เมนูบันทึกพื้นที่เป้าหมายโครงการ

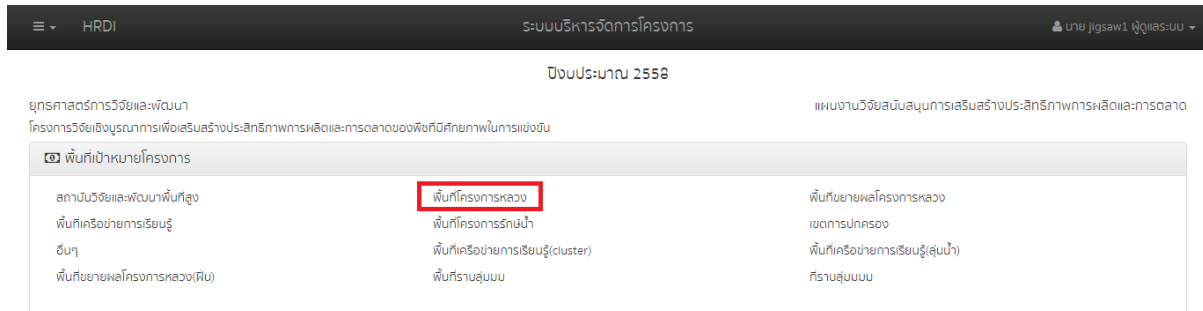
ระบบแสดงหน้าพื้นที่เป้าหมายโครงการของปีงบประมาณนั้นๆ



รูปที่ 35 หน้าบันทึกพื้นที่เป้าหมายโครงการ

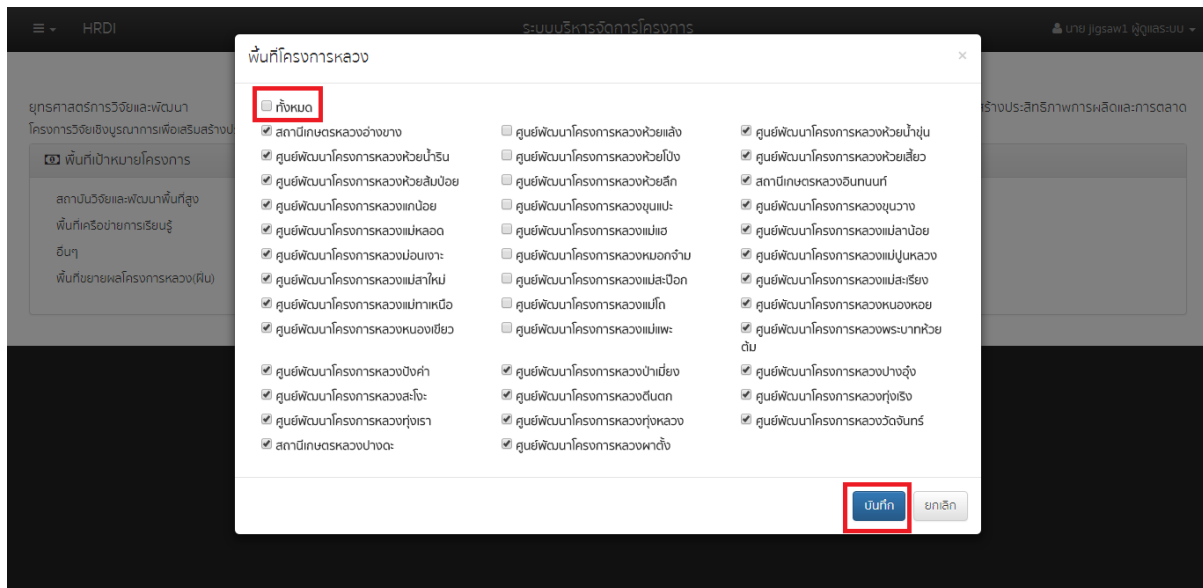
2.4.1 การเพิ่มพื้นที่เป้าหมายโครงการ

ผู้ใช้เลือกพื้นที่เป้าหมายหลักที่ต้องการ เพื่อเข้าไปเลือกพื้นที่เป้าหมายย่อย



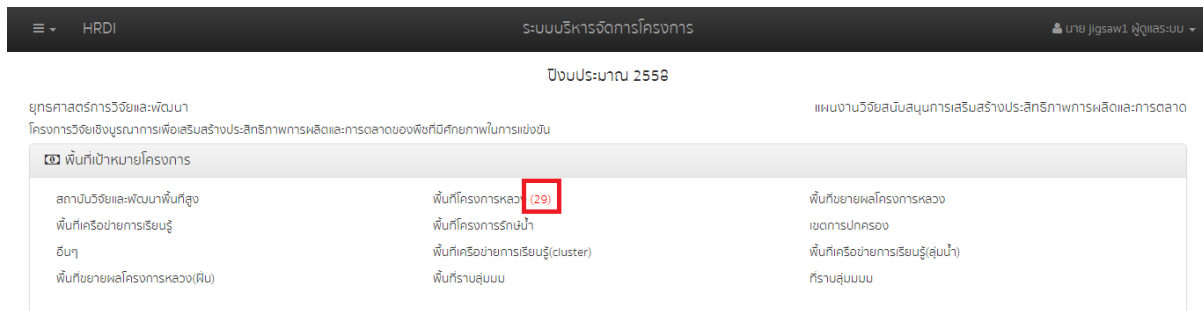
รูปที่ 36 การเข้าสู่เมนูเพิ่มพื้นที่เป้าหมายโครงการ

ระบบแสดงหน้าต่างของรายชื่อพื้นที่เป้าหมายย่อยของพื้นที่เป้าหมายหลักที่ผู้ใช้ได้เลือก ผู้ใช้สามารถเลือกพื้นที่เป้าหมายย่อยทั้งหมดได้โดยการทำเครื่องหมาย ☒ ที่รายการ “ทั้งหมด” จากนั้นระบบจะทำการเลือกพื้นที่เป้าหมายย่อยทั้งหมด หากผู้ใช้ไม่ต้องการพื้นที่เป้าหมายย่อยใดๆ ให้ทำเครื่องหมาย ☐ ที่ช่องรายการนั้นๆ สุดท้ายให้ผู้ใช้กดปุ่ม “บันทึก”



รูปที่ 37 หน้าเพิ่มพื้นที่เป้าหมายโครงการนั้นๆ

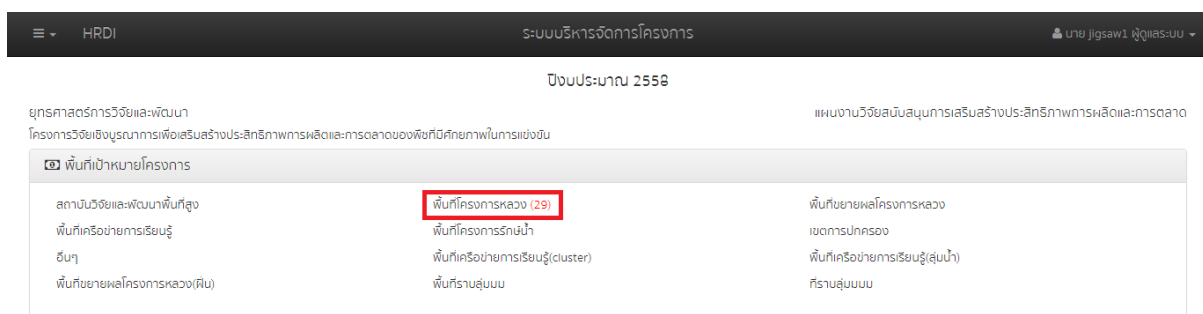
หลักจากผู้ใช้กดปุ่ม “บันทึก” ระบบทำการบันทึกข้อมูลและแสดงจำนวนพื้นที่เป้าหมายย่อยที่ได้ทำการเลือกไว้ แสดงให้เห็นในข้างหลังชื่อพื้นที่เป้าหมายหลักนั้นๆ



รูปที่ 38 หน้าแสดงจำนวนพื้นที่เป้าหมาย

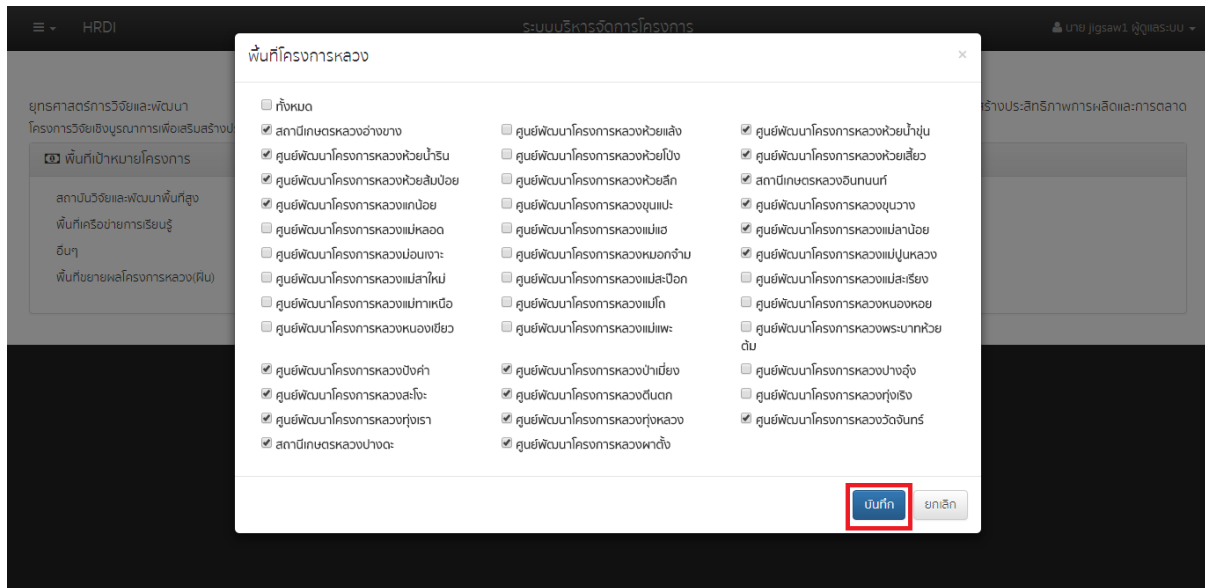
2.4.2 การแก้ไขพื้นที่เป้าหมายโครงการ

หากผู้ใช้ต้องการแก้ไขการเพิ่มหรือลบพื้นที่เป้าหมาย ให้ผู้ใช้เลือกพื้นที่เป้าหมายหลักที่ต้องการทำการแก้ไข



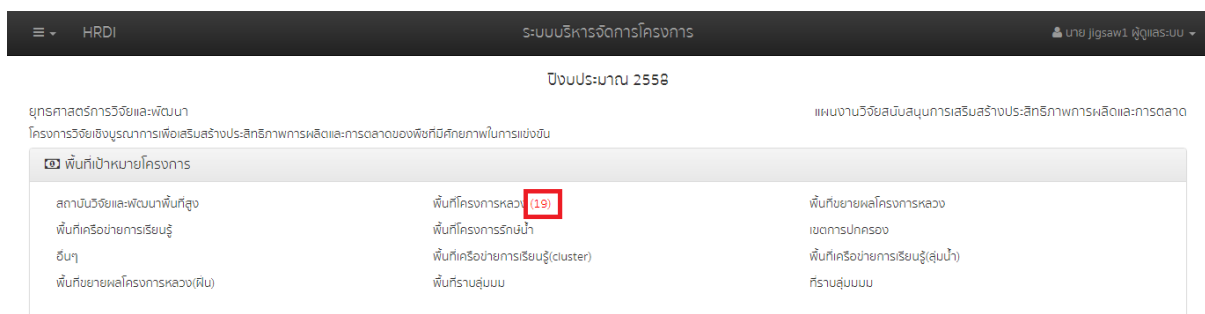
รูปที่ 39 การเข้าสู่เมนูแก้ไขพื้นที่เป้าหมายโครงการ

จากนั้นระบบแสดงหน้าต่างของรายชื่อพื้นที่เป้าหมายย่อยของพื้นที่เป้าหมายหลักที่ผู้ใช้ได้เลือก ผู้ใช้สามารถเลือกพื้นที่เป้าหมายย่อยทั้งหมดได้โดยการทำเครื่องหมาย  ที่รายการ “ทั้งหมด” จากนั้น ระบบจะทำการเลือกพื้นที่เป้าหมายย่อยทั้งหมด หากผู้ใช้ไม่ต้องการพื้นที่เป้าหมายย่อยใดๆ ให้ทำเครื่องหมาย  ที่ช่องรายการนั้นๆ สุดท้ายให้ผู้ใช้กดปุ่ม “บันทึก”



รูปที่ 40 หน้าแก้ไขพื้นที่เป้าหมายโครงการ

หลักจากผู้ใช้กดปุ่ม “บันทึก” ระบบทำการบันทึกข้อมูลและแสดงจำนวนพื้นที่เป้าหมายย่อยที่ได้ทำการเลือกไว้ แสดงให้เห็นในข้างหลังชื่อพื้นที่เป้าหมายหลักนั้นๆ



รูปที่ 41 หน้าแสดงจำนวนพื้นที่เป้าหมาย

2.5 การบันทึกผลการปฏิบัติงาน

เลือกโครงการที่ต้องการ จากนั้นให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม  ระบบจะแสดงแถบเมนู ให้ผู้ใช้เลือกเมนู “บันทึกผลการปฏิบัติงาน”



รูปที่ 42 การเข้าสู่เมนูบันทึกผลการปฏิบัติงาน

ระบบแสดงหน้าบันทึกผลการปฏิบัติงานของโครงการนั้นๆ

≡

HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ 2558

ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา

แผนงานวิจัยสนับสนุนการสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด

โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

📅

1 ตุลาคม 2558 - 30 กันยายน 2559

โครงการ/งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย/หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน				งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ			แผนงบประมาณที่ต้องใช้(งบสะสม)
		สะสม		ร้อยละ	ค่าเป้าหมาย		คะแนนที่ได้	สะสม	ร้อยละ	
โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน										
1.อบรมถ่ายทอดความรู้	400 ราย	ราย	ราย	0						
ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน										
โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน										
รวม โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน				0	0	0.00				0.00
โครงการย่อย 2 การจัดการธาตุอาหารพืช										
รวม โครงการย่อย 2 การจัดการธาตุอาหารพืช				0	0	0.00				0.00
การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน										
รวม การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน				0	0	0.00				0.00
รวม ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน				0	0	0.00				0.00
ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน										
รวม ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน										

รูปที่ 43 หน้าบันทึกผลการปฏิบัติงาน

2.5.1 การอัปเดตตัวชี้วัด

กดปุ่มในช่องสะสมของกิจกรรมที่ต้องการบันทึกผล ดังรูป

HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ 2558

แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด

ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา

โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

1 ตุลาคม 2558 - 30 กันยายน 2559

โครงการ/งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย/หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน				งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ			แผนงบประมาณที่ต้องใช้(งบสะสม)
		สะสม		ร้อยละ	ค่าเป้าหมาย		คะแนนที่ได้	สะสม	ร้อยละ	
โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน										
1.อบรมถ่ายทอดความรู้	400 ราย									
จุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของกาแฟเพื่อรายปี ณ สวนยาง										
โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟเพื่อรายปีก้านพื้นที่สูง										
รวม โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟเพื่อรายปีก้านพื้นที่สูง				0	0	0.00				0.00
โครงการย่อย 2 การจัดการธาตุอาหารกาแฟเพื่อรายปี										
รวม โครงการย่อย 2 การจัดการธาตุอาหารกาแฟเพื่อรายปี				0	0	0.00				0.00
การศึกษานโยบายเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตกาแฟในพื้นที่โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง										
รวม การศึกษานโยบายเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตกาแฟในพื้นที่โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง				0	0	0.00				0.00
รวม จุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของกาแฟเพื่อรายปีก้านพื้นที่สูง				0	0	0.00				0.00
จุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของชุมชนพื้นที่สูง										
รวม จุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของชุมชนพื้นที่สูง										

รูปที่ 44 หน้าอัปเดตตัวชี้วัด

จากนั้นระบบแสดงหน้าต่างสำหรับอัปเดตตัวชี้วัด โดยผู้ใช้ต้องระบุค่าสะสม สำหรับวันที่ระบบดึงข้อมูล ณ วันที่ปัจจุบันมาให้ในช่องรายงานผล ณ วันที่ จากนั้นให้ผู้ใช้กดปุ่ม “เพิ่ม”

ระบบบริหารจัดการโครงการ																	
ปีงบประมาณ 2558																	
ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา						แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด											
โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในสวนยาง																	
1 ตุลาคม 2558 - 30 กันยายน 2559																	
โครงการ/งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย/หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน				งบประมาณ (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ			แผนงบประมาณที่ต้องใช้(งบสะสม)							
		สะสม	ร้อยละ	ค่าเป้าหมาย	คะแนนที่ได้		สะสม	ร้อยละ	คงเหลือ								
โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในสวนยาง																	
1.อบรมถ่ายทอดความรู้	400 ราย																
จุดโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของกาแฟเพื่อรายปี ณ สวนยาง																	
โครงการย่อย 1 การวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟเพื่อรายปีก้านพื้นที่สูง																	
รวม โครงการย่อย 1 การวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟเพื่อรายปีก้านพื้นที่สูง				0	0	0.00				0.00							
โครงการย่อย 2 การจัดการธาตุอาหารกาแฟเพื่อรายปี																	
รวม โครงการย่อย 2 การจัดการธาตุอาหารกาแฟเพื่อรายปี				0	0	0.00				0.00							
การศึกษานโยบายเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตกาแฟในพื้นที่โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง																	
รวม การศึกษานโยบายเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตกาแฟในพื้นที่โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง				0	0	0.00				0.00							
รวม จุดโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของกาแฟเพื่อรายปีก้านพื้นที่สูง				0	0	0.00				0.00							
จุดโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของชุมชนพื้นที่สูง																	
รวม จุดโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของชุมชนพื้นที่สูง																	

อัปเดตตัวชี้วัด : อบรมถ่ายทอดความรู้

ค่าใช้จ่าย: 200,000 รายงานผล ณ วันที่: 06/02/2559 **เพิ่ม**

วันที่	จำนวน	หน่วยนับ
รวม	0	ราย

บันทึก

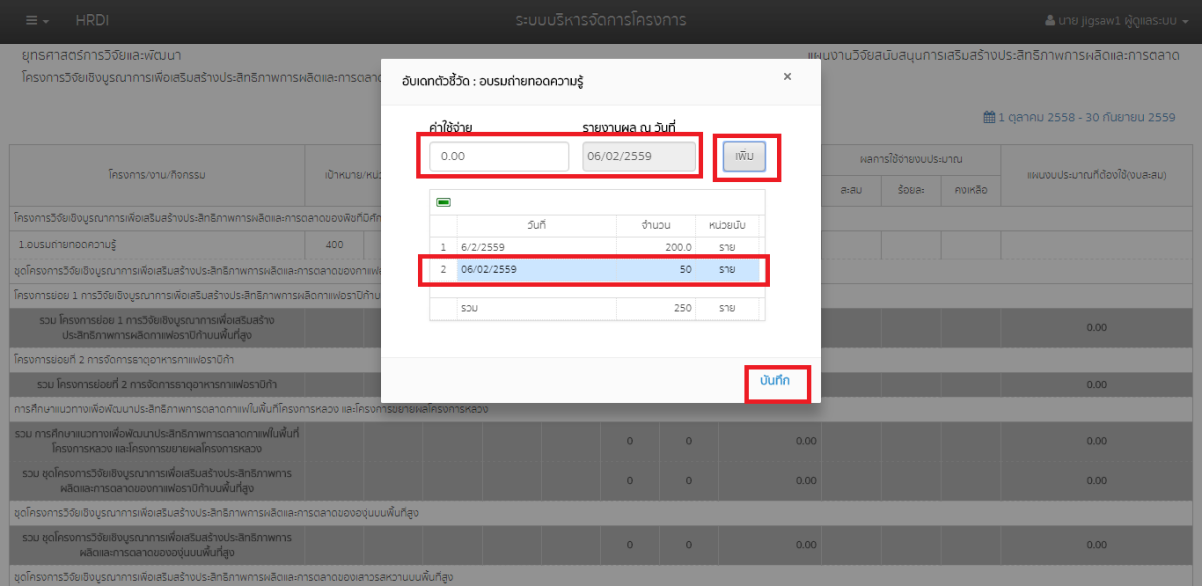
รูปที่ 45 การอัปเดตตัวชี้วัด

[illegible]

ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและแสดงค่าสะสมที่ทำการอัปเดตล่าสุดในช่องสะสมของกิจกรรมนั้นๆ หากผู้ใช้ต้องการเข้ามาอัปเดตค่าสะสมอีกครั้ง ให้ผู้ใช้ทำตามขั้นตอนเดิม โดยกดปุ่มสะสมของกิจกรรมนั้นๆ ดังรูป

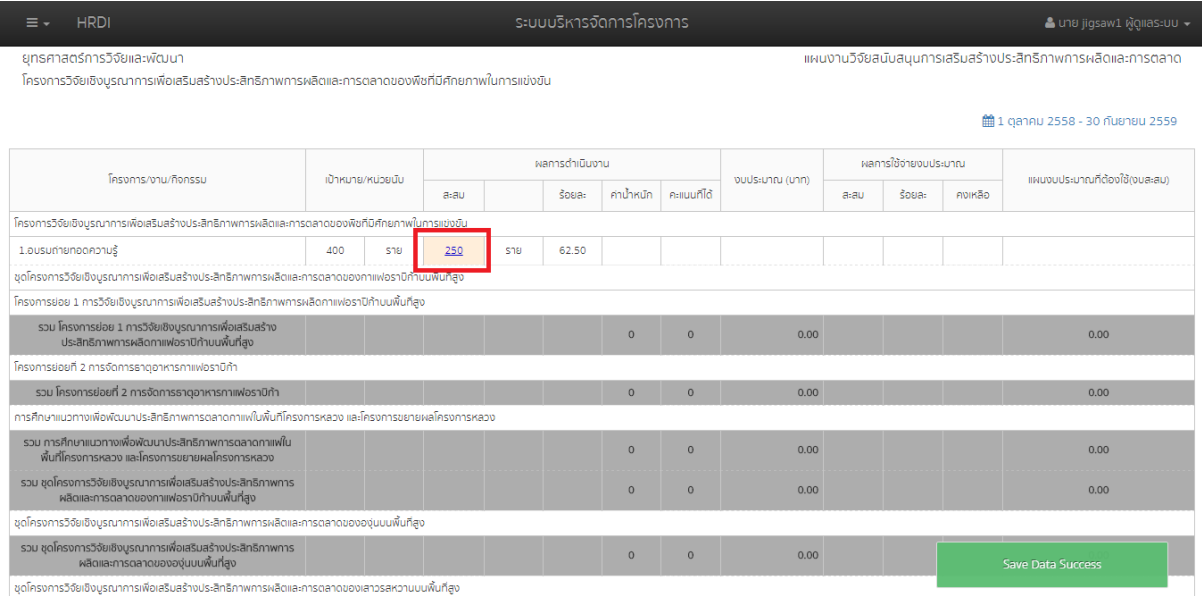
รูปที่ 47 บันทึกผลการปฏิบัติงาน

จากนั้นผู้ใช้ระบุข้อมูลเหมือนขั้นตอนด้านบน ระบบจะบันทึกประวัติของการระบุค่าสะสมของแต่ละครั้งไว้ในตาราง หากผู้ใช้ต้องการลบรายการผิดพลาดตัวชีวิต ให้เลือกรายการที่ต้องการลบ และกดปุ่ม  ระบบจะทำการลบข้อมูลออกจากตาราง หลังจากนั้นให้ผู้ใช้กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน



รูปที่ 48 หน้าแสดงประวัติการอัปเดตตัวชีวิต

หลังจากผู้ใช้กดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะทำการรวมค่าสะสมทั้งหมดไว้ในช่องสะสมของกิจกรรมนั้นๆ



รูปที่ 49 บันทึกผลการปฏิบัติงาน

2.5.2 ส่งออก Excel

ผู้ใช้งานสามารถทำการส่งออกเป็นไฟล์ Excel ได้ โดยการกดปุ่ม  จากนั้นระบบจะแสดงแถบเมนู ให้ผู้ใช้เลือกเมนู “ส่งออก Excel” ระบบจะทำดาวน์โหลดเครื่องให้กับผู้ใช้โดยอัตโนมัติ

HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ 2557

ปีงบประมาณ 2557

แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด

1 ตุลาคม 2558 - 30 กันยายน 2559

ค้นหา

บันทึกกิจกรรมโครงการ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

ส่งออก Excel

ส่งออก PDF

เป้าหมาย/หน่วยนับ

ผลการดำเนินงาน

งบประมาณ (บาท)

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

แผนงบประมาณที่ต้องใช้(เงินสะสม)

สะสม

ร้อยละ

ค่าเป้าหมาย

สะสม

ร้อยละ

คงเหลือ

โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟสำหรับพื้นที่สูง

1.อบรมถ่ายทอดความรู้

การคัดเลือกและทดสอบพันธุ์กาแฟเพื่อการค้าโครงการหลวง

การคัดเลือกและทดสอบพันธุ์กาแฟเพื่อการค้าโครงการหลวง

ตรวจสอบเอกสารพันธุ์กาแฟเพื่อการค้าศักยภาพในระบบตลาด

วางแผนการตลาดและคัดเลือกพื้นที่

การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟเพื่อการค้าโครงการหลวง

การทดสอบศักยภาพของพันธุ์กาแฟเพื่อการค้าจากในประเทศหรือต่างประเทศและติดตามบันทึกข้อมูลงานทดสอบ

กิจกรรม ทดสอบ

การทดสอบการดำเนินงานและการจัดการระบบเพื่อพัฒนาผลผลิตกาแฟเพื่อการค้า

400

ราย

ราย

0

10

227,000.00

<

รูปที่ 50 ส่งออกExcel

2.5.3 ส่งออก PDF

ผู้ใช้งานสามารถทำการส่งออกเป็นไฟล์ PDF ได้ โดยการกดปุ่ม  จากนั้นระบบจะแสดงแถบเมนู ให้ผู้ใช้เลือกเมนู “ส่งออก PDF” ระบบจะทำดาวน์โหลดเครื่องให้กับผู้ใช้โดยอัตโนมัติ

HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ2557

ปีงบประมาณ 2557

แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด

1 ตุลาคม 2558 - 30 กันยายน 2559

เป้าหมาย/หน่วยนับ

ผลการดำเนินงาน

งบประมาณ (บาท)

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

แผนงบประมาณที่ได้อิงใช้(เงินสะสม)

โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟสำหรับพื้นที่สูง

1.อบรมถ่ายทอดความรู้400รายราย010227,000.00

การคัดเลือกและทดสอบพันธุ์กาแฟเพื่อการค้าโครงการหลวง

ตรวจสอบเอกสารพันธุ์กาแฟเพื่อการค้าศักยภาพในระบบตลาด2พื้นที่พื้นที่100221,000.0021,000.001,000.00

วางแผนการตลาดและคัดเลือกพื้นที่4พื้นที่พื้นที่1002280,000.0040,000.00040,000.0080,000.00

การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟเพื่อการค้าโครงการหลวง2พื้นที่พื้นที่020125,000.000.002125,000.00147,220.00

การทดสอบศักยภาพของพันธุ์กาแฟเพื่อการค้าจากในประเทศหรือต่างประเทศและติดตามบันทึกข้อมูลงานทดสอบ10ครั้งครั้ง02021,000.000.00221,000.0021,000.00

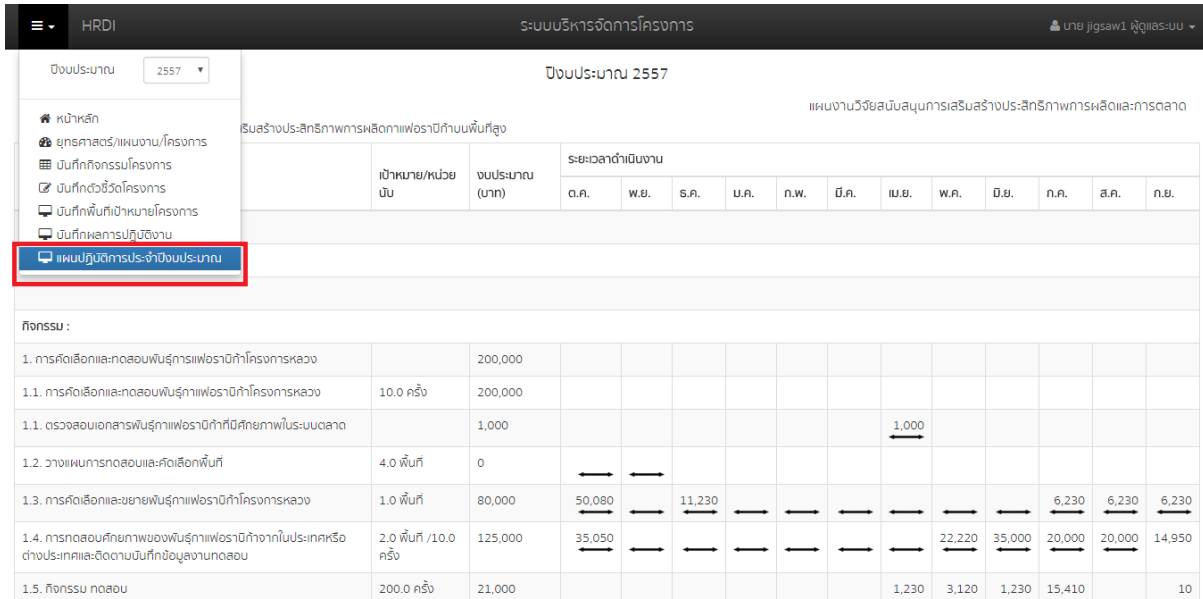
กิจกรรม ทดสอบ200ครั้งครั้ง02021,000.000.00221,000.0021,000.00

การทดสอบการดำเนินงานและการจัดการระบบเพื่อพัฒนาผลผลิตกาแฟเพื่อการค้า21100,000.00

รูปที่ 51 การส่งออก PDF

2.6 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ

เลือกโครงการที่ต้องการ จากนั้นให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม  ระบบจะแสดงแถบเมนู ให้ผู้ใช้เลือกเมนู “แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ”



ปีงบประมาณ 2557

ปีงบประมาณ 2557

แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด

เริ่มสร้างประสิทธิภาพการผลิตอาหารปศุสัตว์กับพื้นที่สูง

	เป้าหมาย/หน่วย นับ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน											
			ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม :														
1. การคัดเลือกและทดสอบพันธุ์การพรางปศุสัตว์โครงการหลวง		200,000												
1.1. การคัดเลือกและทดสอบพันธุ์การพรางปศุสัตว์โครงการหลวง	10.0 ครั้ง	200,000												
1.1. ตรวจสอบเอกสารพันธุ์การพรางปศุสัตว์ที่มีศักยภาพในระบบตลาด		1,000									1,000			
1.2. วางแผนการทดสอบและคัดเลือกพันธุ์	4.0 พันธุ์	0												
1.3. การคัดเลือกและขยายพันธุ์การพรางปศุสัตว์โครงการหลวง	1.0 พันธุ์	80,000	50,080		11,230							6,230	6,230	6,230
1.4. การทดสอบศักยภาพของพันธุ์การพรางปศุสัตว์จากในประเทศหรือต่างประเทศและติดตามบันทึกข้อมูลงานทดสอบ	2.0 พันธุ์ / 10.0 ครั้ง	125,000	35,050							22,220	35,000	20,000	20,000	14,950
1.5. กิจกรรม ทดสอบ	200.0 ครั้ง	21,000								1,230	3,120	1,230	15,410	10

รูปที่ 52 การเข้าสู่เมนูแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ

จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ โดยข้อมูลจะประกอบไปด้วย

1. ปีงบประมาณ
2. ชื่อยุทธศาสตร์
3. ชื่อแผนงาน
4. ชื่อโครงการ
5. ชื่อตัวชี้วัด
6. ชื่อกิจกรรมทั้งหมดในโครงการ
7. เป้าหมาย/หน่วยนับของแต่ละกิจกรรม
8. งบประมาณของแต่ละกิจกรรม
9. ระยะเวลาในการดำเนินงานและจำนวนเงินในช่วงเดือนนั้น
- 10 ชื่อพื้นที่เป้าหมาย

HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ 2557

แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟอาราบิก้าพันธุ์พื้นถิ่น

ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา

โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟอาราบิก้าพันธุ์พื้นถิ่น

โครงการ/งาน/กิจกรรม	เป้าหมาย/หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												
			ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ตัวชี้วัด:															
1. อบรมถ่ายทอดความรู้ 400 ราย															
กิจกรรม :															
1. การคัดเลือกและทดสอบพันธุ์กาแฟอาราบิก้าโครงการหลวง		200,000													
1.1. การคัดเลือกและทดสอบพันธุ์กาแฟอาราบิก้าโครงการหลวง	10.0 ครั้ง	200,000													
1.1. ตรวจสอบเอกสารพันธุ์กาแฟอาราบิก้าที่มีศักยภาพในระบบตลาด		1,000								1,000					
1.2. วางแผนการทดสอบและคัดเลือกพื้นที่	4.0 พื้นที่	0	↔	↔											
1.3. การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอาราบิก้าโครงการหลวง	1.0 พื้นที่	80,000	50,080	↔	11,230	↔	↔	↔	↔	↔	↔	6,230	6,230	6,230	
1.4. การทดสอบศักยภาพของพันธุ์กาแฟอาราบิก้าจากในประเทศหรือต่างประเทศและติดตามบันทึกข้อมูลจนทดสอบ	2.0 พื้นที่ /10.0 ครั้ง	125,000	35,050	↔	↔	↔	↔	↔	↔	22,220	35,000	20,000	20,000	14,950	
1.5. กิจกรรม ทดสอบ	200.0 ครั้ง	21,000								1,230	3,120	1,230	15,410		10

2.7 รายงานเปรียบเทียบรายปี

ผู้คลิกปุ่ม  ระบบจะแสดงแถบเมนู ให้ผู้ใช้เลือกเมนู “รายงานเปรียบเทียบรายปี”

HRDI

ระบบบริหารจัดการโครงการ

นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ

2558

หน้าหลัก

บริหารจัดการโครงการ

จัดการปีงบประมาณ

ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ

รายงาน เปรียบเทียบรายปี

	งบประมาณปี 2558	งบประมาณปี 2559	เปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด	31,420,000	31,420,000	0%	
1.1.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน	21,437,600	21,437,600	0%	
1.1.1.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของกาแฟอาราบิก้าบนพื้นที่สูง	3,200,000	3,200,000	0%	
1.1.1.1.1 โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟอาราบิก้าบนพื้นที่สูง	1,544,800	1,544,800	0%	
1.1.1.1.2 โครงการย่อยที่ 2 การจัดการธาตุอาหารกาแฟอาราบิก้า	455,200	455,200	0%	
1.1.1.1.3 การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตกาแฟในพื้นที่โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง	1,200,000	1,200,000	0%	
1.1.1.2 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดขององุ่นบนพื้นที่สูง	1,400,000	1,400,000	0%	
1.1.1.3 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสาลวสวนบนพื้นที่สูง	2,100,000	2,100,000	0%	
1.1.1.4 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของอาโวคาโดบนพื้นที่สูง	1,100,000	1,100,000	0%	
1.1.1.5 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของดอกไม้มงคล	1,437,600	1,437,600	0%	

ระบบแสดงตารางรายงานเปรียบเทียบรายปี โดยข้อมูลในรายงานจะประกอบไปด้วย

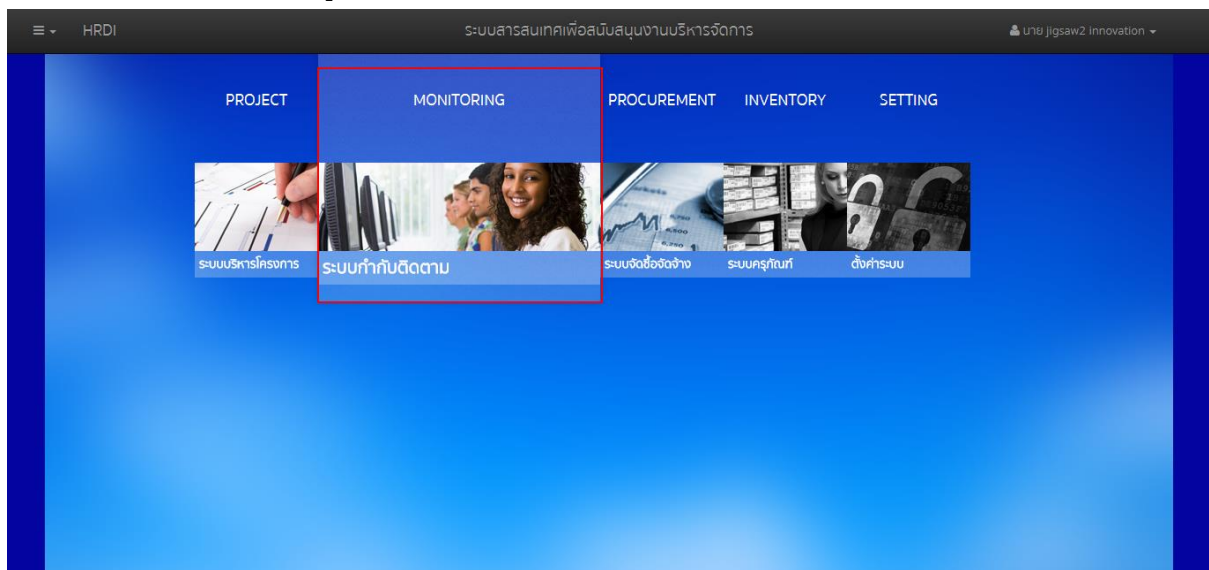
1. ชื่อยุทธศาสตร์
2. ชื่อแผนงาน
3. ชื่อโครงการ
4. ชื่อกิจกรรม
5. งบประมาณประจำปีในแต่ละปี
6. เปอร์เซ็นของการเปลี่ยนแปลง
7. หมายเหตุ

HRDI ระบบบริหารจัดการโครงการ นาย jigsaw1 ผู้ดูแลระบบ				
รายงาน				
ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	งบประมาณปี 2558	งบประมาณปี 2559	เปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
1. ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา	78,171,700	78,171,700	0%	
1.1. แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด	31,420,000	31,420,000	0%	
1.1.1 โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชที่มีศักยภาพในการแข่งขัน	21,437,600	21,437,600	0%	
1.1.1.1 ชุดโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของกาแฟอาราบิก้าพันธุ์พื้นเมือง	3,200,000	3,200,000	0%	
1.1.1.1.1 โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตกาแฟอาราบิก้าพันธุ์พื้นเมือง	1,544,800	1,544,800	0%	
1.1.1.1.2 โครงการย่อยที่ 2 การจัดการธาตุอาหารกาแฟอาราบิก้า	455,200	455,200	0%	
1.1.1.1.3 การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตกาแฟในพื้นที่โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง	1,200,000	1,200,000	0%	
1.1.1.2 ชุดโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดขององุ่นพันธุ์พื้นเมือง	1,400,000	1,400,000	0%	
1.1.1.3 ชุดโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของเสาวรสพันธุ์พื้นเมือง	2,100,000	2,100,000	0%	
1.1.1.4 ชุดโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของฮาลาโอบพันธุ์พื้นเมือง	1,100,000	1,100,000	0%	
1.1.1.5 ชุดโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของดอกไม้มะลิ	1,437,600	1,437,600	0%	

3 ระบบกำกับและติดตาม

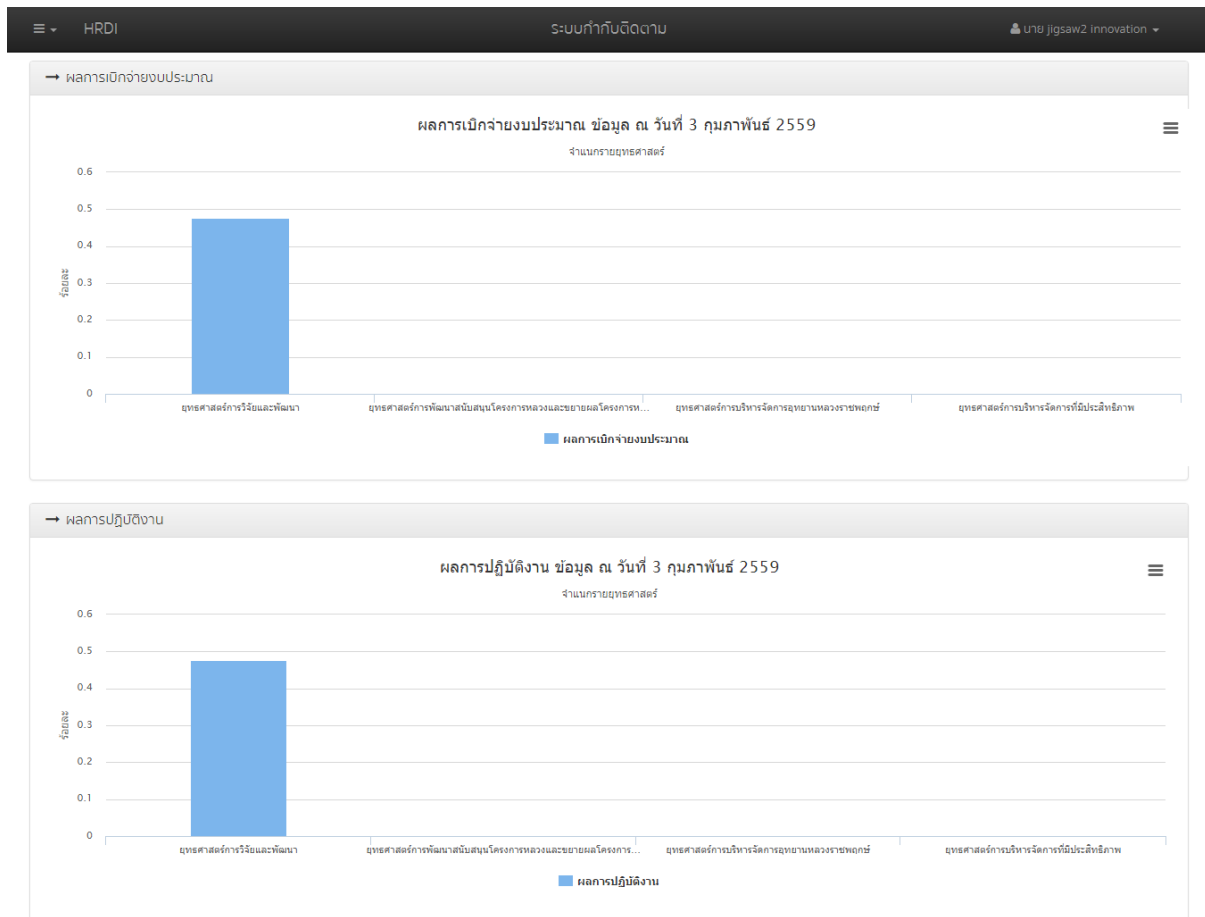
3.1 การใช้งานระบบกำกับและติดตามและกระดาน

ในการใช้งานระบบกำกับและติดตาม จากหน้าจอเมนูหลัก ให้ผู้ใช้งานทำการกดที่ “ระบบกำกับติดตาม” หนึ่งครั้ง ดังรูป



รูปที่ 53 เมนูระบบกำกับติดตาม

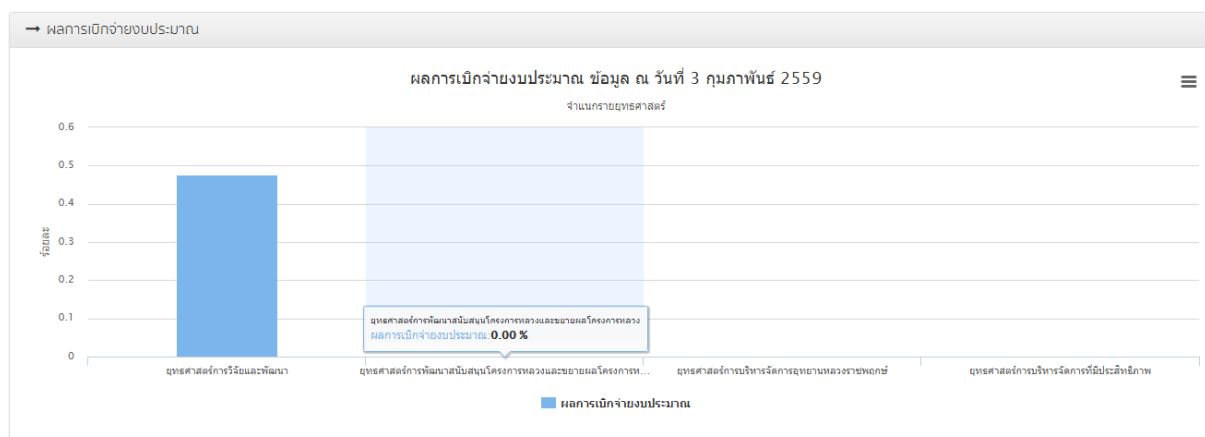
ระบบจะแสดงหน้าจอของระบบกำกับติดตาม ดังรูป



รูปที่ 54 หน้าจอหลักระบบกำกับติดตาม

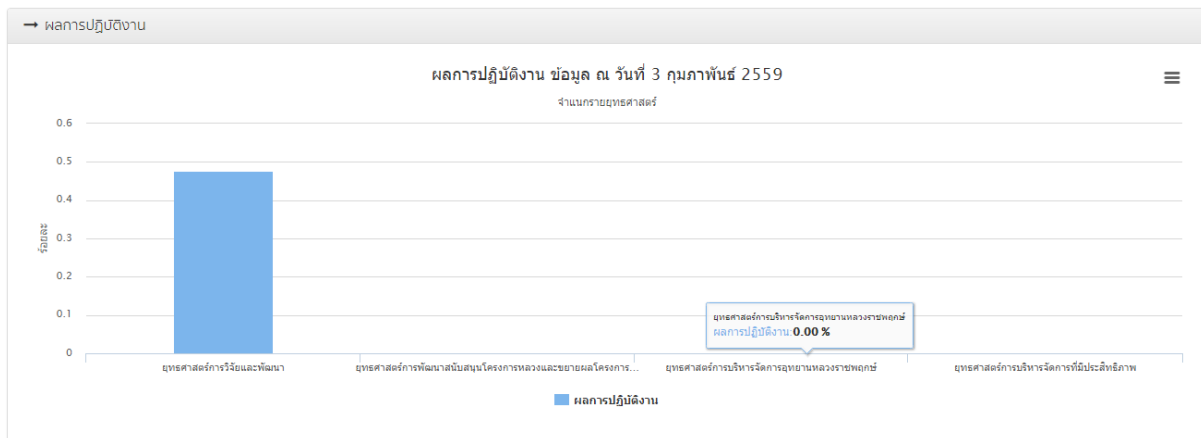
เมื่อเข้าสู่ระบบกำกับติดตามแล้ว ระบบจะแสดงข้อมูลต่าง ๆ ณ วันที่ที่แสดงผล โดยแสดงในลักษณะกราฟแท่ง ซึ่งประกอบไปด้วย

1) ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ



รูปที่ 55 กราฟผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

2) ผลการปฏิบัติงาน



รูปที่ 56 กราฟผลการปฏิบัติงาน

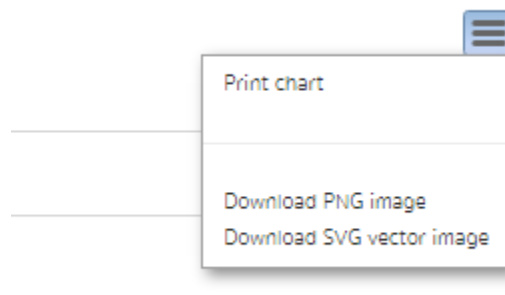
3.2 การพิมพ์และส่งออกข้อมูลกราฟ

ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ หรือส่งออกข้อมูลกราฟที่แสดงได้ โดยการกดที่  หนึ่งครั้ง ในตำแหน่งบนขวาของกราฟที่ต้องการ ดังรูป



รูปที่ 57 การเลือกเมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกกราฟ

ระบบจะแสดงเมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกข้อมูล ดังนี้

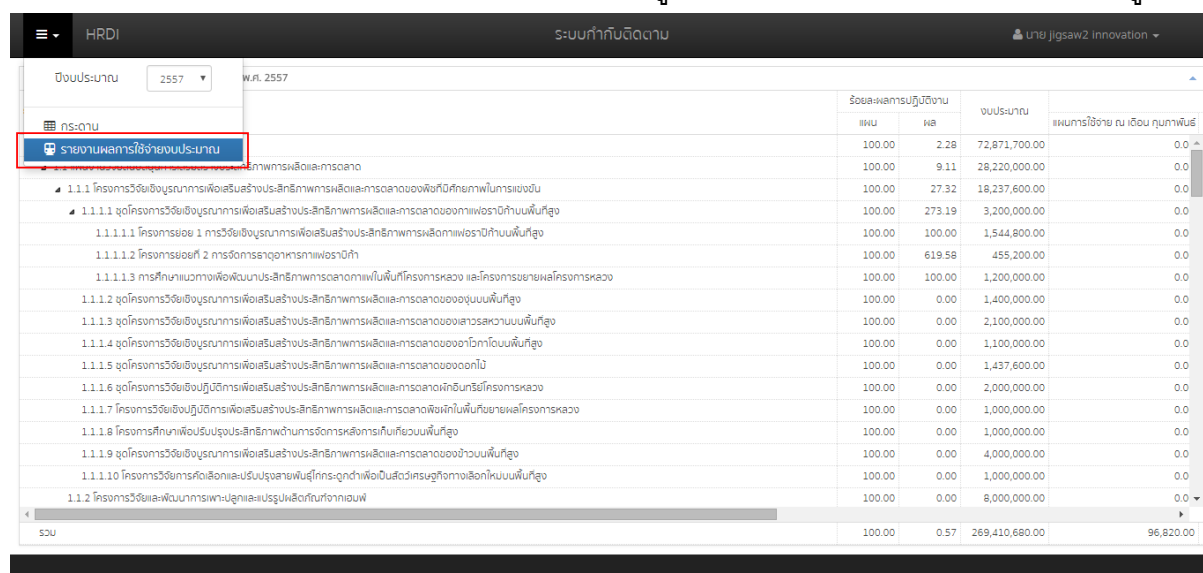


รูปที่ 58 เมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกกราฟ

- 1) Print chart สำหรับสั่งพิมพ์กราฟออกทางเครื่องพิมพ์
- 2) Download PNG image สำหรับดาวน์โหลดกราฟในรูปแบบ PNG
- 3) Download SVG vector image สำหรับดาวน์โหลดกราฟในรูปแบบ SVG

3.3 รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ

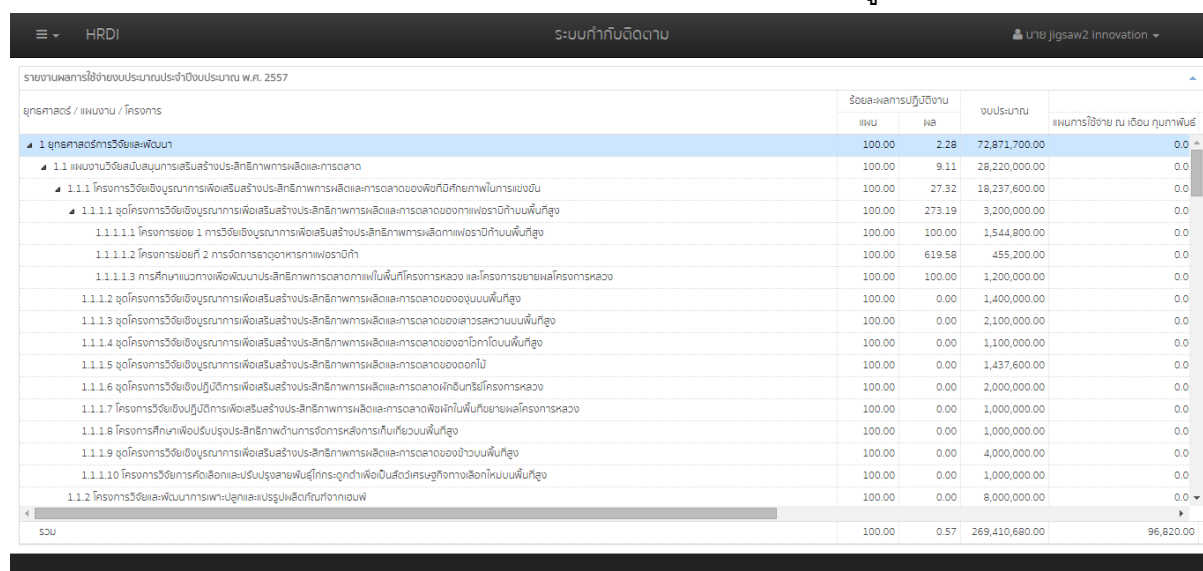
การแสดงผลการใช้จ่ายงบประมาณ ให้ผู้ใช้กดที่  หนึ่งครั้ง ในตำแหน่งมุมซ้ายบนของหน้าจอหลักของระบบกำกับติดตาม จากนั้นเลือกเมนู “รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ” ดังรูป



ปีงบประมาณ		พ.ศ. 2557	รายละเอียดการปฏิบัติงาน		งบประมาณ	แผนการใช้จ่าย ณ เดือน กุมภาพันธ์
แผน	ผล					
100.00	2.28	72,871,700.00			0.0	
100.00	9.11	28,220,000.00			0.0	
100.00	27.32	18,237,600.00			0.0	
100.00	273.19	3,200,000.00			0.0	
100.00	100.00	1,544,800.00			0.0	
100.00	619.58	455,200.00			0.0	
100.00	100.00	1,200,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,400,000.00			0.0	
100.00	0.00	2,100,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,100,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,437,600.00			0.0	
100.00	0.00	2,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	4,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	8,000,000.00			0.0	
100.00	0.57	269,410,680.00			96,820.00	

รูปที่ 59 การเข้าสู่เมนูรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ

ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ดังรูป

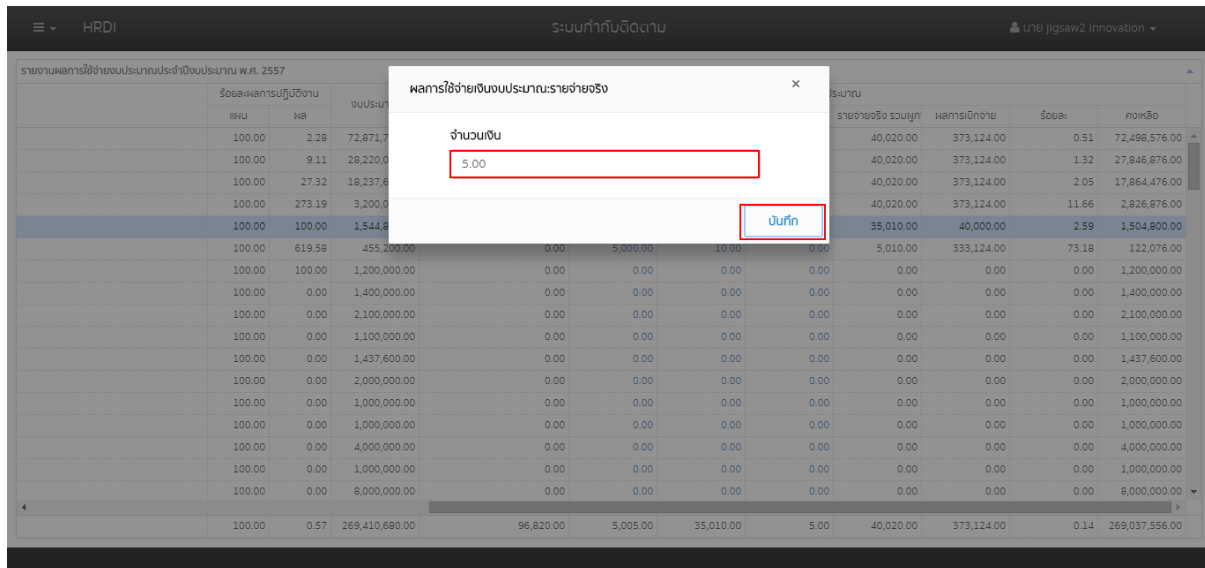


ปีงบประมาณ		พ.ศ. 2557	รายละเอียดการปฏิบัติงาน		งบประมาณ	แผนการใช้จ่าย ณ เดือน กุมภาพันธ์
แผน	ผล					
100.00	2.28	72,871,700.00			0.0	
100.00	9.11	28,220,000.00			0.0	
100.00	27.32	18,237,600.00			0.0	
100.00	273.19	3,200,000.00			0.0	
100.00	100.00	1,544,800.00			0.0	
100.00	619.58	455,200.00			0.0	
100.00	100.00	1,200,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,400,000.00			0.0	
100.00	0.00	2,100,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,100,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,437,600.00			0.0	
100.00	0.00	2,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	4,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	1,000,000.00			0.0	
100.00	0.00	8,000,000.00			0.0	
100.00	0.57	269,410,680.00			96,820.00	

รูปที่ 60 รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ

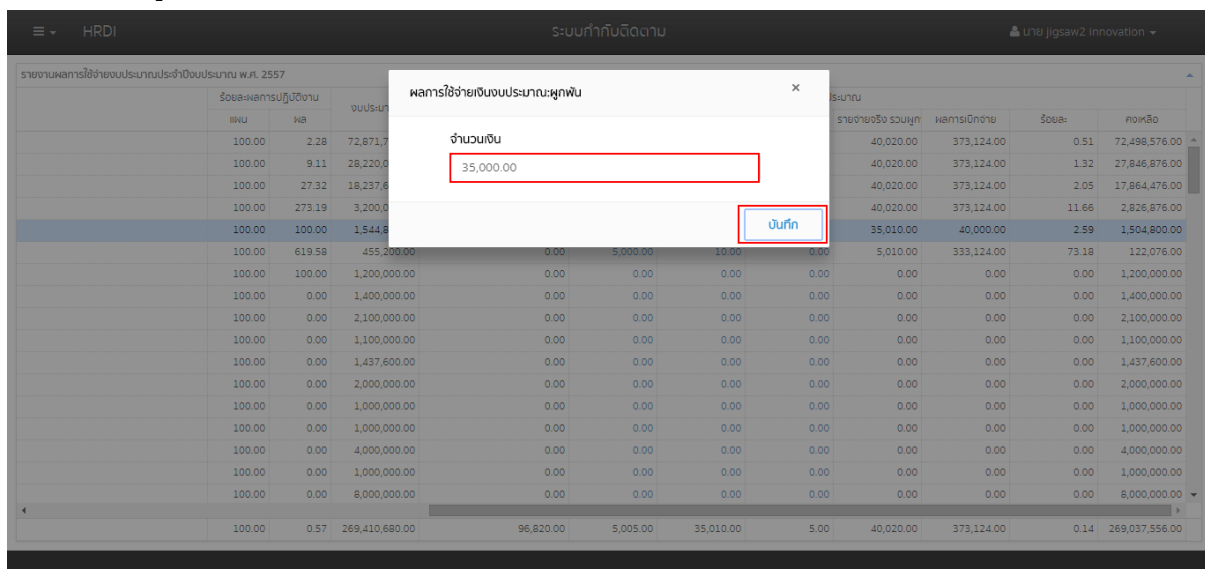
ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูลได้ ดังนี้

- 1) รายจ่ายจริง ให้ผู้ใช้งานกดที่รายจ่ายจริงของรายการที่ต้องการบันทึกข้อมูล จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” ดังรูป



รูปที่ 61 บันทึกรายจ่ายจริง

- 2) ผูกพัน ให้ผู้ใช้งานกดที่ผูกพันของรายการที่ต้องการบันทึกข้อมูล จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” ดังรูป



รูปที่ 62 บันทึกผูกพัน

- 3) ค้างจ่าย ให้ผู้ใช้งานกดที่ค้างจ่ายของรายการที่ต้องการบันทึกข้อมูล จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” ดังรูป

HRDI		ระบบกำกับติดตาม		นาย jigsaw2 innovation	
รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557		รายละเอียดการปฏิบัติงาน		งบประมา	
		แผน	ผล	งบประมา	
		100.00	2.28	72,871,700.00	
		100.00	9.11	28,220,000.00	
		100.00	27.32	18,237,600.00	
		100.00	273.19	3,200,000.00	
		100.00	100.00	1,544,800.00	
		100.00	619.58	455,200.00	
		100.00	100.00	1,200,000.00	
		100.00	0.00	1,400,000.00	
		100.00	0.00	2,100,000.00	
		100.00	0.00	1,100,000.00	
		100.00	0.00	1,437,600.00	
		100.00	0.00	2,000,000.00	
		100.00	0.00	1,000,000.00	
		100.00	0.00	1,000,000.00	
		100.00	0.00	4,000,000.00	
		100.00	0.00	1,000,000.00	
		100.00	0.00	8,000,000.00	
		100.00	0.57	269,410,680.00	
				96,820.00	5,005.00
				35,010.00	5.00
				40,020.00	373,124.00
				0.14	269,037,556.00

รูปที่ 63 บันทึกค่างจ่าย

3.4 การดาวน์โหลดรายงาน

ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดรายงานได้ ในรูปแบบ PDF และ xlsx โดยการกดปุ่ม “ดาวน์โหลด” ดังรูป

HRDI		ระบบกำกับติดตาม		นาย jigsaw3 ผู้จัดการ (ระบบกำกับติดตาม)	
รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559		รายละเอียดการปฏิบัติงาน		งบประมา	
ยุทธศาสตร์ / แผนงาน / โครงการ		แผน	ผล	งบประมา	
1 ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา		100.00	0.00	72,871,700.00	0.0
1.1 แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด		100.00	0.00	28,220,000.00	0.0
1.1.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชผักกัญชง		100.00	0.00	18,237,600.00	0.0
1.1.1.1 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชผักกัญชง		100.00	0.00	3,200,000.00	0.0
1.1.1.1.1 โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชผักกัญชง		100.00	0.00	1,544,800.00	0.0
1.1.1.1.2 โครงการย่อย 2 การจัดการธาตุอาหารทางชีวภาพ		100.00	0.00	455,200.00	0.0
1.1.1.1.3 การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของพืชผักกัญชง		100.00	0.00	1,200,000.00	0.0
1.1.1.2 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสมุนไพรพื้นบ้าน		100.00	0.00	1,400,000.00	0.0
1.1.1.3 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสมุนไพรพื้นบ้าน		100.00	0.00	2,100,000.00	0.0
1.1.1.4 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสมุนไพรพื้นบ้าน		100.00	0.00	1,100,000.00	0.0
1.1.1.5 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสมุนไพรพื้นบ้าน		100.00	0.00	1,437,600.00	0.0
1.1.1.6 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสมุนไพรพื้นบ้าน		100.00	0.00	2,000,000.00	0.0
1.1.1.7 โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสมุนไพรพื้นบ้าน		100.00	0.00	1,000,000.00	0.0
1.1.1.8 โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวของพืชผักกัญชง		100.00	0.00	1,000,000.00	0.0
1.1.1.9 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดของสมุนไพรพื้นบ้าน		100.00	0.00	4,000,000.00	0.0
1.1.1.10 โครงการวิจัยการคัดเลือกและปรับปรุงสายพันธุ์พืชผักกัญชงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต		100.00	0.00	1,000,000.00	0.0
1.1.2 โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร		100.00	0.00	8,000,000.00	0.0
รวม		100.00	0.00	264,644,580.00	0.00

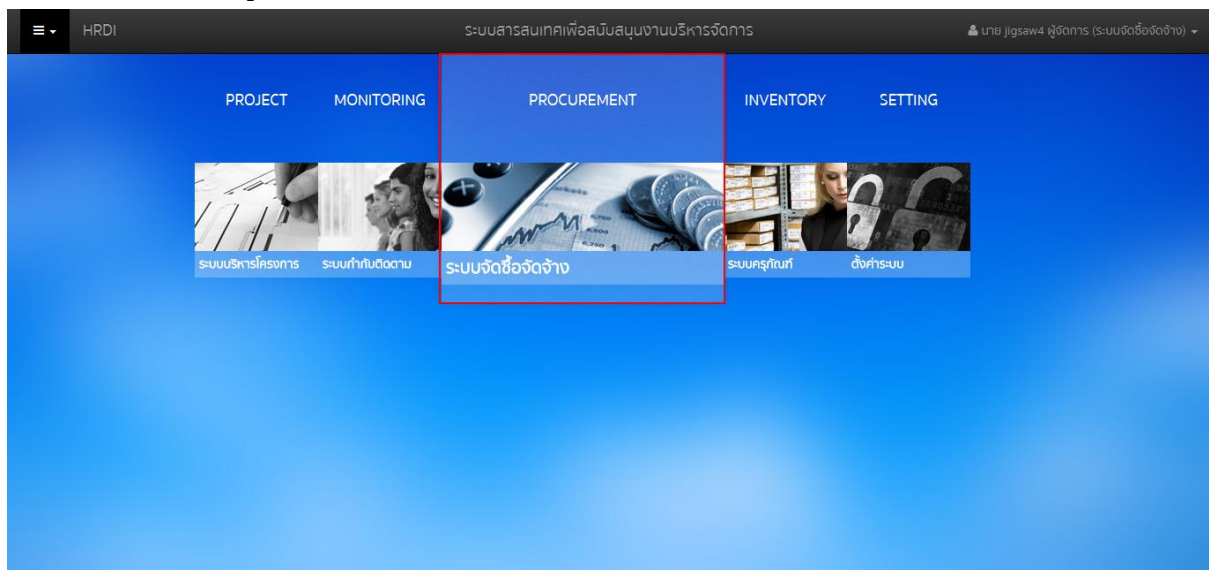
รูปที่ 64 การดาวน์โหลดรายงาน

กรณีที่ต้องการดาวน์โหลดในรูปแบบ PDF ให้เลือกเมนู “ดาวน์โหลด .pdf” หรือในกรณีที่ต้องการดาวน์โหลดในรูปแบบ xlsx ให้เลือกเมนู “ดาวน์โหลด .xlsx)

4 ระบบจัดซื้อจัดจ้าง

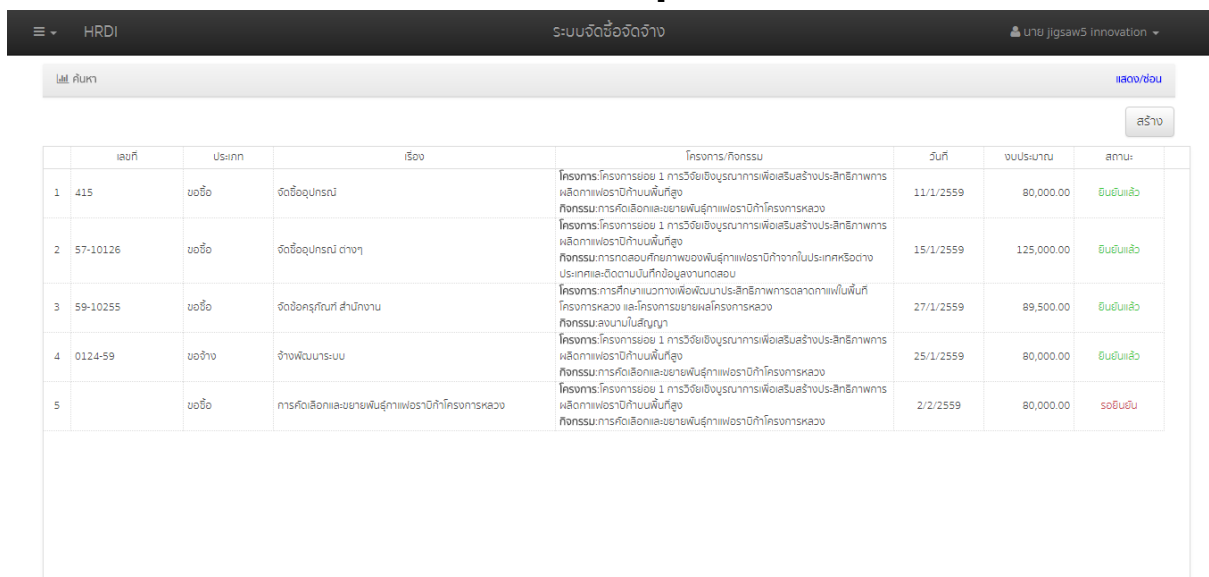
4.1 การใช้งานระบบจัดซื้อจัดจ้างและเมนูหลัก

ในการใช้งานระบบจัดซื้อจัดจ้าง จากหน้าจอเมนูหลัก ให้ผู้ใช้งานทำการกดที่ “ระบบจัดซื้อจัดจ้าง” หนึ่งครั้ง ดังรูป



รูปที่ 65 เมนูระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ระบบจะแสดงหน้าจอของระบบจัดซื้อจัดจ้าง ดังรูป



เลขที่	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม	วันที่	งบประมาณ	สถานะ	
1 415	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตภาพวาดกับพื้นที่สูง กิจกรรม:การคัดเลือกและขยายพันธุ์ภาพวาดจากโครงการหลวง	11/1/2559	80,000.00	ยื่นเสนอ	
2 57-10126	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตภาพวาดกับพื้นที่สูง กิจกรรม:การคัดเลือกและขยายพันธุ์ภาพวาดจากโครงการหลวง ประกาศและจัดดำเนินการคัดเลือกและขยายพันธุ์ภาพวาดจากโครงการหลวง	15/1/2559	125,000.00	ยื่นเสนอ	
3 59-10255	ขอซื้อ	จัดซื้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ:การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการลาดตระเวนพื้นที่ โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง กิจกรรม:สนับสนุนในสัญญา	27/1/2559	89,500.00	ยื่นเสนอ	
4 0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตภาพวาดกับพื้นที่สูง กิจกรรม:การคัดเลือกและขยายพันธุ์ภาพวาดจากโครงการหลวง	25/1/2559	80,000.00	ยื่นเสนอ	
5	ขอซื้อ	การคัดเลือกและขยายพันธุ์ภาพวาดจากโครงการหลวง	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตภาพวาดกับพื้นที่สูง กิจกรรม:การคัดเลือกและขยายพันธุ์ภาพวาดจากโครงการหลวง	2/2/2559	80,000.00	รอยืนยัน	

รูปที่ 66 หน้าจอหลักระบบจัดซื้อจัดจ้าง

เมื่อเข้าสู่หน้าจอหลักของระบบจัดซื้อจัดจ้าง จะแสดงรายการขอซื้อ/ขอจ้างทั้งหมด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) เลขที่
- 2) ประเภท (ขอซื้อ, ขอจ้าง)
- 3) เรื่อง
- 4) โครงการ/กิจกรรม
- 5) วันที่
- 6) งบประมาณ
- 7) สถานะ (รอยืนยัน, ยืนยันแล้ว)

4.2 การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้าง

การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้าง จะมาจาก 2 ช่องทาง คือ ระบบสร้างให้โดยอัตโนมัติจากกิจกรรมในโครงการ และสามารถสร้างได้เอง โดยในหัวข้อนี้จะอธิบายถึงการสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้างด้วยตนเอง ให้ผู้ใช้งานกดที่ “สร้าง” ดังรูป

≡

HRDI

ระบบจัดซื้อจัดจ้าง

นาย jigsaw5 innovation ▾

๒๒ กันยายน

แสดง/ซ่อน

สร้าง

	เลขที่	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม	วันที่	งบประมาณ	สถานะ
1	415	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตภาพวาดกับพื้นที่สูง กิจกรรม:การค้าสื่อและขยายพันธุ์ภาพวาดการค้าโครงการหลวง	11/1/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว
2	57-10126	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตภาพวาดกับพื้นที่สูง กิจกรรม:การค้าสื่อและขยายพันธุ์ภาพวาดการค้าโครงการหลวง	15/1/2559	125,000.00	ยืนยันแล้ว
3	59-10255	ขอซื้อ	จัดซื้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ:โครงการศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาระบบประสิทธิภาพการผลิตภาพวาดในพื้นที่โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง กิจกรรม:ลงแบบในสัญญา	27/1/2559	89,500.00	ยืนยันแล้ว
4	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตภาพวาดกับพื้นที่สูง กิจกรรม:การค้าสื่อและขยายพันธุ์ภาพวาดการค้าโครงการหลวง	25/1/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว
5	0123	ขอซื้อ	การค้าสื่อและขยายพันธุ์ภาพวาดการค้าโครงการหลวง	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตภาพวาดกับพื้นที่สูง กิจกรรม:การค้าสื่อและขยายพันธุ์ภาพวาดการค้าโครงการหลวง	2/2/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว

รูปที่ 67 การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้างด้วยตนเอง

ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับบันทึกข้อมูล ดังรูป

- 4) โครงการ ผู้ใช้งานสามารถกดที่  เพื่อเลือกโครงการที่เกี่ยวข้อง
- 5) กิจกรรม ระบบจะแสดงโดยอัตโนมัติเมื่อเลือกโครงการ
- 6) วันที่
- 7) งบประมาณ ระบบจะแสดงโดยอัตโนมัติเมื่อเลือกโครงการ
- 8) หน่วยงาน
- 9) จำนวน
- 10) วัตถุประสงค์หรือความจำเป็น
- 11) รายละเอียดของวัสดุที่ขอให้จัดหา โดยผู้ใช้งานสามารถเพิ่มหรือลบรายการวัสดุได้ โดยการกดที่  หากต้องการเพิ่มรายการ หรือกด  หากต้องการลบรายการ
- 12) เวลาที่ต้องการใช้
- 13) ราคามาตรฐานราคากลาง หรือราคาที่เคยซื้อหรือจ้างล่าสุดหรือราคาในท้องตลาดที่สืบได้
- 14) วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ
- 15) วิธีจัดหาวัสดุ
- 16) รายชื่อคณะกรรมการจัดหาและคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กรณี
- 17) รายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็นตามควรแก่กรณี
- 18) รายละเอียดงบประมาณ

เมื่อผู้ใช้งานระบบรายละเอียดครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม “บันทึก” เพื่อบันทึกรายการขอซื้อขอจ้างดังกล่าว

4.3 การพิมพ์แบบฟอร์ม

ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์แบบฟอร์มการจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยการกดเมาส์ปุ่มขวาในรายการที่ต้องการ จากนั้นเลือกเมนู “พิมพ์แบบฟอร์ม” ดังรูป

≡

HRDI

ระบบจัดซื้อจัดจ้าง

นาย Jigsaw5 Innovation

สร้าง

	เลขที่	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม	วันที่	งบประมาณ	สถานะ	
1	415	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์:ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	11/1/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว	
2	57-10126	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์:ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	15/1/2559	125,000.00	ยืนยันแล้ว	
3	59-10255	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์ สำคัญงาน	โครงการ:การศึกษาแนวทางพัฒนาระบบประสิทธิภาพการผลิตจากฟาร์มในฟาร์ม โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์:ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	27/1/2559	89,500.00	ยืนยันแล้ว	
4	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์:ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	25/1/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว	
5	0123	ขอซื้อ	การคัดเลือกและขยายพันธุ์อาหารเพื่อใช้ในการผลิตอาหาร	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์:ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2/2/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว	

100

⏪

⏩

Page 1 of 1

⏴

⏵

🔄

Displaying 1 to 5 of 5 items

รูปที่ 69 การเลือกเมนู “พิมพ์แบบฟอร์ม”

ระบบจะแสดงแบบฟอร์ม โดยผู้ใช้งานสามารถบันทึก หรือส่งพิมพ์ได้

≡ HRDI
ระบบจัดซื้อจัดจ้าง

นาย jigsaw Innovation



สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

Highland Research and Development Institute (Public Organization)

แบบฟอร์มขอซื้อ โดยวิธี สอบราคา (วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท)

ที่ สวพส (...../) 59-10255 วันที่ ... เดือน ... พ.ศ. ๒๕๖๕..

เรื่อง จัดซื้อที่ดินทำกิน.....

เรียน หัวหน้าส่วนผลิตและอาหาร.....

ด้วย สมชัย แสนสิน มีคุณสมบัติจะขอจัดซื้อ จำนวน ..ไร่ รายการ โดยมีรายละเอียดรายงาน ขอซื้อ ตามระเบียบคณะกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องกรมหาชน) ว่าด้วยดาวพัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๑ หมวด ๑ ข้อ ๗ ดังนี้

- ๑) วัดปุระสงคหรือความจำเป็น จัดตั้งศูนย์เก็บน้ำ.....
- ๒) รายละเอียดของพัสดุที่ขอให้จัดหา
 - (๑) ได้พื้นที่หลักเลขณกประสงค์ 60°15'0"75 ซม. จำนวนตร. ตัว
 - (๒) ข้างเคียง.....จำนวนตร. ตัว
 - (๓) พื้นทางออกสวน.....จำนวนไร่ ชุต
- ๓) กำหนดเวลาที่ต้องการใช้ตัวนี้.....วัน
- ๔) ราคาควรฐานราคากลาง หรือราคาที่เคยซื้อหรือจ้างล่าสุดหรือราคาในท้องตลาดที่สืบได้ตร.ตัว

รูปที่ 70 แบบฟอร์มขอซื้อ/ขอจ้าง

4.4 การค้นหา

ผู้ใช้งานสามารถใช้เมนูการค้นหาข้อมูลต่างๆ ได้เพื่ออำนวยความสะดวก โดยการกดที่ “แสดง/ซ่อน” ดังรูป

ระบบจัดซื้อจัดจ้าง							
HRDI							
แสดง/ซ่อน							
สร้าง							
เลขที่	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม	วันที่	งบประมาณ	สถานะ	
1	415	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์	11/1/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว	
2	57-10126	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์ ต่างๆ	15/1/2559	125,000.00	ยืนยันแล้ว	
3	59-10255	ขอซื้อ	จัดซื้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	27/1/2559	89,500.00	ยืนยันแล้ว	
4	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	25/1/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว	
5	0123	ขอซื้อ	การคัดเลือกและขายพัสดุเพื่อการค้าโครงการหลวง	2/2/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว	

รูปที่ 71 แสดง/ซ่อนเมนูค้นหา

ระบบจะแสดงเมนูสำหรับระบุเงื่อนไขการค้นหา ดังรูป

ระบบจัดซื้อจัดจ้าง							
HRDI							
แสดง/ซ่อน							
เรื่อง	โครงการ	กิจกรรม	วันที่	งบประมาณ	สถานะ	ทั้งหมด	
หน่วยงาน/สำนักงาน	ประเภท	ทั้งหมด	ค้นหา				
สร้าง							
เลขที่	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม	วันที่	งบประมาณ	สถานะ	
1	415	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์	11/1/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว	
2	57-10126	ขอซื้อ	จัดซื้ออุปกรณ์ ต่างๆ	15/1/2559	125,000.00	ยืนยันแล้ว	
3	59-10255	ขอซื้อ	จัดซื้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	27/1/2559	89,500.00	ยืนยันแล้ว	
4	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	25/1/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว	

รูปที่ 72 เงื่อนไขในการค้นหา

ผู้ใช้งานสามารถระบุเงื่อนไขต่างๆ ในการค้นหาได้ ดังนี้

- 1) เรื่อง
- 2) โครงการ
- 3) กิจกรรม
- 4) วันที่
- 5) งบประมาณ
- 6) สถานะ

7) หน่วย/สำนักงาน

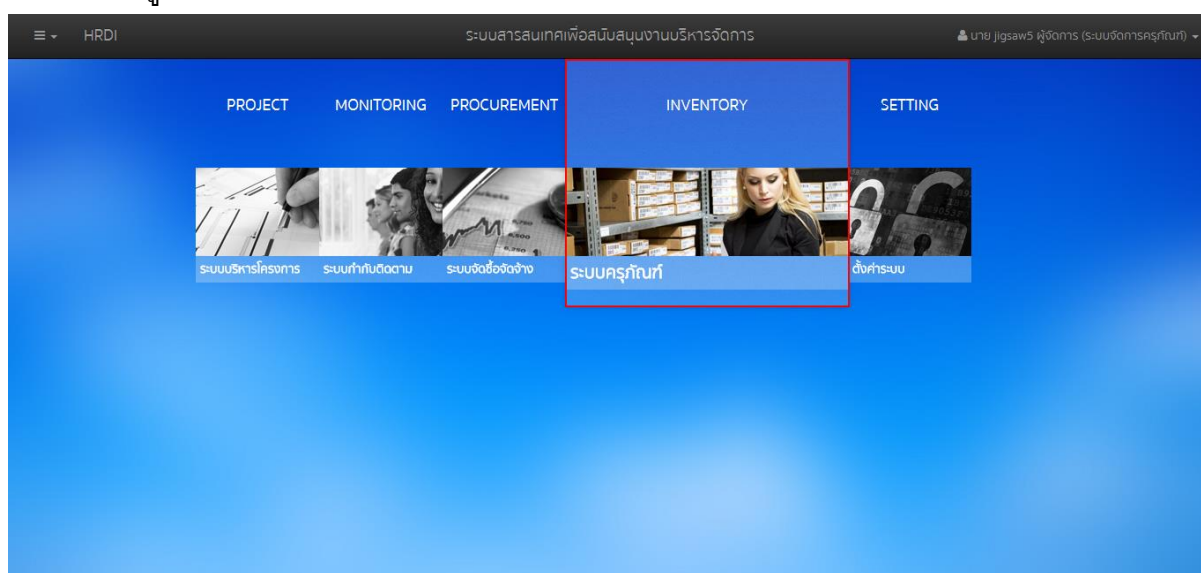
8) ประเภท

เมื่อทำการระบุเงื่อนไขที่ต้องการเสร็จสิ้น ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม “ค้นหา” ระบบจะแสดงผลลัพธ์ที่สอดคล้องกับเงื่อนไขทั้งหมด

5 ระบบครุภัณฑ์

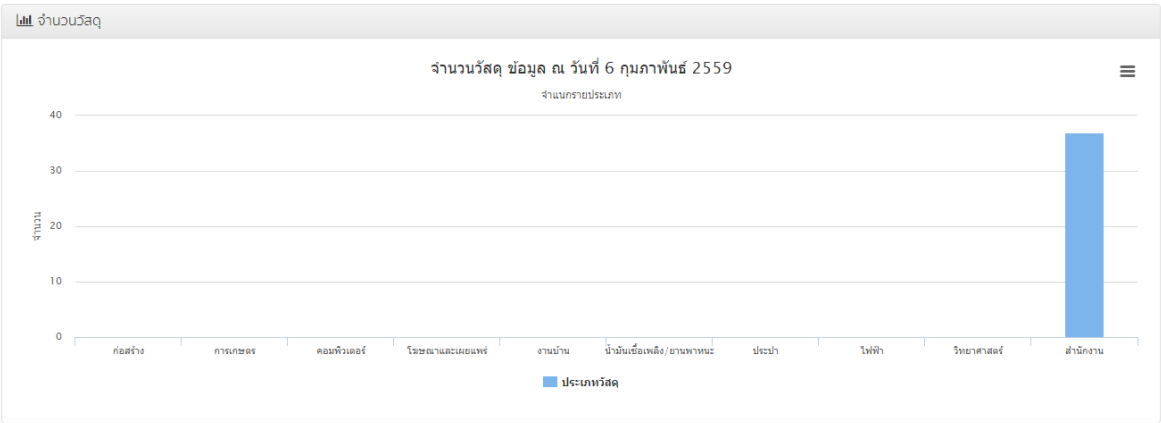
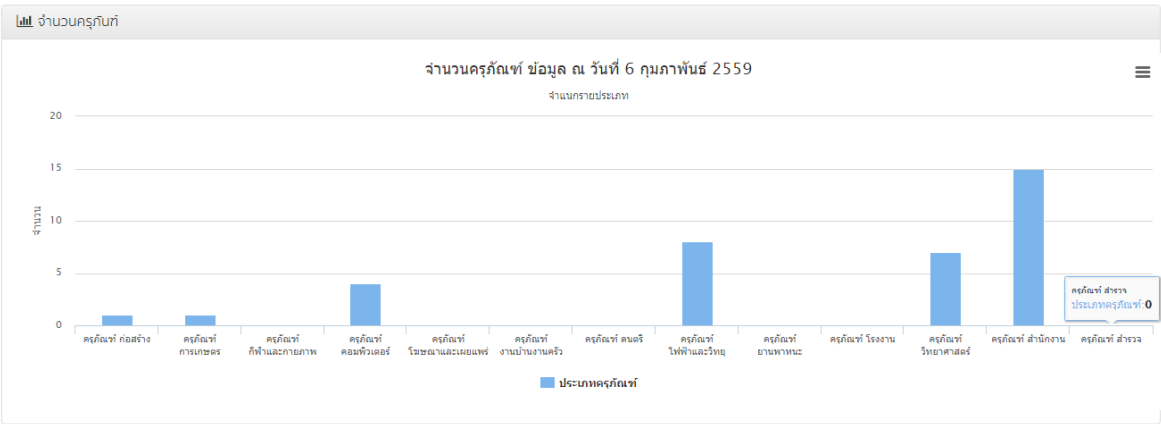
5.1 การใช้งานระบบครุภัณฑ์และกระดาน

ในการใช้งานระบบครุภัณฑ์ จากหน้าจอเมนูหลัก ให้ผู้ใช้งานทำการกดที่ “ระบบครุภัณฑ์” หนึ่งครั้ง ดังรูป



รูปที่ 73 เมนูระบบครุภัณฑ์

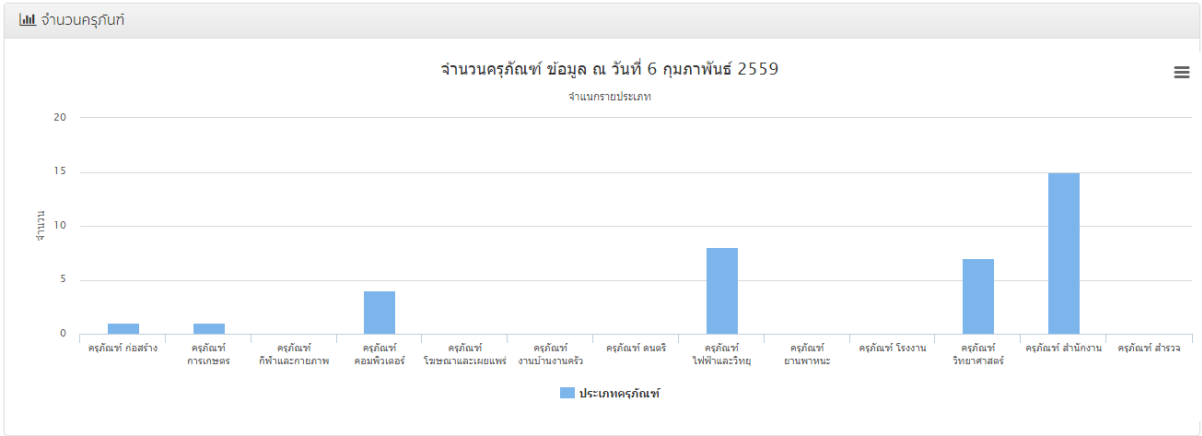
ระบบจะแสดงหน้าจอของระบบครุภัณฑ์ ดังรูป



รูปที่ 74 หน้าจอหลักระบบครุภัณฑ์

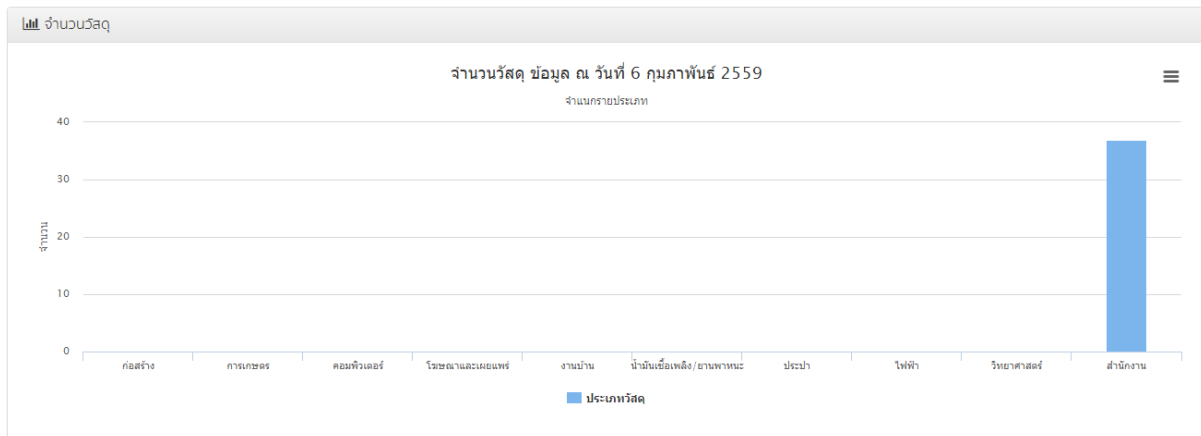
เมื่อเข้าสู่ระบบครุภัณฑ์แล้ว ระบบจะแสดงข้อมูลต่าง ๆ ณ วันที่ที่แสดงผล โดยแสดงในลักษณะกราฟแท่ง ซึ่งประกอบไปด้วย

1) จำนวนครุภัณฑ์



รูปที่ 75 กราฟแท่งแสดงจำนวนครุภัณฑ์

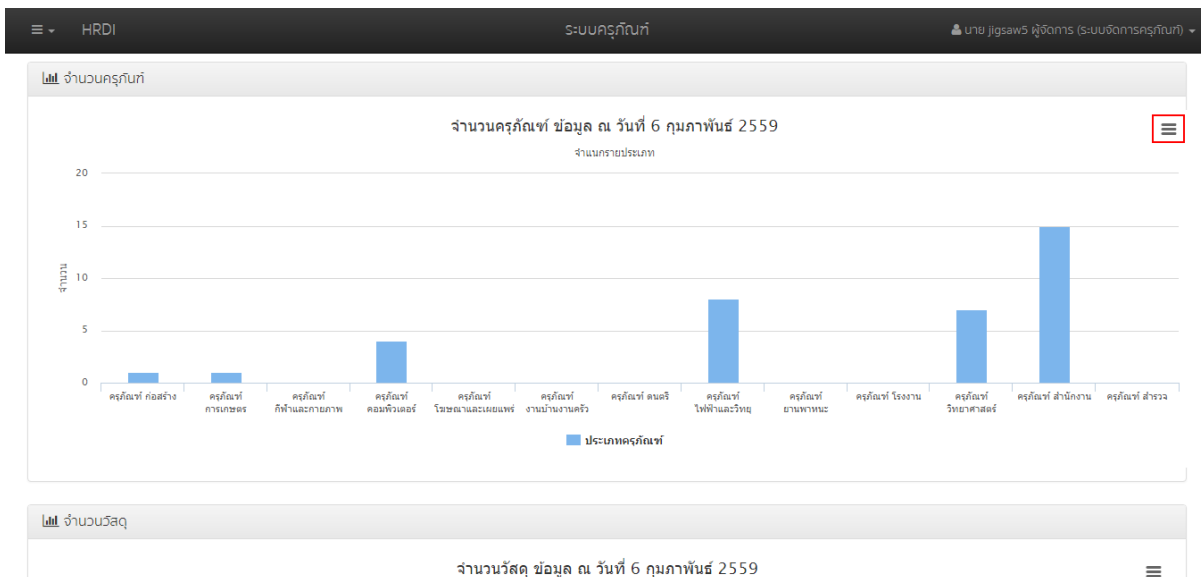
2) จำนวนวัสดุ



รูปที่ 76 กราฟแท่งแสดงจำนวนวัสดุ

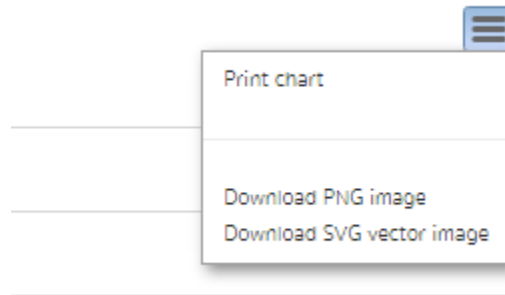
5.2 การพิมพ์และส่งออกข้อมูลกราฟ

ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ หรือส่งออกข้อมูลกราฟที่แสดงได้ โดยการกดที่  หนึ่งครั้ง ในตำแหน่งบนขวาของกราฟที่ต้องการ ดังรูป



รูปที่ 77 การเลือกเมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกกราฟ

ระบบจะแสดงเมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกข้อมูล ดังนี้

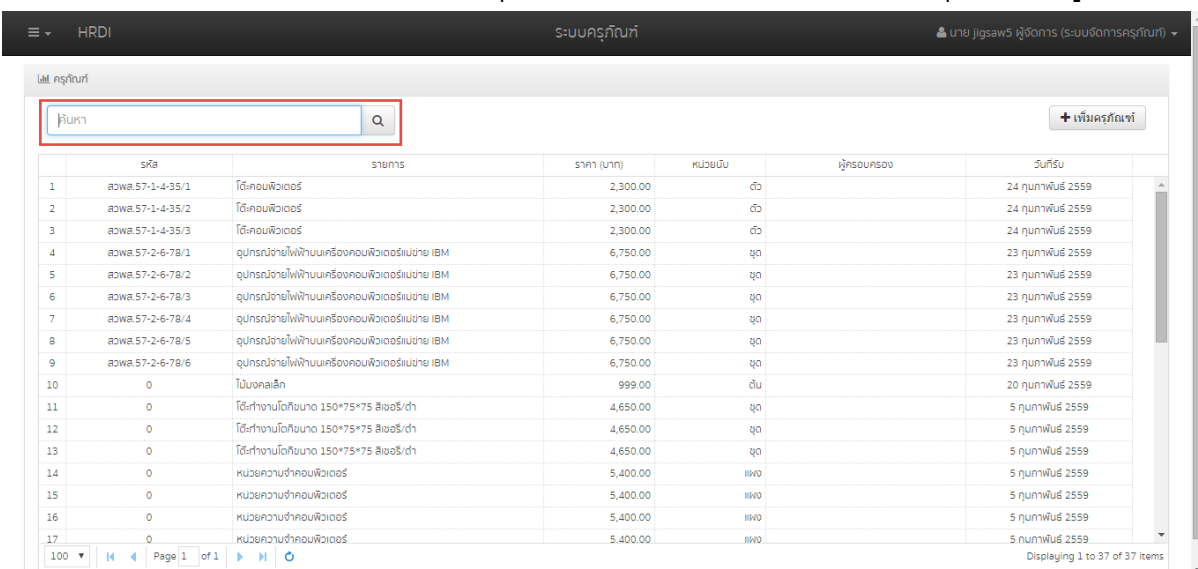


รูปที่ 78 เมนูสำหรับพิมพ์หรือส่งออกกราฟ

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| 1) Print chart | สำหรับสั่งพิมพ์กราฟออกทางเครื่องพิมพ์ |
| 2) Download PNG image | สำหรับดาวน์โหลดกราฟในรูปแบบ PNG |
| 3) Download SVG vector image | สำหรับดาวน์โหลดกราฟในรูปแบบ SVG |

5.3 การค้นหา

เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ และพัสดุ ผู้ใช้งานสามารถใช้เมนูค้นหา ในการค้นหารายการที่ต้องการได้ โดยการระบุค่าค้นลงในช่องการค้นหา จากนั้นกดปุ่ม  ดังรูป



The screenshot shows the HRDI (Human Resource Data Interface) system. At the top, there's a header with 'HRDI' and a user profile 'นาย jigsaw5'. Below the header is a search bar with the text 'ค้นหา' (Search) and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a button labeled '+ เพิ่มครุภัณฑ์' (Add Equipment). Below the search bar is a table with the following columns: 'รหัส' (Code), 'รายการ' (Item), 'ราคา (บาท)' (Price (Baht)), 'หน่วยเงิน' (Currency), 'ผู้ครอบครอง' (Owner), and 'วันที่รับ' (Date Received). The table contains 17 rows of data, including various equipment items like 'โต๊ะคอมพิวเตอร์' (Computer Table), 'อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า' (Power Supply Equipment), and 'โคมไฟ' (Lamp). The bottom of the table shows a pagination bar with 'Page 1 of 1' and 'Displaying 1 to 37 of 37 items'.

	รหัส	รายการ	ราคา (บาท)	หน่วยเงิน	ผู้ครอบครอง	วันที่รับ
1	สวพล.57-1-4-35/1	โต๊ะคอมพิวเตอร์	2,300.00	ตัว		24 กุมภาพันธ์ 2559
2	สวพล.57-1-4-35/2	โต๊ะคอมพิวเตอร์	2,300.00	ตัว		24 กุมภาพันธ์ 2559
3	สวพล.57-1-4-35/3	โต๊ะคอมพิวเตอร์	2,300.00	ตัว		24 กุมภาพันธ์ 2559
4	สวพล.57-2-6-78/1	อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าบนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบขาย IBM	6,750.00	ชุด		23 กุมภาพันธ์ 2559
5	สวพล.57-2-6-78/2	อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าบนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบขาย IBM	6,750.00	ชุด		23 กุมภาพันธ์ 2559
6	สวพล.57-2-6-78/3	อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าบนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบขาย IBM	6,750.00	ชุด		23 กุมภาพันธ์ 2559
7	สวพล.57-2-6-78/4	อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าบนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบขาย IBM	6,750.00	ชุด		23 กุมภาพันธ์ 2559
8	สวพล.57-2-6-78/5	อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าบนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบขาย IBM	6,750.00	ชุด		23 กุมภาพันธ์ 2559
9	สวพล.57-2-6-78/6	อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าบนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบขาย IBM	6,750.00	ชุด		23 กุมภาพันธ์ 2559
10	0	โคมไฟ	999.00	ต้น		20 กุมภาพันธ์ 2559
11	0	โต๊ะทำงานโตเกินขนาด 150*75*75 สีเขียว/ดำ	4,650.00	ชุด		5 กุมภาพันธ์ 2559
12	0	โต๊ะทำงานโตเกินขนาด 150*75*75 สีเขียว/ดำ	4,650.00	ชุด		5 กุมภาพันธ์ 2559
13	0	โต๊ะทำงานโตเกินขนาด 150*75*75 สีเขียว/ดำ	4,650.00	ชุด		5 กุมภาพันธ์ 2559
14	0	หมวดยกวางชักคอมพิวเตอร์	5,400.00	แผง		5 กุมภาพันธ์ 2559
15	0	หมวดยกวางชักคอมพิวเตอร์	5,400.00	แผง		5 กุมภาพันธ์ 2559
16	0	หมวดยกวางชักคอมพิวเตอร์	5,400.00	แผง		5 กุมภาพันธ์ 2559
17	0	หมวดยกวางชักคอมพิวเตอร์	5,400.00	แผง		5 กุมภาพันธ์ 2559

รูปที่ 79 การค้นหารายการ

6 การออกจากระบบ

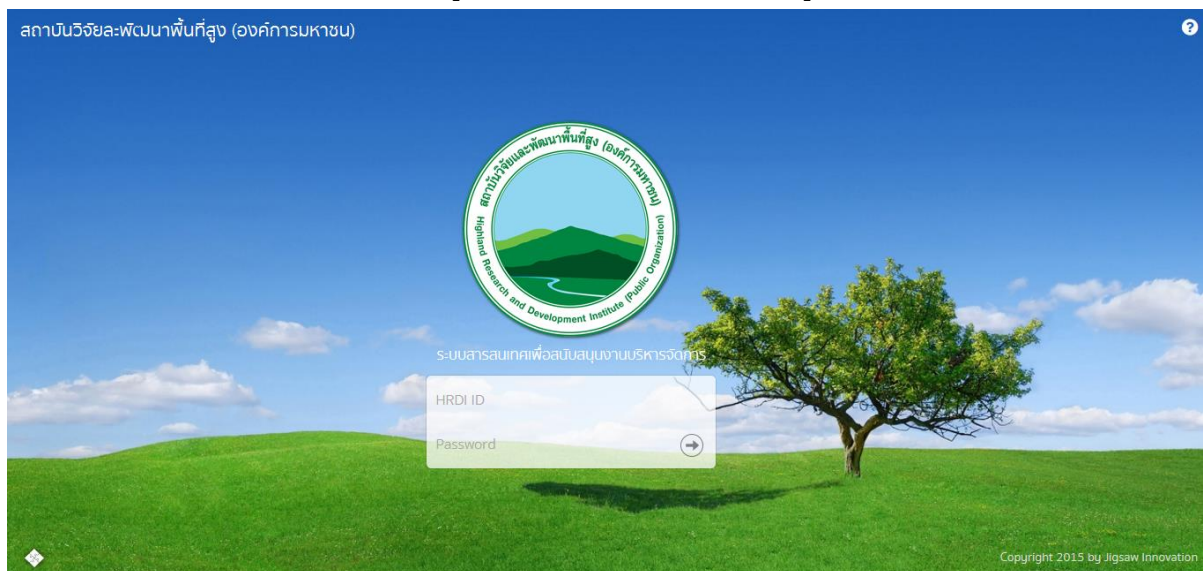
ในการออกจากระบบ ให้ผู้ใช้งานกดที่ชื่อผู้ใช้งาน ในตำแหน่งมุมขวาบนของหน้าจอ และกดเลือก “Log out” ดังรูป

The screenshot shows the HRDI (Human Resource Development Institute) system interface. At the top, there is a header bar with the HRDI logo, the system name 'ระบบบริหารจัดการโครงการ', and the user name 'นาย Jigsaw2 ผู้จัดการ (ระบบบริหารโครงการ)'. Below the header, there is a navigation menu with 'Log Out' highlighted. The main content area displays a table of project data and two charts. The table has columns for 'ยุทธศาสตร์' (Strategy), 'จำนวนโครงการ' (Number of Projects), 'แผนงบประมาณ (บาท)' (Budget Plan (Baht)), and 'การเบิกจ่าย' (Disbursement). The first row shows 46 projects with a budget of 78,171,700 Baht. The second row shows 64 projects with a budget of 221,312,880 Baht. The charts show the number of projects and the budget plan for the year 2559.

ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ	แผนงบประมาณ (บาท)	การเบิกจ่าย
ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา	46	78,171,700	0
ยุทธศาสตร์การพัฒนาสนับสนุนโครงการหลวงและขยายผลโครงการหลวง	64	221,312,880	0

รูปที่ 80 การออกจากระบบ

หากออกจากระบบได้เสร็จสมบูรณ์ ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 81 หน้าจอหลังจากออกจากระบบได้เสร็จสมบูรณ์