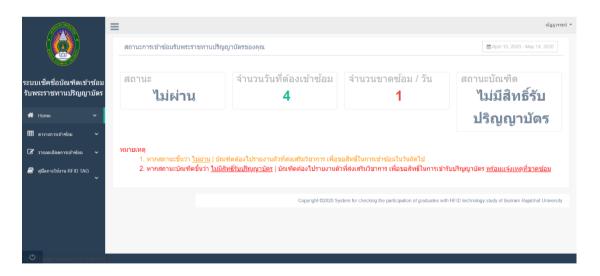
บทที่ 4 ผลการดำเนินโครงงาน

ในการพัฒนาระบบการตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบเซ็คชื่อเข้าซ้อมรับ พระราชทานปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ซึ่งมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

4.1 วิเคราะห์และออกแบบระบบตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์ เอฟไอดี

ผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยี อาร์เอฟไอดี กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จะแบ่งการออกแบบของระบบออกเป็น 4 ส่วน หลัก ๆ ได้แก่ ส่วนเช็คชื่อบัณฑิต ส่วนออกบัตรอาร์เอฟไอดีบัณฑิต ส่วนการจัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลบัณฑิต และส่วนแสดงผลข้อมูลบัณฑิต ในส่วนของหน้าต่างบัณฑิตนั้นจะแสดงผลการเข้า ซ้อมของบัณฑิตว่าผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์กำหนดไว้หรือไม่ สถานะของบัณฑิตใน การรับปริญญาบัตรอยู่ในสถานะใด และแสดงข้อมูลรายละเอียดการรับปริญญาบัตรของบัณฑิต รายละเอียดการซ้อมรับปริญญาบัตร รวมไปถึงข้อมูลเบื้อต้น และข้อระวังในการใช้งาน Tag RFID ดังภาพที่ 4.1



ภาพที่ 4.1 หน้าหลักของบัณฑิต

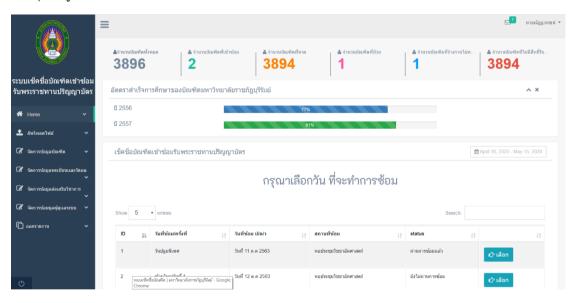
4.2 พัฒนาระบบตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี

4.2.1 ผลการดำเนินโครงงานส่วนของผู้ดูแลระบบ

ระบบการตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฎบุรีรัมย์ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ สามารถจัดการส่วนของระบบได้ ดังนี้

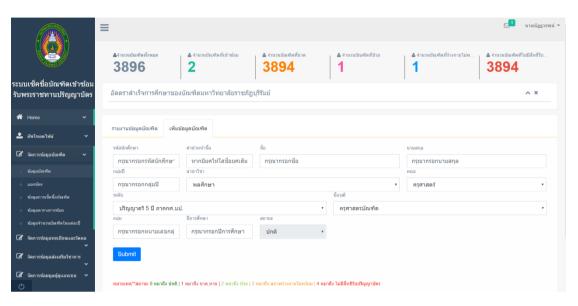
ผู้ดูแลระบบสามารถดูข้อมูลทั้งหมดของระบบการตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของ บัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ได้คือ ข้อมูลบัณฑิต ข้อมูลการออกบัตรบัณฑิต ข้อมูลการเซ็คชื่อบัณฑิต ข้อมูลบัณฑิตที่ขาดซ้อม ข้อมูลบัณฑิตที่ป่วย ข้อมูลบัณฑิตที่สภาพร่างกายไม่พร้อม ข้อมูลบัณฑิตที่ถูกตัดสิทธิ์ในการรับปริญญาบัตร ข้อมูล

- 4.2.1.1 ผู้ดูแลระบบสามารถดูข้อมูลภายในระบบการตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรม ของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- 1) หน้าหลักของผู้ดูแลระบบ สามารถดูรายงานข้อมูลในแต่ละวัน และสามารถ กดปุ่มเมนูเพื่อไปที่หน้าการทำงานอื่นได้



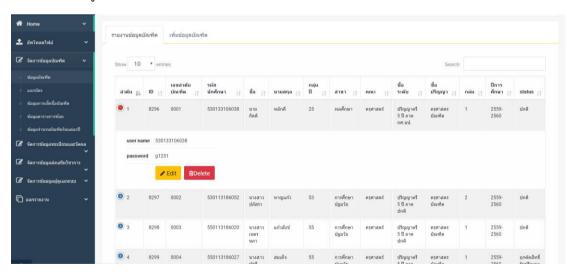
ภาพที่ 4.2 หน้าหลักของผู้ดูแลระบบ

2) เพิ่มข้อมูลบัณฑิต เป็นหน้าต่างของผู้ดูแลระบบที่จะเพิ่มข้อมูลบัณฑิตที่ตก หล่นจากการอัพโหลดรายชื่อบัณฑิตจากเจ้าหน้าที่ทะเบียนที่ส่งมา



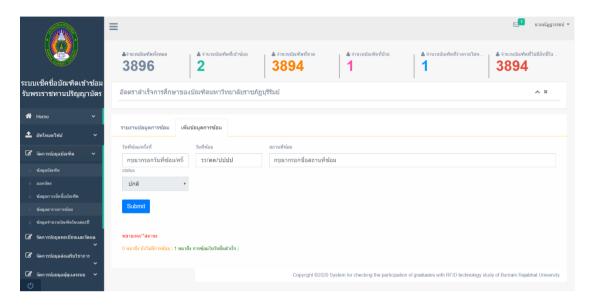
ภาพที่ 4.3 เพิ่มข้อมูลบัณฑิตที่ตกหล่น

3) จัดการข้อมูลบัณฑิต เป็นหน้าต่างที่จะทำการ ลบ แก้ไขข้อมูลบัณฑิตที่ได้ ทำการเพิ่มข้อมูลเข้ามา



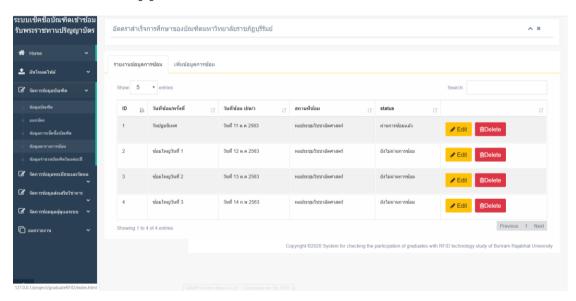
ภาพที่ 4.4 จัดการข้อมูลบัณฑิต

4) หน้าการเพิ่มข้อมูลตารางซ้อม เป็นการออกกำหนดการซ้อมรับปริญญา บัตรของบัณฑิตว่าจะทำการซ้อมวันใด สถานที่ใด



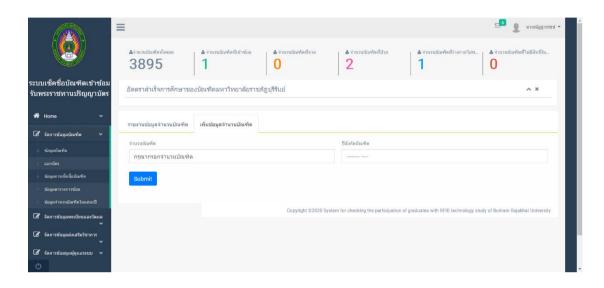
ภาพที่ 4.5 เพิ่มข้อมูลตารางซ้อม

5) หน้าจัดการข้อมูลตารางซ้อม เป็นหน้าที่จะทำการลบ แก้ไขข้อมูล กำหนดการซ้อมรับปริญญาบัตรของบัณฑิต



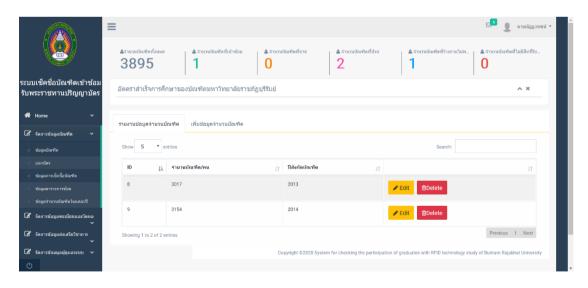
ภาพที่ 4.6 จัดการข้อมูลตารางซ้อม

6) หน้าเพิ่มข้อมูลจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละปี เพื่อที่จะนำไป คำนวณหาอัตราการสำเร็จการศึกษาของบัณฑิต



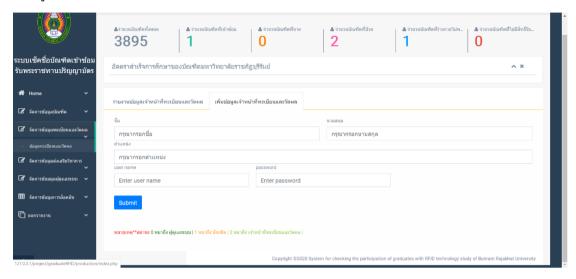
ภาพที่ 4.7 เพิ่มข้อมูลจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละปี

7) หน้าการจัดการข้อมูลจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละปี เป็นหน้าที่จะทำการลบ แก้ไขข้อมูลจำนวนสำเร็จการศึกษาของบัณฑิต



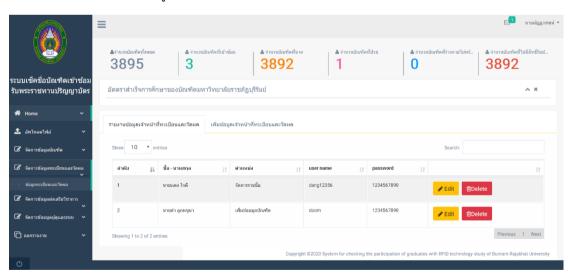
ภาพที่ 4.8 จัดการข้อมูลจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละปี

8) หน้าเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ (เจ้าหน้าที่ทะเบียนและวัดผล) เป็นการเพิ่ม สิทธิ์ผู้ที่จะเข้ามาใช้งานระบบในส่วนของเจ้าหน้าที่ทะเบียนและวัดผล



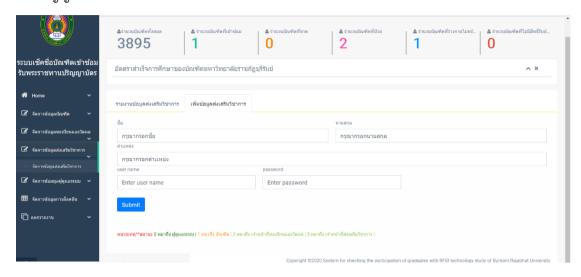
ภาพที่ 4.9 เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ (เจ้าหน้าที่ทะเบียนและวัดผล)

9) หน้าการจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบในส่วนของเจ้าหน้าที่ทะเบียนและ วัดผล สามารถลบ แก้ไขข้อมูลได้



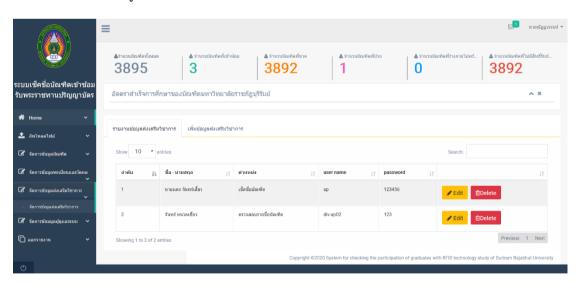
ภาพที่ 4.10 จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ (เจ้าหน้าที่ทะเบียนและวัดผล)

10) หน้าเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ (เจ้าหน้าที่ส่งเสริมวิชาการ) เป็นการเพิ่ม สิทธิ์ผู้ที่จะเข้ามาใช้งานระบบในส่วนของเจ้าหน้าที่ที่จะทำการตรวจเช็ครายชื่อบัณฑิตที่จะมาเข้าซ้อม รับปริญญาบัตร



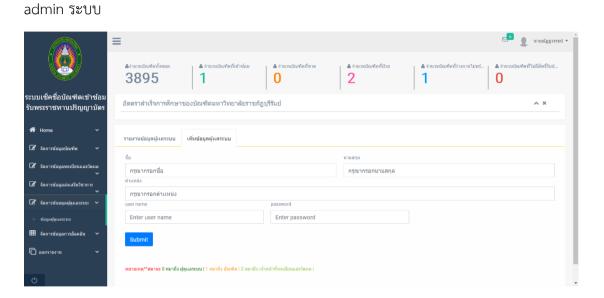
ภาพที่ 4.11 เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ (เจ้าหน้าที่ส่งเสริมวิชาการ)

11) หน้าการจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบในส่วนของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมวิชาการ สามารถลบ แก้ไขข้อมูลได้



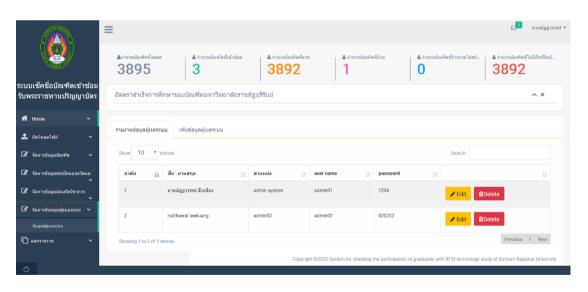
ภาพที่ 4.12 จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ (เจ้าหน้าที่ส่งเสริมวิชาการ)

12) หน้าเพิ่มข้อมูลผู้ระบบ เป็นหน้าที่จะเพิ่มสิทธิ์ในการใช้งานส่วนของ



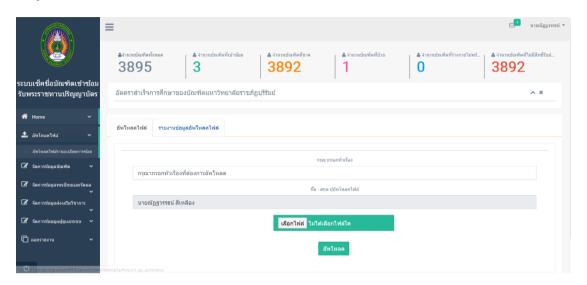
ภาพที่ 4.13 เพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบ

13) หน้าการจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ เป็นหน้าที่จะทำการลบ แก้ไขข้อมูล สิทธิ์ในการใช้งานระบบในส่วน admin



ภาพที่ 4.14 จัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ

14) หน้าการอัพโหลดไฟล์รายละเอียด และกำหนดการ เป็นหน้าที่จะแสดง ข้อมูลรายละเอียดการซ้อมให้แก่บัณฑิต



ภาพที่ 4.15 อัพโหลดไฟล์

15) รายงานบัณฑิต เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลบัณฑิตก่อนที่จะออกรายงาน ในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.16 รายงานบัณฑิต

16) รายงานรายชื่อบัณฑิตที่ผ่านการซ้อมแล้ว เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูล รายชื่อบัณฑิตที่ถูกคัดกรองแล้วก่อนที่จะออกรายงาน ในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.17 รายงานรายชื่อบัณฑิตที่ผ่านการซ้อมแล้ว

17) รายงานการเข้าซ้อมของบัณฑิต เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลการเข้าซ้อม ของบัณฑิต ก่อนที่จะออกรายงานในส่วนนี้ ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูล ออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.18 รายงานการเข้าซ้อมของบัณฑิต

18) รายงานการเข้าซ้อมของบัณฑิตในแต่ละวัน เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลการ เข้าซ้อมของบัณฑิตในแต่ละวัน ก่อนที่จะออกรายงานในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.19 รายงานการเข้าซ้อมของบัณฑิตในแต่ละวัน

19) รายงานการขาดซ้อมของบัณฑิต เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลการขาดซ้อม ของบัณฑิต ก่อนที่จะออกรายงานในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูล ออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.20 รายงานการขาดซ้อมของบัณฑิต

20) รายงานการขาดซ้อมของบัณฑิตในแต่ละวัน เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลการ ขาดซ้อมของบัณฑิตในแต่ละวัน ก่อนที่จะออกรายงานในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.21 รายงานการขาดซ้อมของบัณฑิตในแต่ละวัน

21) รายงานบัณฑิตที่ป่วย หรือประสบอุบัติเหตุ เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลของ บัณฑิตที่ป่วยก่อนที่จะออกรายงาน ในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูล ออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.22 รายงานบัณฑิตที่ป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ

22) รายงานบัณฑิตที่ป่วยหรือประสบอุบัติเหตุในแต่ละวัน เป็นหน้าที่จะแสดง ข้อมูลของบัณฑิตที่ป่วยในแต่ละวัน ก่อนที่จะออกรายงาน ในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.23 รายงานบัณฑิตที่ป่วย หรือประสบอุบัติเหตุในแต่ละวัน

23) รายงานบัณฑิตที่อยู่ในกลุ่มสภาพร่างกายไม่พร้อม เป็นหน้าที่จะแสดง ข้อมูลของบัณฑิตที่สภาพร่างกายไม่พร้อมก่อนที่จะออกรายงาน ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.24 รายงานบัณฑิตที่อยู่ในกลุ่มสภาพร่างกายไม่พร้อม

24) รายงานบัณฑิตที่อยู่ในกลุ่มสภาพร่างกายไม่พร้อมในแต่ละวัน เป็นหน้าที่ จะแสดงข้อมูลของบัณฑิตที่สภาพร่างกายไม่พร้อมในแต่ละวัน ก่อนที่จะออกรายงานผู้ใช้สามารถกด รูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.25 รายงานบัณฑิตที่อยู่ในกลุ่มสภาพร่างกายไม่พร้อมในแต่ละวัน

25) รายงานบัณฑิตที่หายจากห้องประชุม เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลการหาย จากห้องประชุมซ้อมของบัณฑิต ก่อนที่จะออกรายงานในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.26 รายงานบัณฑิตที่หายจากห้องประชุม

26) รายงานบัณฑิตที่หายจากห้องประชุมในแต่ละวัน เป็นหน้าที่จะแสดง ข้อมูลการหายจากห้องประชุมซ้อมของบัณฑิตในแต่ละวัน ก่อนที่จะออกรายงานในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถ กดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.27 รายงานบัณฑิตที่หายจากห้องประชุมในแต่ละวัน

27) รายงานบัณฑิตที่ถูกตัดสิทธิ์รับปริญญาบัตร เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลของ บัณฑิตที่ถูกตัดสิทธิ์รับปริญญาบัตร ก่อนที่จะออกรายงาน ผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะ ปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้

THE SAN STREAM THE	14 w.a 2563 23:16:42				
รายงานบัณฑิดที่ไม่มีสิทธิ์รับปริญญาบัตร					
วัน เดือน ปี	เลขที่นั่งนักเพิด	รหัสนักศึกษา	ต่าน่าหน่าชื่อ	ชื่อ - นามสกุล	7ell
Staff 11 e.e 2563	0001	530133106038	N/III	flad sidnil	ириченобачће
9xd 11 e.e 2563	0002	530113186052	นางสาว	siden waguds	eprotectovile
Staff 11 e.e 2563	0003	550113186020	นางสาว	rueman urbilisi	eprosectovile
9ufi 11 e.e. 2563	0084	550113186027	นกลสกา	พ่าที่ สมเด็จ	eșimaestis/fia
Tud 11 e.e. 2563	0005	550113186044	snams	West Linner	ดรุสาสตรบัณฑ์ล
Staff 11 e.e. 2563	0006	550113186058	ากงสาว	national discrete	eqeralecticelle
Staff 11 e.e. 2563	0007	550113186054	ากลศาร	umusaar zidos	ครุศาสตรรับเพีย
Stuff 11 e.e. 2563	0008	560113186027	นางสาร	Saras assuspellud	eservices disvella
9ud 11 e.e 2563	0009	560113186028	งกลสาว	Serrapean	eprotections
Stell 11 e.e 2563	0010	560113186037	นางสาว	atan etteri	egeratesdayella
Turli 11 e.e 2563	0011	560113186001	100	ufosferi mensu	epraesisela
Turf 11 e.e 2563	0012	560113186016	งกลสาว	รุชพิสา เจาจาดูกลั	equiumdavila
Staff 11 e.e 2563	0013	560113186017	นางสาร	rasyland dasan	ครุศาสตรรับเพิ่ม
Sud 11 e.e 2563	0015	560113186015	นางตาว	Sifen offsatourse	ครูสาสตรบัณฑิต
Staff 11 e.e. 2563	0017	560113186021	นางสาว	Suen nerbud	ASPINIACION PARA
9ud 11 a.a 2563	0018	560113186042	นางสาว	อมุริสา ปะสารแน	ครูสาสตรบิณพิล
9uf 11 e.e.2563	0019	560113186005	รถสกา	мертем битига	eșmaesdovila
9xf 11 e.e. 2563	0020	560113186019	ากอสกา	збетук мане	epraediste
9ufi 11 e.e 2563	0021	560113186022	snams	รินตรา พาวิน	ครูสาสสรรับเพีย
Truff 11 e.e. 2563	0022	560113186029	นางสาว	edes essuérs	eprotections
Sud 11 e.e 2563	0023	560113186012	นางสาร	รสารพิญ สริศาเรียง	ครูสาสเตรบัณฑ์ต
full 11 e.e 2563	0024	560113186030	นางสาว	Altress access	eșmaesús/la
9ud 11 o.o. 2563	0025	560113186007	นางสาว	digressi Budmoni	ดรุสาสตรบัณฑ์ล
Sul 11 e.e 2563	0026	560113186035	MONEYS	gentlesi essett	egenasodovéla

ภาพที่ 4.28 รายงานบัณฑิตที่ถูกตัดสิทธิ์รับปริญญาบัตร

28) รายงานตารางการซ้อมบัณฑิต เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลตารางการซ้อม บัณฑิต ก่อนที่จะออกรายงานผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูลออกมาหรือบันทึก ข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.29 รายงานตารางการซ้อมบัณฑิต

29) รายงานจำนวนบัณฑิตทั้งหมดในแต่ละปี เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลจำนวน บัณฑิตทั้งหมดในแต่ละปี ก่อนที่จะออกรายงานผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้นข้อมูล ออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้



ภาพที่ 4.30 รายงานจำนวนบัณฑิตทั้งหมดในแต่ละปี

30) รายงานการออกบัตรอาร์เอฟไอดีบัณฑิต เป็นหน้าที่จะแสดงข้อมูลการ ออกบัตรอาร์เอฟไอดีบัณฑิต ก่อนที่จะออกรายงานผู้ใช้สามารถกดรูปเครื่อง Printer เพื่อที่จะปริ้น ข้อมูลออกมาหรือบันทึกข้อมูลเป็น PDF ก็ได้

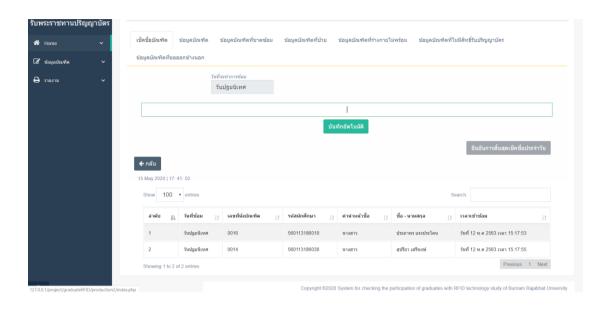


ภาพที่ 4.31 รายงานการออกบัตรอาร์เอฟไอดีบัณฑิต

4.2.2 ผลการดำเนินโครงงานส่วนของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมวิชาการ

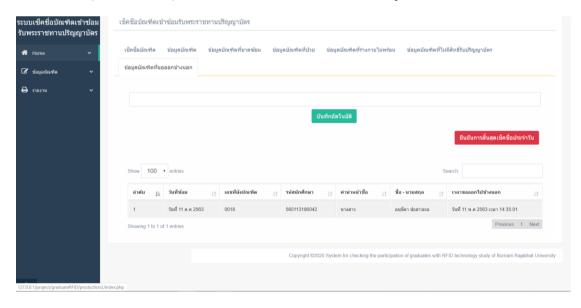
ระบบการตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมวิชาการสามารถสามารถใช้งานระบบได้ 11 รายการ คือ

4.2.2.1 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมวิชาการสามารถเช็คชื่อบัณฑิตเข้าซ้อมได้ โดยทำการเลือกวันที่ จะทำการซ้อม และให้บัณฑิตมาสแกนบัตรจากเครื่องอ่านที่ติดตั้งไว้ เมื่อสิ้นสุดการซ้อม เจ้าหน้าที่ จะต้องกดปุ่ม "ยืนยันการสิ้นสุดเช็คชื่อประจำวัน" เพื่อให้ระบบเช็คบัณฑิตที่ไม่ได้มาสแกนบัตรเข้า ซ้อมในวันนั้น



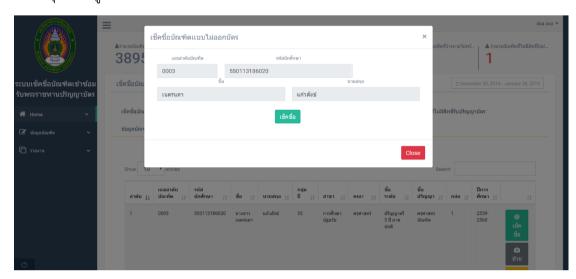
ภาพที่ 4.32 เช็คชื่อการเข้าซ้อมของบัณฑิต

4.2.2.2 การเช็คชื่อบัณฑิตที่ขอออกนอกหอประชุม บัณฑิตที่จะออกไปเข้าห้องน้ำ หรือออกข้างนอกหอประชุมขณะการซ้อมจะต้องมาสแกนบัตรเพื่อออก และเมื่อจะเข้าหอประชุมก็ ต้องมาสแกนบัตรอีกครั้งเพื่อยืนยันการกลับเข้ามาในหอประชุมแล้ว หาบัณฑิตไม่กลับเข้ามาก่อนที่ เจ้าหน้าที่กดปุ่ม "ยืนยันสิ้นสุดการเช็คชื่อประจำวัน" บัณฑิตคนนั้นจถูกตัดสิทธิ์ในการรับปริญญาบัตร



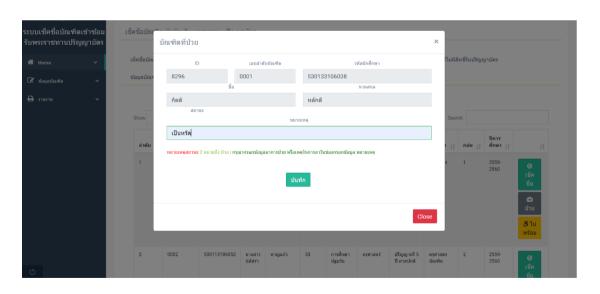
ภาพที่ 4.33 เช็คชื่อบัณฑิตที่ขอออกนอกหอประชุม

4.2.2.3 การเช็คชื่อบัณฑิตที่ไม่ได้ออกบัตร เป็นหน้าต่างที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมจะต้องเช็คชื่อ บัณฑิตจากการค้นหาข้อมูลบัณฑิตจากรหัสนักศึกษาเพื่อทำการเช็คชื่อให้กับบัณฑิตที่บัตรหาย บัตรชำรุด หรือผู้ที่ยังไม่ได้ออกบัตร



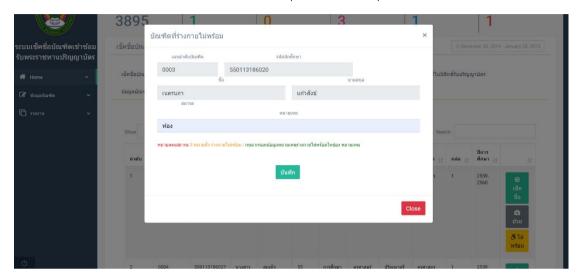
ภาพที่ 4.34 เช็คชื่อบัณฑิตที่ไม่ได้ออกบัตร

4.2.2.4 การเช็คชื่อบัณฑิตที่ป่วย เจ้าหน้าที่สามารถเช็คชื่อบัณฑิตที่ป่วย โดยระบบจะทำ การบันทึกข้อมูลบัณฑิตคนนั้นว่าป่วยด้วยเหตุใด บัณฑิตที่ถูกเช็คป่วยจะไม่ถูกเปลี่ยนลำดับที่นั่ง



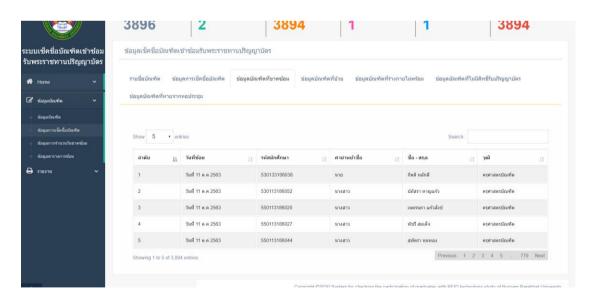
ภาพที่ 4.35 เช็คชื่อบัณฑิตที่ป่วย

4.2.2.5 การเช็คชื่อบัณฑิตที่สภาพร่างกายไม่พร้อม เจ้าหน้าที่สามารถเช็คบัณฑิตที่พิการ คนท้อง หรือบุคคลที่ร่างกายไม่พร้อมได้ด้วยการค้นหาข้อมูลจากรหัสนักศึกษาของบัณฑิตคนนั้น ระบบจะทำการย้ายลำดับการรับปริญญาบัตรของบุคคลนั้นไว้หลังสุด



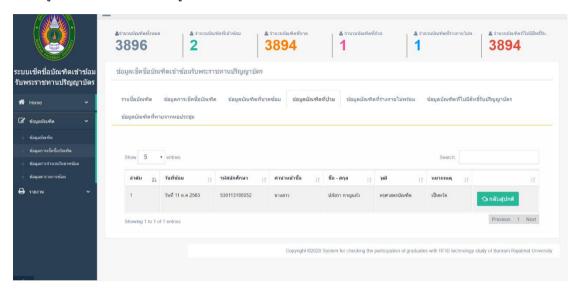
ภาพที่ 4.36 เช็คชื่อบัณฑิตที่สภาพร่างกายไม่พร้อม

4.2.2.6 ข้อมูลบัณฑิตที่ขาดซ้อม บัณฑิตที่ขาดซ้อมในวันนั้น ๆ จะถูกตัดสิทธิ์รับปริญญา บัตรไปด้วย



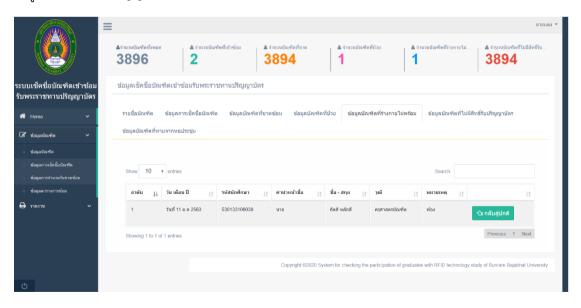
ภาพที่ 4.37 ข้อมูลบัณฑิตที่ขาดซ้อม

4.2.2.7 การจัดการข้อมูลบัณฑิตที่ป่วย เจ้าหน้าที่สามารถดึงรายชื่อบัณฑิตคนที่ต้องการ กลับสู้สถานะปกติได้ จากที่อยู่ในสถานะป่วย



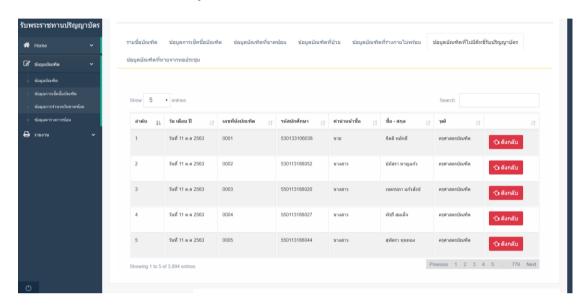
ภาพที่ 4.38 จัดการข้อมูลบัณฑิตที่ป่วย

4.2.2.8 การจัดการข้อมูลบัณฑิตที่ร่างกายไม่พร้อม เจ้าหน้าที่สามารถดึงรายชื่อบัณฑิต คนที่ต้องการกลับสู้สถานะปกติได้ จากที่อยู่ในสถานะร่างกายไม่พร้อม บัณฑิตที่ถูกดึงกลับจะกลับไป อยู่ลำดับการรับปริญญาเดิม



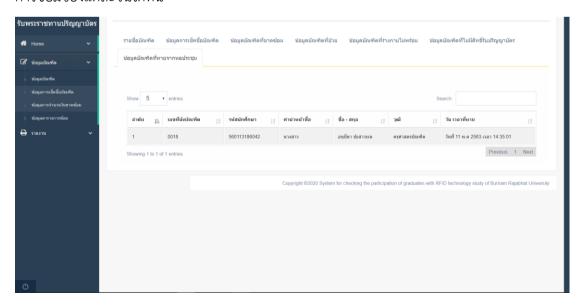
ภาพที่ 4.39 จัดการข้อมูลบัณฑิตที่ร่างกายไม่พร้อม

4.2.2.9 การจัดการข้อมูลบัณฑิตที่ถูกตัดสิทธิ์รับปริญญา เจ้าหน้าที่สามารถดึงรายชื่อ บัณฑิตคนที่ต้องการกลับสู้สถานะปกติได้ จากที่อยู่ในสถานะไม่มีสิทธิ์รับปริญญาบัตร บัณฑิตที่ถูกดึง กลับจะกลับจะมีรายชื่อปรากฏอยู่ที่เดิม



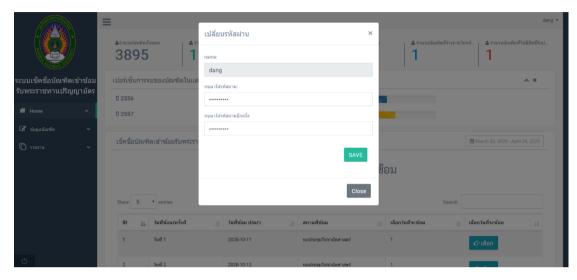
ภาพที่ 4.40 จัดการข้อมูลบัณฑิตที่ถูกตัดสิทธิ์รับปริญญา

4.2.2.10 แสดงข้อมูลบัณฑิตที่หายจากห้องประชุม เจ้าหน้าที่สามารถดูรายชื่อคนที่หนี การซ้อมของแต่ละวันได้ที่นี้



ภาพที่ 4.41 ข้อมูลบัณฑิตที่หายจากห้องประชุม

4.2.2.11 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมวิชาการสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านตัวเองได้ จากการคลิกที่มุม ขวามือด้านบน เลือกเมนูเปลี่ยนรหัสผ่าน

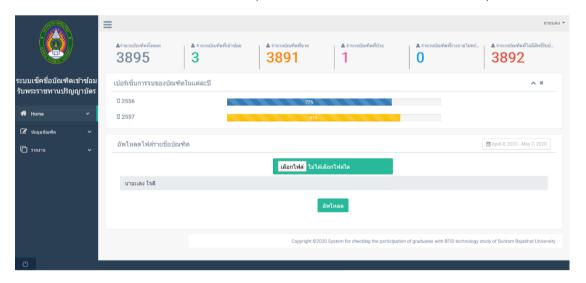


ภาพที่ 4.42 การเปลี่ยนรหัสผ่าน

4.2.3 ผลการดำเนินโครงงานส่วนของเจ้าหน้าที่ทะเบียนและวัดผล

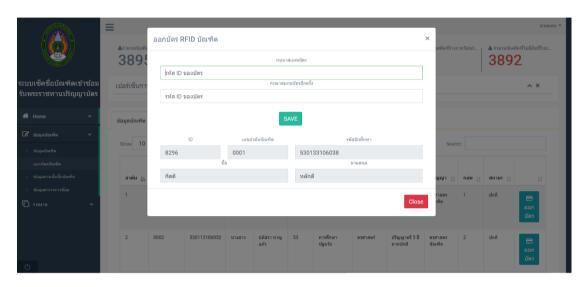
ระบบการตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เจ้าหน้าที่ทะเบียนและวัดผลสามารถใช้งานระบบได้ 4 รายการ คือ

4.2.3.1 การอัพโหลดไฟล์รายชื่อบัณฑิตในแก่ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่ทะเบียนสามารถ อัพโหลดไฟล์รายชื่อบัณฑิตได้จากการเลือกปุ่ม"เลือกไฟล์" เมื่อเลือกไฟล์เสร็จให้กดที่ปุ่ม "อัพโหลด"



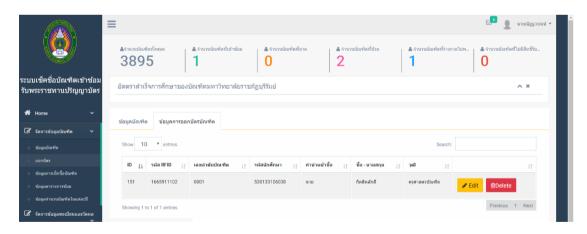
ภาพที่ 4.43 อัพโหลดไฟล์รายชื่อบัณฑิต

4.2.3.2 การออกบัตรบัณฑิต เจ้าหน้าที่ทะเบียนสามารถออกบัตรอาร์เอฟไอดีให้แก บัณฑิตได้จากการเลือกปุ่ม "ออกบัตร" จากนั้นทำการสแกนบัตรอาร์เอฟไอดีเพื่อบันทึกไอดีแทรคของ บัตร



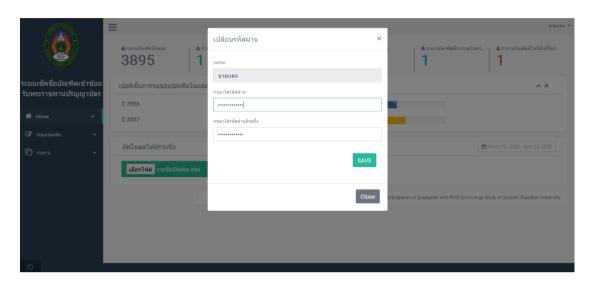
ภาพที่ 4.44 ออกบัตรบัณฑิต

4.2.3.3 การจัดการข้อมูลการออกบัตรบัณฑิต เป็นหน้าต่างจะที่ทำการลบ แก้ไขรหัส บัตรที่ออกให้แก่บัณฑิต



ภาพที่ 4.45 จัดการข้อมูลการออกบัตรบัณฑิต

4.2.3.4 การเปลี่ยนรหัสผ่านของเจ้าหน้าที่ทะเบียนและวัดผล ให้คลิกที่มุมขวามือด้านบน จากนั้นกดปุ่ม "เปลี่ยนรหัสผ่าน"

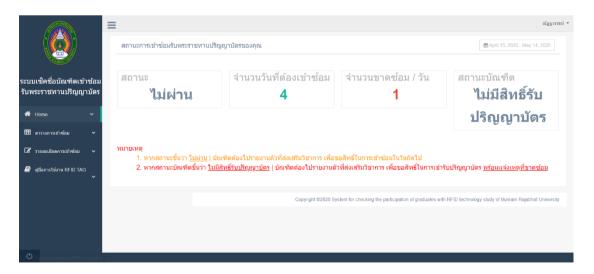


ภาพที่ 4.46 เปลี่ยนรหัสผ่าน

4.2.4 ผลการดำเนินโครงงานส่วนของบัณฑิต

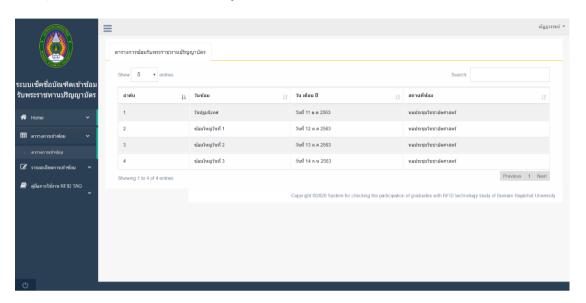
ระบบการตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ บัณฑิตสามารถใช้งานระบบได้ 4 รายการ คือ

4.2.4.1 บัณฑิตสามารถตรวจสอบสถานการณ์เข้าซ้อมของตนเองได้ จากการดู สถานะการเข้าซ้อมที่หน้าหลักของตนเอง



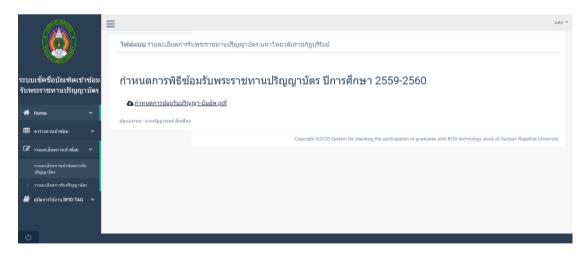
ภาพที่ 4.47 สถานะการเข้าซ้อมของบัณฑิต

4.2.4.2 กำหนดการซ้อมรับปริญญาบัตรของบัณฑิต บัณฑิตสามารถดูได้ที่การ คลิกปุ่ม "ตารางการซ้อม" จะแสดงข้อมูลวัน สถานที่ซ้อมให้แก่บัณฑิต



ภาพที่ 4.48 กำหนดการซ้อมรับปริญญาบัตร

4.2.4.3 รายละเอียดการซ้อมรับปริญญาบัตรของบัณฑิต บัณฑิตสามารถดูได้ที่ การคลิกปุ่ม "รายละเอียดการซ้อม" และกด ดาวน์โหลดไฟล์เพื่อดูรายละเอียด



ภาพที่ 4.49 รายละเอียดการซ้อม

4.2.4.4 คู่มือการใช้งานอาร์เอฟไอดีเบื้องต้น บัณฑิตสามารถดูได้ที่การคลิกปุ่ม "คู่มือการใช้ งาน RFID Tag" จะแสดงข้อมูลรายระเอียดการใช้งาน ข้อควรระวังในการใช้งาน Tag RFID ทั้งหมด ให้แกบัณฑิต



ภาพที่ 4.50 คู่มือการใช้งานอาร์เอฟไอดีเบื้องต้น