

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

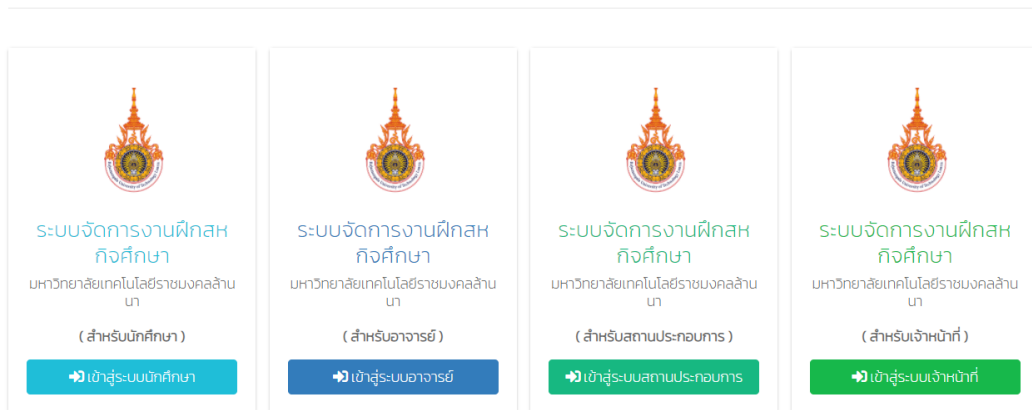
จากการจัดทำโครงการ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานผ่านเว็บไซต์ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการโครงสร้าง ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นการพัฒนาโดยใช้ภาษา PHP HTML CSS รวมไปถึง Java Script และมีการจัดการฐานข้อมูลด้วย MySQL โดยได้มีการศึกษาความต้องการและออกแบบเพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้

โดยก่อนที่จะเข้าสู่ระบบจะต้องแบ่งระดับผู้ใช้งานโดยการเลือกระดับผู้ใช้งานและกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

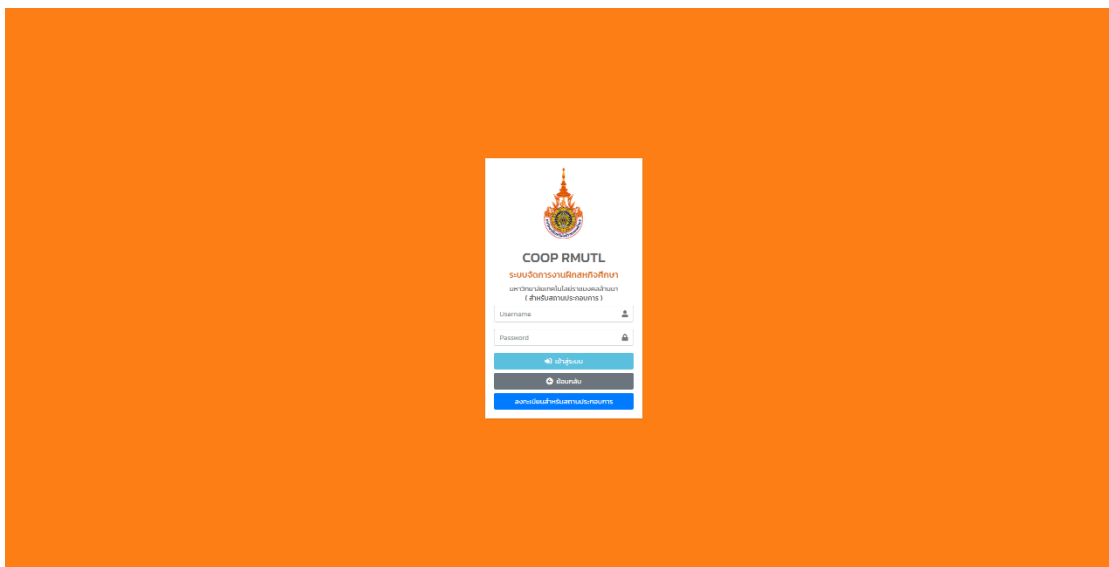
ระบบจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



ภาพที่ 4.1 หน้าเลือกระดับผู้ใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ

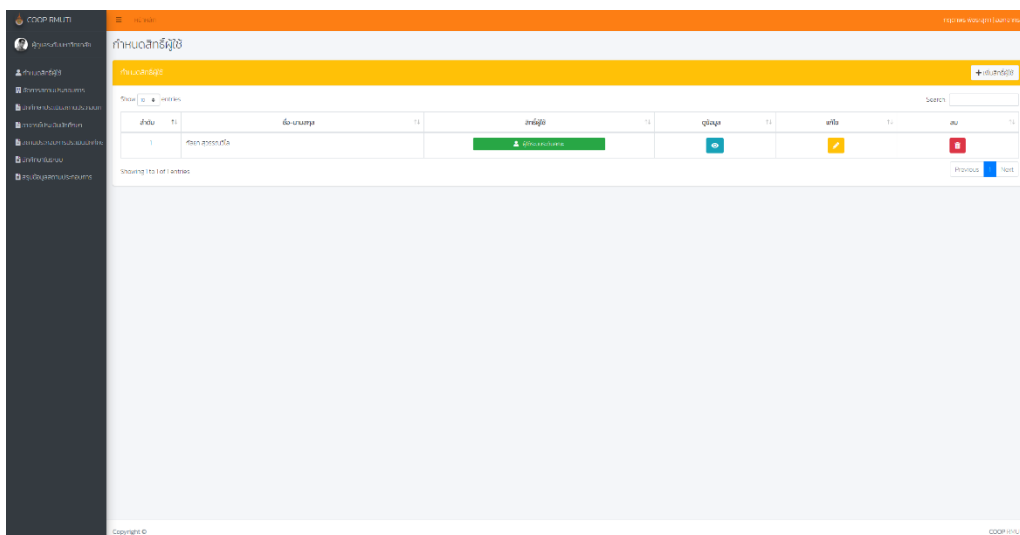
จากภาพที่ 4.1 หน้าเลือกระดับผู้ใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ ต้องทำการเลือกระดับผู้ใช้งานก่อน แล้ว เข้าสู่ระบบโดยกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน



ภาพที่ 4.2 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.2 เป็นหน้าล็อกอินเพื่อเข้าใช้งานระบบผู้ใช้ โดยใส่ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน

4.1.1 ผู้ดูแลระบบระดับมหาวิทยาลัย สามารถล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบได้ จัดการสิทธิ์ผู้ใช้ได้ จัดการข้อมูลสถานประกอบการได้ ดูรายงานการประเมินทั้งหมดในระบบได้ ดูข้อร้องเรียนของนักศึกษาได้ ดูรายงานข้อมูลนักศึกษาในระบบได้ ดูรายงานข้อมูลสถานประกอบการทั้งหมดในระบบได้



ภาพที่ 4.3 หน้ากำหนดสิทธิ์ผู้ใช้

จากภาพที่ 4.3 หน้ากำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ผู้ดูแลระบบระดับมหาวิทยาลัย สามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้ได้

COOP BMLT

รายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา

รายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา

รหัสวิชา	ชั้นเรียน	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	คณะ	หลักสูตรเดิม	ประเมิน
55520205-0	เรียนคำ	อาจารย์จ๊ะ ทรัพย์	ระบบสารสนเทศ	5	ใหม่	ประเมิน

ภาพที่ 4.6 หน้ารายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา

จากภาพที่ 4.6 หน้ารายงานผลอาจารย์ประเมินนักศึกษา แอดมินสามารถเรียกดูผลการประเมินเป็นตารางได้

COOP BMLT

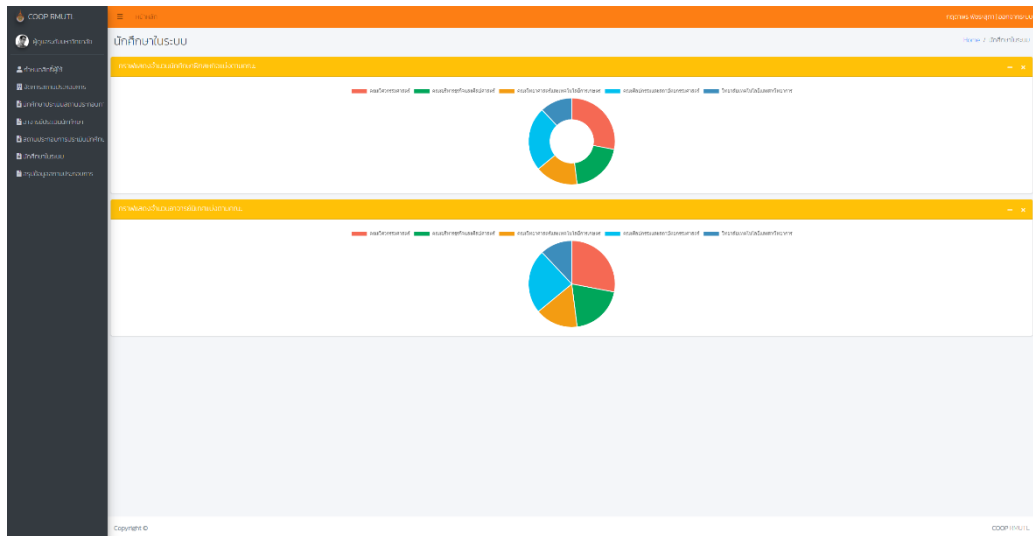
รายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

รายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ	รหัสวิชา	ชั้นเรียน	สาขาวิชา	ผู้สอน	คณะ	หลักสูตรเดิม	ประเมิน
Pig Thai Agency	55520205-0	เรียนคำ	ระบบสารสนเทศ	ทรัพย์	5	ใหม่	ประเมิน

ภาพที่ 4.7 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.7 หน้ารายงานผลสถานประกอบการประเมินนักศึกษา แอดมินสามารถเรียกดูผลการประเมินเป็นตารางได้



ภาพที่ 4.8 หน้ารายงานนักศึกษาในระบบ

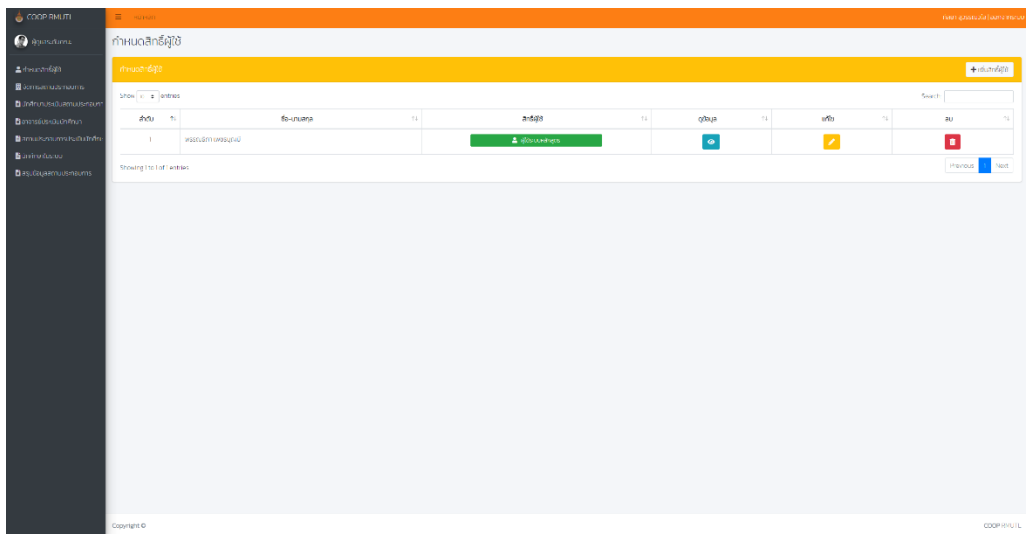
จากภาพที่ 4.8 หน้ารายงานนักศึกษาที่อยู่ในระบบ แอดมินสามารถดูข้อมูลนักศึกษา แสดงเป็นแผนภูมิวงกลม

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	เฉลี่ยเกรด	คะแนน	ยื่นขอรับหนังสือ
1	Pij-Dali Agency	บ้านเลขที่ 11 ซอยวิเศษ 1 ซอยวิเศษ 1/100	85.555556	1	25/05/2564

ภาพที่ 4.9 หน้ารายงานสรุปข้อมูลสถานประกอบการ

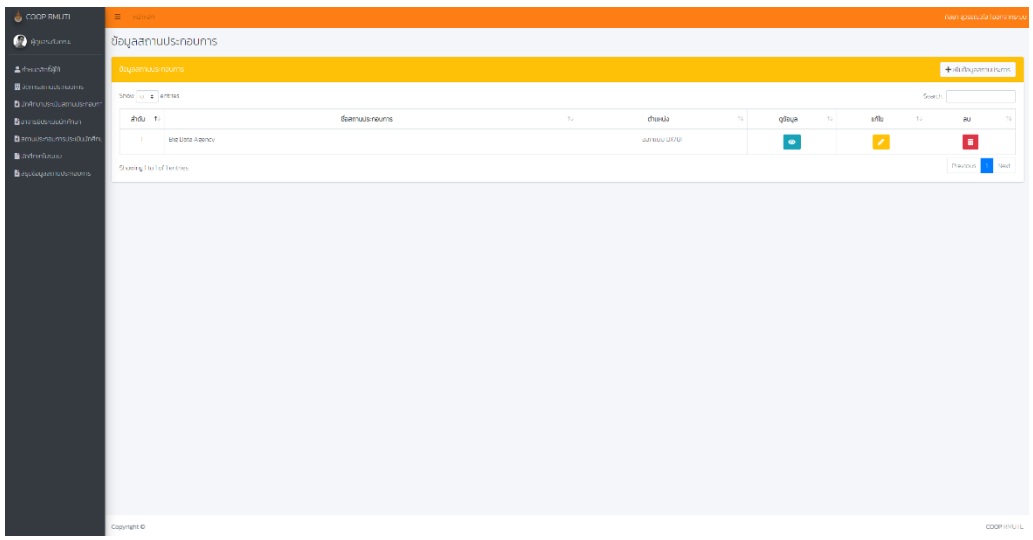
จากภาพที่ 4.9 หน้ารายงานผลสรุปข้อมูลสถานประกอบการ แอดมินสามารถดูข้อมูล สถานประกอบการทั้งหมดพิมพ์ออกเป็นรายงานในรูปแบบตารางได้

4.1.2 ผู้ดูแลระบบระดับคณะ สามารถล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบได้ จัดการสิทธิ์ผู้ใช้ได้ จัดการข้อมูลสถานประกอบการได้ ดูรายงานการประเมินทั้งหมดในระบบได้ ดูข้อร้องเรียนของนักศึกษาได้ ดูรายงานข้อมูลนักศึกษาในระบบได้ ดูรายงานข้อมูลสถานประกอบการทั้งหมดในระบบได้



ภาพที่ 4.10 หน้ากำหนดสิทธิ์ผู้ใช้

จากภาพที่ 4.10 หน้ากำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ผู้ดูแลระบบระดับมหาวิทยาลัย สามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้ได้



ภาพที่ 4.11 หน้าจัดการสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.11 ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลสถานประกอบการได้ โดยการเพิ่ม ลบและแก้ไข

ชื่อสถานประกอบการ	รหัสศึกษา	ชื่อคนส่ง	สาขาวิชา	ปีการศึกษา	คะแนน	วันที่ส่งประเมิน	รายละเอียด
Agency	๓๓๓๐๐๐๐-๐	เป็นคำ	บริหารงานสถานประกอบการ	๖๖๖๖	5	10/10/2564	

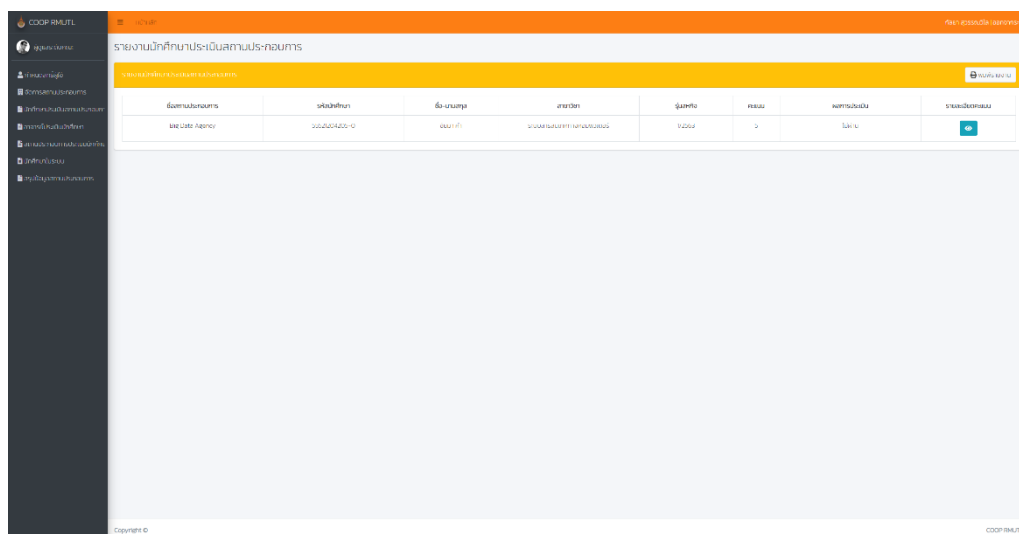
ภาพที่ 4.12 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.12 หน้ารายงานผลนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ แอดมินสามารถเรียกดูผลการประเมินเป็นตารางได้

รหัสศึกษา	ชื่อคนส่ง	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	คะแนน	หมายเหตุ	รายละเอียด
33333333-0	เป็นคำ	อาจารย์คุณ ฟูมฟู	บริหารงานสถานประกอบการ	5	ไม่พบ	

ภาพที่ 4.13 หน้ารายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา

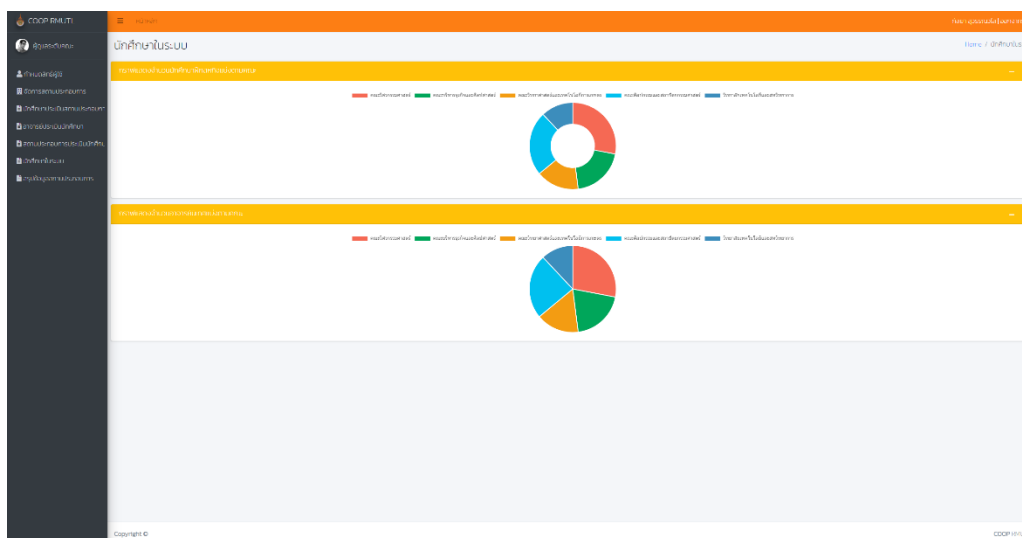
จากภาพที่ 4.13 หน้ารายงานผลอาจารย์ประเมินนักศึกษา แอดมินสามารถเรียกดูผลการประเมินเป็นตารางได้



ชื่อตามใบสมัคร	รหัสประจำตัว	ชั้น-ประเภท	สาขาวิชา	ผู้สอน	ผลรวม	ผลการประเมิน	รายละเอียดคะแนน
Ms. Odeh Agony	222502002-0	ชั้นปีที่ 1	วิชาคณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1	ครูอ.อ.อ.	7	ไม่ผ่าน	

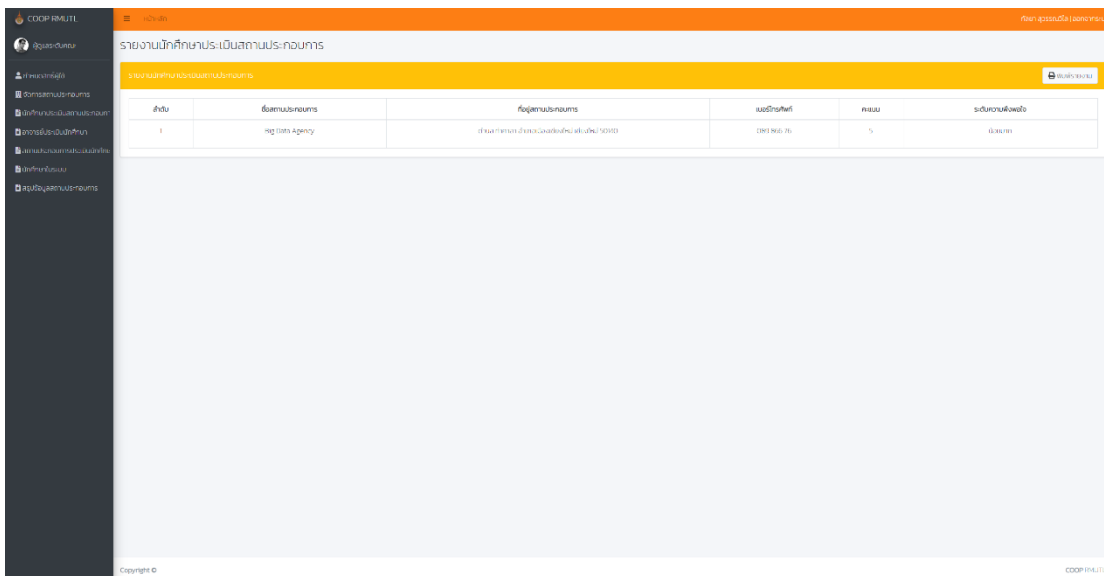
ภาพที่ 4.14 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.14 หน้ารายงานผลสถานประกอบการประเมินนักศึกษา แอดมินสามารถเรียกดูผลการประเมินเป็นตารางได้



ภาพที่ 4.15 หน้ารายงานนักศึกษาในระบบ

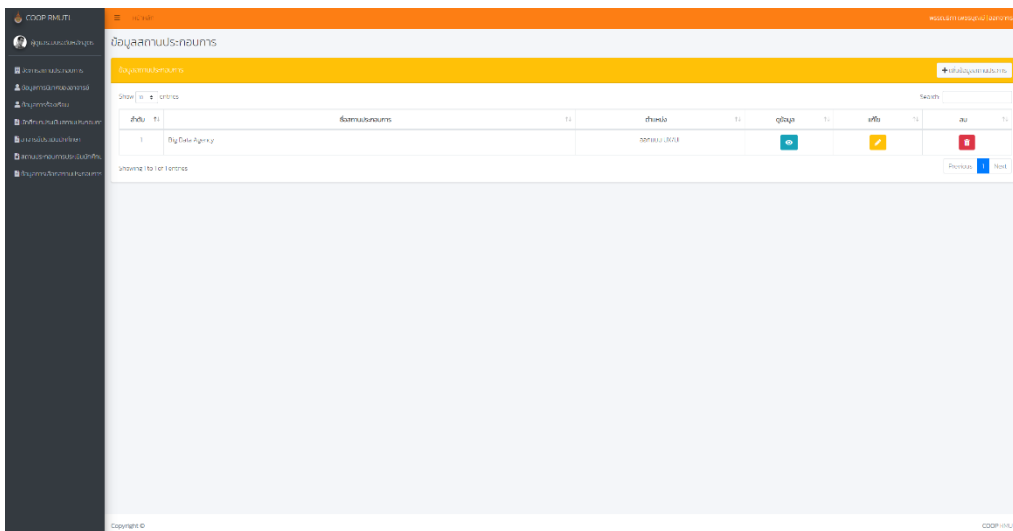
จากภาพที่ 4.15 หน้ารายงานนักศึกษาที่อยู่ในระบบ แอดมินสามารถดูข้อมูลนักศึกษาแสดงเป็นแผนภูมิวงกลม



ภาพที่ 4.16 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.16 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการแอดมินสามารถดูข้อมูลนักศึกษาประเมินสถานประกอบการและข้อมูลสถานประกอบการได้

4.1.2 ผู้ดูแลระบบระดับคณะ สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบได้ สามารถจัดการข้อมูลสถานประกอบการได้ สามารถจัดการข้อมูลอาจารย์นิเทศได้ สามารถดูข้อมูลการเรียนของนักศึกษาที่มีต่อสถานประกอบการได้และสามารถดูรายงานการประเมินได้



ภาพที่ 4.17 หน้าจัดการสถานประกอบการ

ภาพที่ 4.17 ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลสถานประกอบการได้ โดยการเพิ่มลบและแก้ไข

เลขที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	สถานศึกษา	ข้อมูล	แก้ไข	ลบ
1	สมชาย ใจดี	ครู	โรงเรียน...	✓	✎	✖

ภาพที่ 4.18 หน้าจัดการข้อมูลการนิเทศของอาจารย์

ภาพที่ 4.18 สามารถจัดการข้อมูลอาจารย์ที่จะไปนิเทศสถานประกอบการ สามารถกำหนดวันเวลาได้

วันที่ร้องเรียน	เลขที่	ชื่อ	สถานศึกษา	ข้อมูล	แก้ไข	ลบ
2020-08-11	12345	สมชาย ใจดี	โรงเรียน...		✎	✖

ภาพที่ 4.19 หน้าดูรายการการร้องเรียนของนักศึกษา

ภาพที่ 4.19 สามารถเรียกดูข้อมูลการร้องเรียนของนักศึกษาที่มีต่อสถานประกอบการได้

COOP RMLTL รายงานนิสิตที่จบปริญญาตรีตามสถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ	รหัสวิชา	ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	ปีการศึกษา	คะแนน	ผลการประเมิน	รายละเอียดคะแนน
Dig Data Agency	555224229-0	เจษฎา ก.	วิทยาศาสตร์การคอมพิวเตอร์	1256	5	ดีมาก	ดู

ภาพที่ 4.20 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ
จากภาพที่ 4.20 หน้ารายงานผลสถานประกอบการประเมินนักศึกษา แอดมินสามารถ
เรียกดูผลการประเมินเป็นตารางได้

COOP RMLTL รายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อ-นามสกุล	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	คะแนน	ผลการประเมิน	รายละเอียดคะแนน
555224229-0	เจษฎา ก.	เจษฎา ก.	วิทยาศาสตร์การคอมพิวเตอร์	5	ดีมาก	ดู

ภาพที่ 4.21 หน้ารายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา
จากภาพที่ 4.21 หน้ารายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา แอดมินสามารถเรียกดูผลการ
ประเมินเป็นตารางได้

CDOP RMUTT

รายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

รายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ	รหัสวิชา	ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	รุ่น/ปี	คะแนน	ผลการประเมิน	รายละเอียดคะแนน
Dig Data Agency	5932014205-0	ธนกร ก.	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	1/2563	5	ดีมาก	

Copyright © CDOP RMUTT

ภาพที่ 4.22 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.22 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ แอดมินสามารถเรียกดูผลการประเมินเป็นตารางได้

CDOP RMUTT

ข้อมูลการเลือกสถานประกอบการ

ข้อมูลการเลือกสถานประกอบการ

สัปดาห์	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อสถานประกอบการ	สถานะ
1	ธนกร ก.	Dig Data Agency	เลือกแล้ว

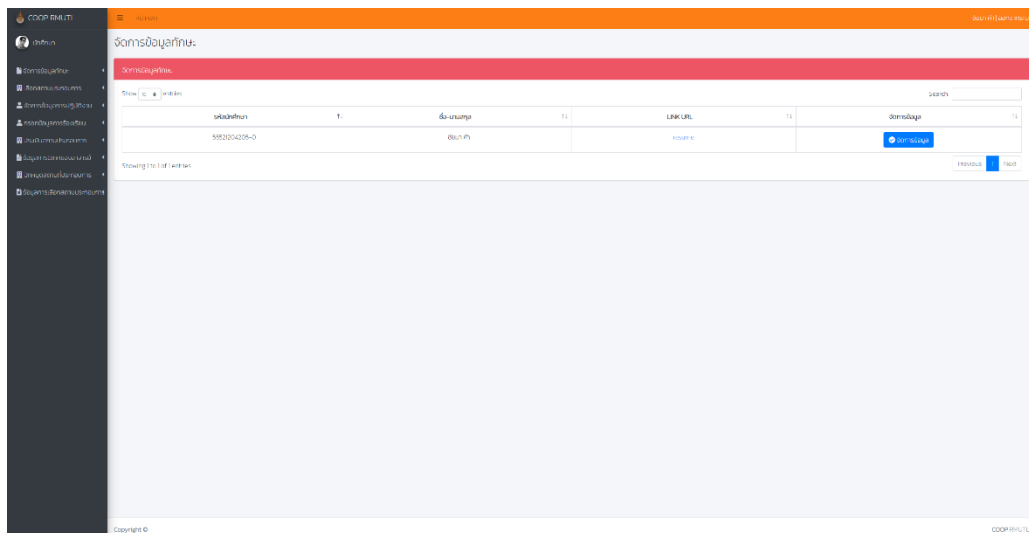
Showing 1 of 1 entries

Copyright © CDOP RMUTT

ภาพที่ 4.23 หน้าข้อมูลเลือกสถานประกอบการ

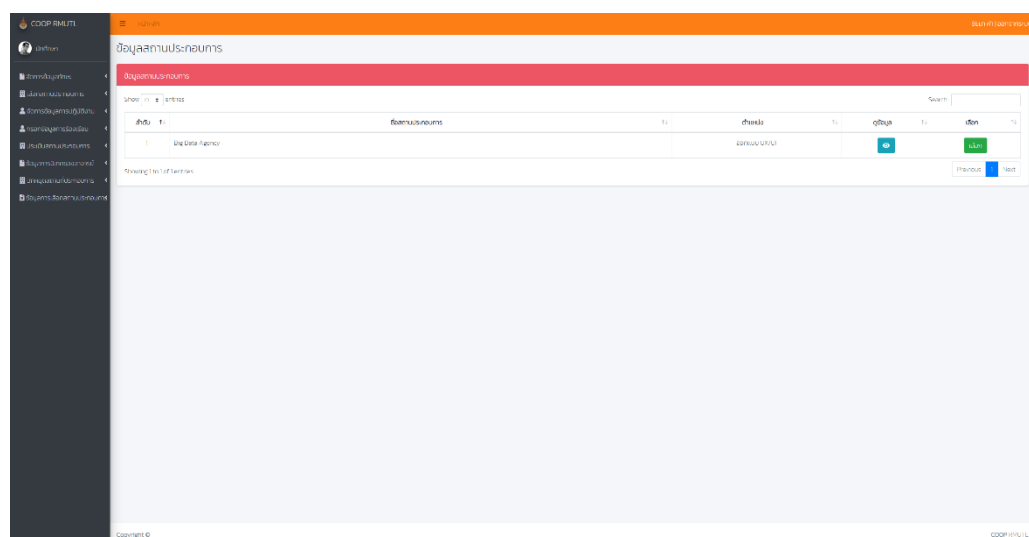
จากภาพที่ 4.23 หน้าข้อมูลเลือกสถานประกอบการ แอดมินสามารถเรียกดูการเลือกสถานประกอบการของนักศึกษาได้

4.1.4 นักศึกษา สามารถจัดการข้อมูลทักษะส่วนบุคคลได้ สามารถเลือกสถานประกอบการได้ สามารถจัดการข้อมูลการปฏิบัติงานของตนเองได้ สามารถกรอกข้อมูลการเรียนของสถานประกอบการได้ สามารถประเมินสถานประกอบการได้ สามารถดูข้อมูลการนิเทศของอาจารย์ได้



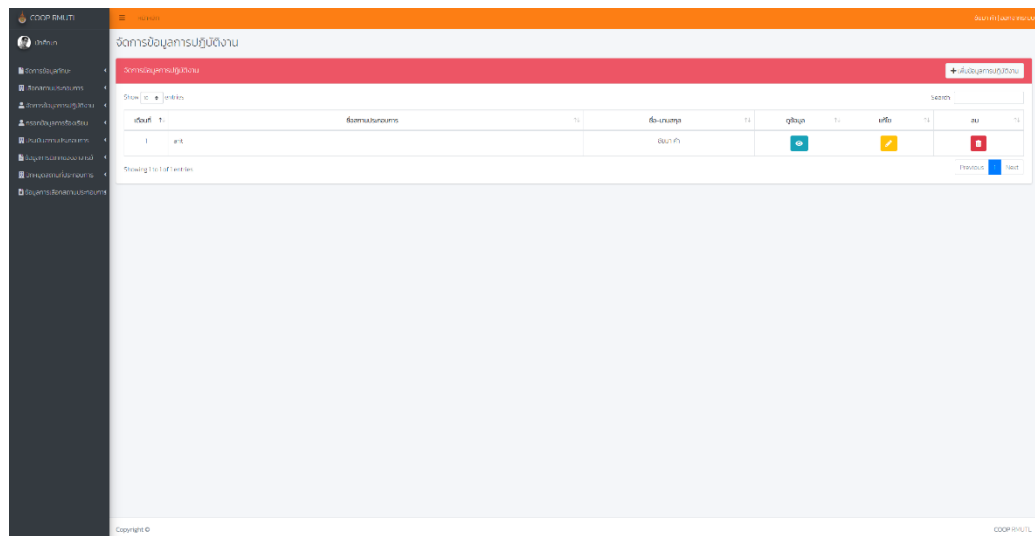
ภาพที่ 4.24 หน้าจัดการข้อมูลทักษะ

จากภาพที่ 4.24 สามารถจัดการข้อมูลทักษะส่วนบุคคลได้โดยการเพิ่ม resume เพื่อส่งไปยังสถานประกอบการให้พิจารณา



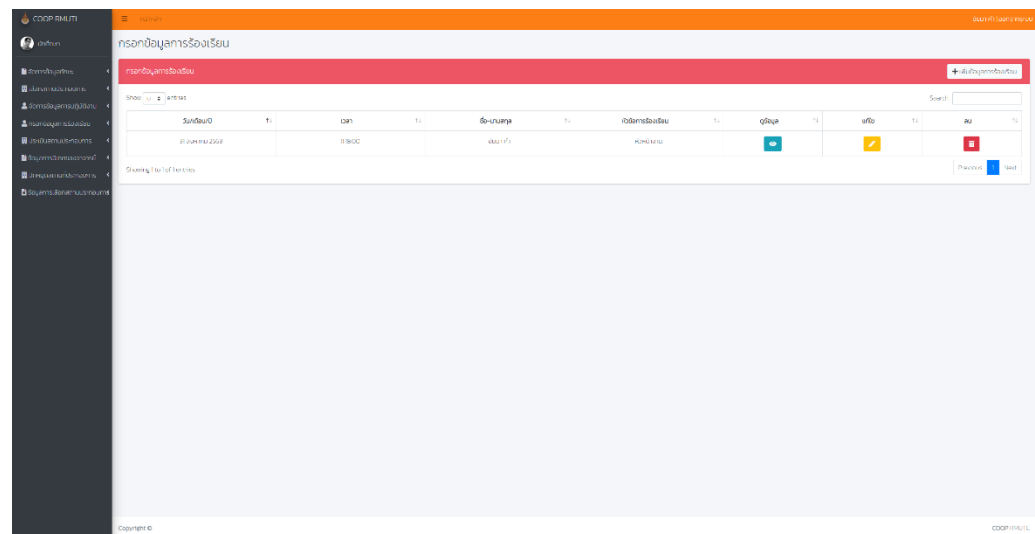
ภาพที่ 4.25 หน้าเลือกสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.25 หน้าเลือกสถานประกอบการนักศึกษา นักศึกษาเลือกสถานประกอบการที่ต้องการไปปฏิบัติงาน



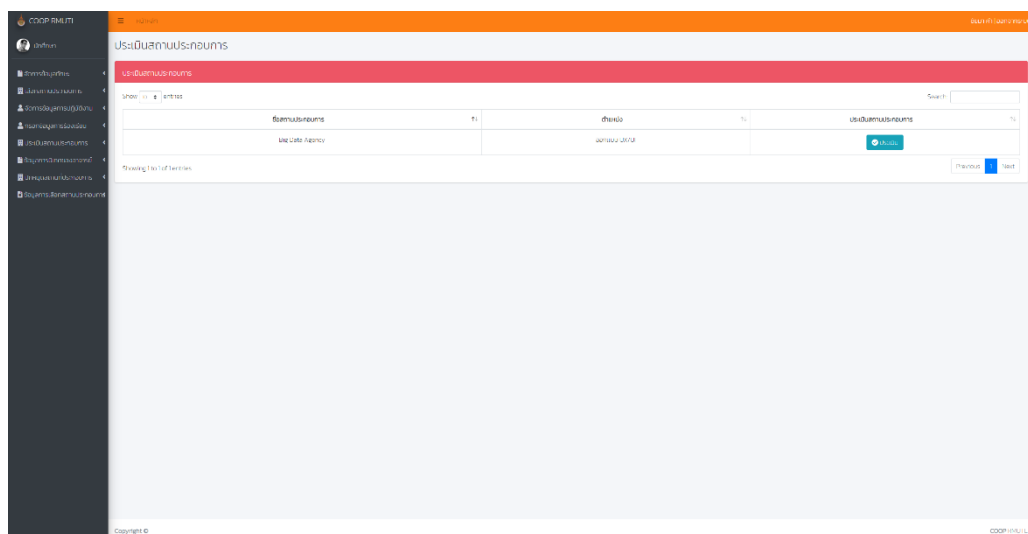
ภาพที่ 4.26 หน้าจัดการข้อมูลการปฏิบัติงาน

จากภาพที่ 4.26 หน้าข้อมูลการปฏิบัติงานของนักศึกษา นักศึกษาลงข้อมูลการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย



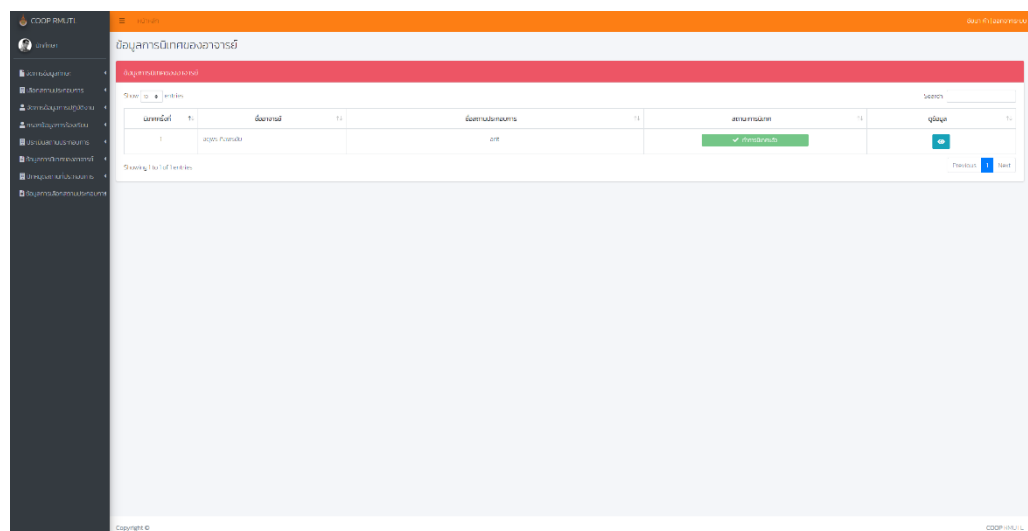
ภาพที่ 4.27 หน้ากรอกข้อมูลการร้องเรียน

จากภาพที่ 4.27 หน้ากรอกข้อมูลการร้องเรียน นักศึกษาสามารถส่งข้อมูลการร้องเรียนต่อสถานประกอบการ ไปยังอาจารย์ได้



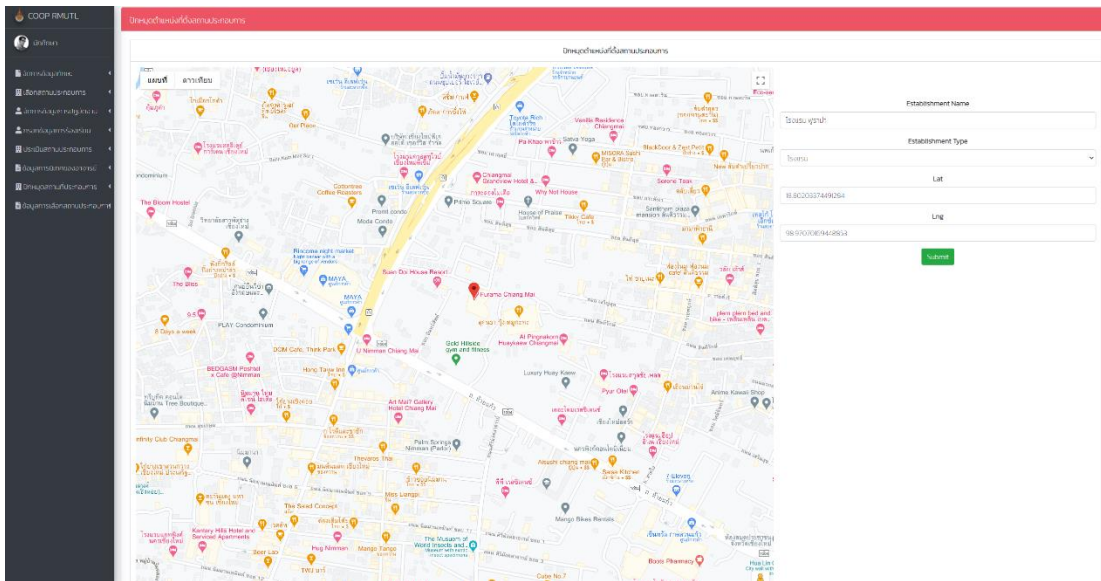
ภาพที่ 4.28 หน้าประเมินสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.28 หน้าประเมินสถานประกอบการ หลังฝึกสหกิจเสร็จนักศึกษาสามารถประเมินสถานประกอบการได้



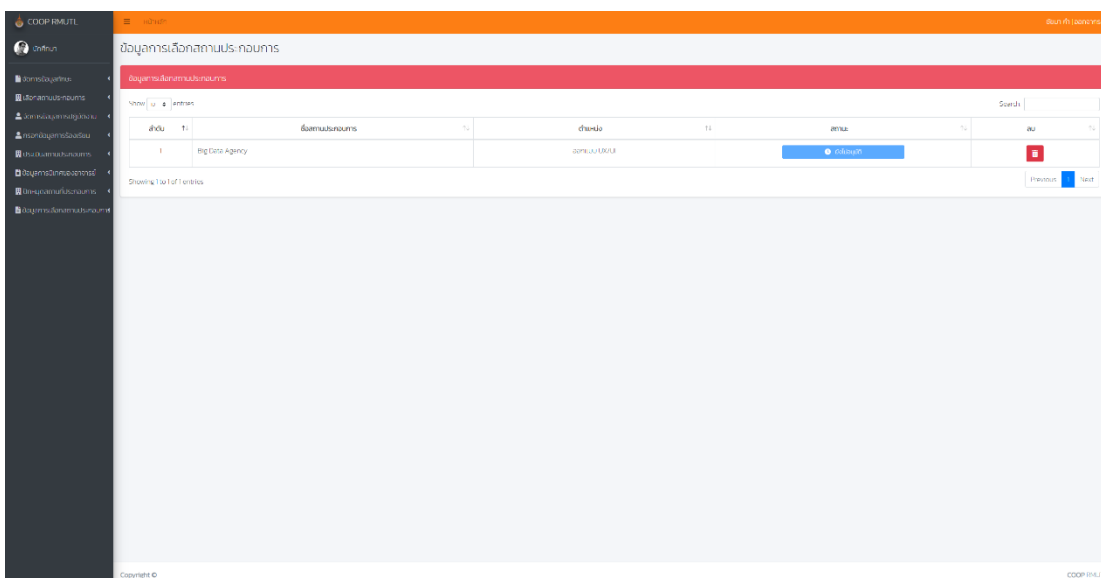
ภาพที่ 4.29 หน้าข้อมูลการนิเทศของอาจารย์

จากภาพที่ 4.29 หน้าข้อมูลการนิเทศของอาจารย์ นักศึกษาสามารถดูตารางการนิเทศของอาจารย์ได้



ภาพที่ 4.30 หน้าระบุตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ

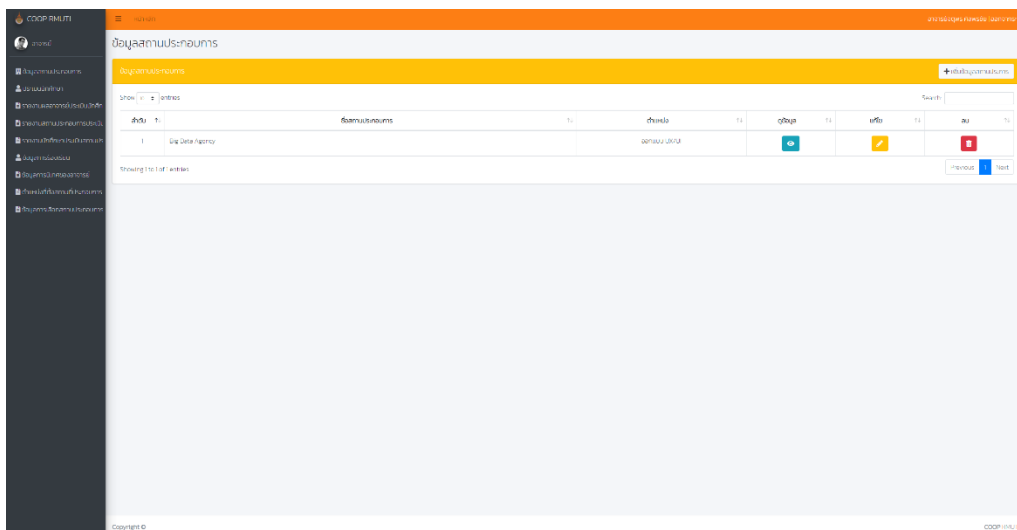
จากภาพที่ 4.30 หน้าระบุตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ นักศึกษาระบุที่ตั้งของสถานประกอบการ อาจารย์สามารถเรียกดูที่ตั้งของสถานประกอบการผ่าน google map ได้



ภาพที่ 4.31 หน้าข้อมูลเลือกสถานประกอบการ

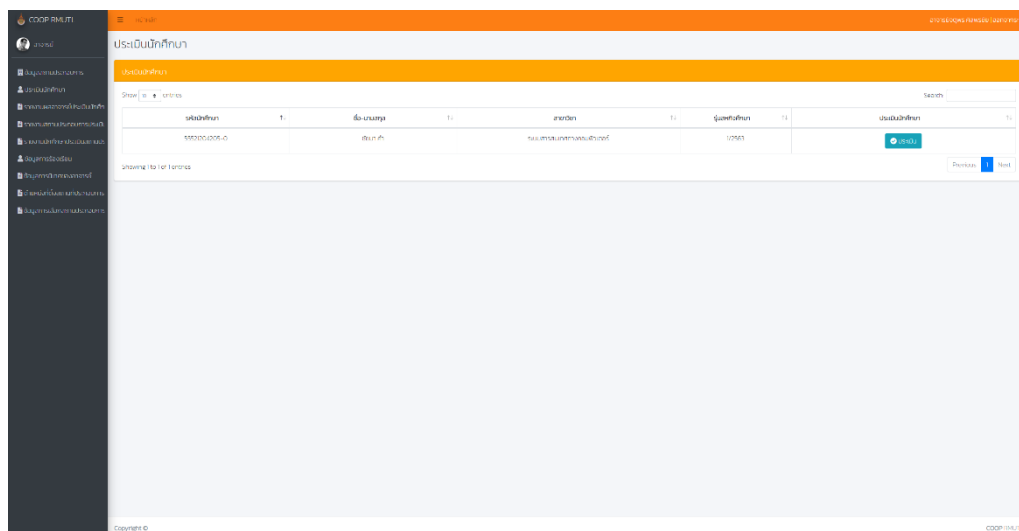
จากภาพที่ 4.31 หน้าข้อมูลเลือกสถานประกอบการ สามารถดูสถานะการเลือกได้ว่าอาจารย์อนุมัติหรือไม่

4.1.4 อาจารย์ สามารถเพิ่มข้อมูลสถานประกอบการ จัดการข้อมูลสถานประกอบการ ได้ สามารถประเมินนักศึกษาได้ สามารถดูรายงานการประเมินได้ สามารถดูข้อมูลการ ร้องเรียนของนักศึกษาได้ สามารถจัดการข้อมูลการนิเทศและดูข้อมูลการนิเทศของอาจารย์ได้



ภาพที่ 4.32 หน้าข้อมูลสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.32 หน้าข้อมูลสถานประกอบการ สามารถเพิ่มข้อมูลสถานประกอบการ และจัดการข้อมูลสถานประกอบการได้



ภาพที่ 4.33 หน้าประเมินผลนักศึกษา

จากภาพที่ 4.33 หน้าประเมินผลนักศึกษา อาจารย์สามารถประเมินผลนักศึกษาได้

COOP RMUTL

รายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา

รายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อ-นามสกุล	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	คณะ	ภาคเรียน	รายละเอียด
5552024025-0	ชญา ศักดิ์	อาจารย์อภิศร ศิริประสิทธิ์	ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์	5	ใหม่	รายละเอียด

Copyright © COOP RMUTL

ภาพที่ 4.34 หน้ารายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา

จากภาพที่ 4.34 หน้ารายงานอาจารย์ประเมินนักศึกษา สามารถดูผลประเมินเป็นตารางได้

COOP RMUTL

รายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

รายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ	รหัสวิชา	ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	ระดับปี	คณะ	ภาคเรียน	รายละเอียด
Big Data Agency	5552024025-0	ชญา ศักดิ์	ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์	1/2563	5	ใหม่	รายละเอียด

Copyright © COOP RMUTL

ภาพที่ 4.35 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.35 หน้ารายงานนักศึกษาประเมินสถานประกอบการ สามารถดูผลประเมินเป็นตารางได้

ปี	เลข	ชื่อ-สกุล	ชื่อการร้องเรียน	สถานะการร้องเรียน	ดูข้อมูล	ลบ
ปี 2563	8888	สมชาย	ปัญหา	ปิด	ดูข้อมูล	ลบ

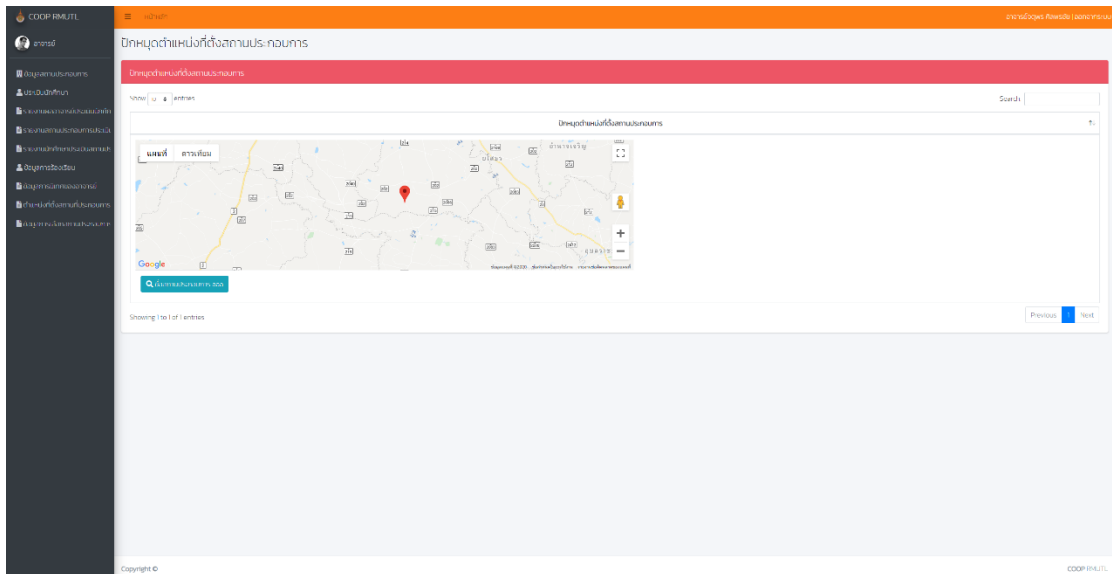
ภาพที่ 4.36 หน้าข้อมูลการร้องเรียนของนักศึกษา

จากภาพที่ 4.36 หน้าข้อมูลการร้องเรียนของนักศึกษา สามารถดูข้อร้องเรียนของนักศึกษาที่มีต่อสถานประกอบการได้

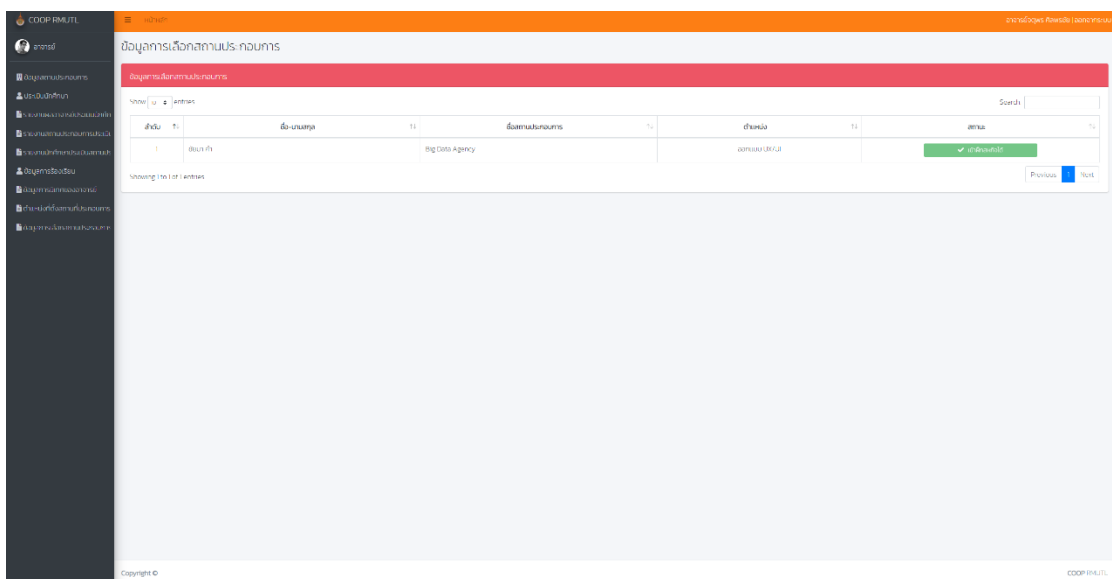
ปี	รหัสรายวิชา	ชื่อสถานประกอบการ	สถานะการนิเทศ	ดูข้อมูล	ลบ
ปี 2563	8888	สมชาย	ปิด	ดูข้อมูล	ลบ

ภาพที่ 4.37 หน้าข้อมูลการนิเทศของอาจารย์

จากภาพที่ 4.37 หน้าข้อมูลการนิเทศของอาจารย์ สามารถจัดการข้อมูลได้และสามารถเรียกดูตารางการนิเทศของอาจารย์ได้

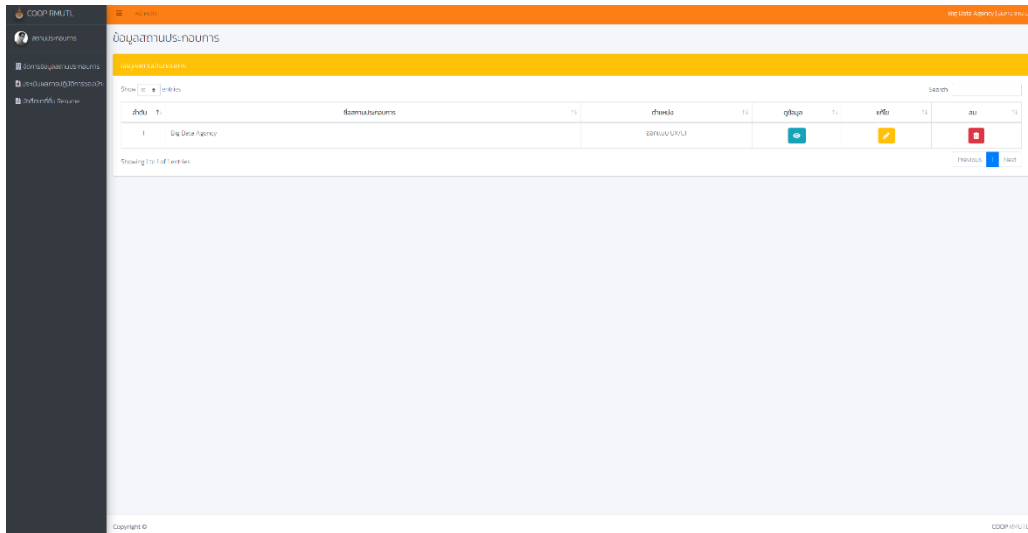


ภาพที่ 4.38 หน้าดูตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ
จากภาพที่ 4.38 หน้าดูตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ สามารถดูตำแหน่งที่ตั้ง
ของสถานประกอบการที่นักศึกษาปักหมุดไว้ได้



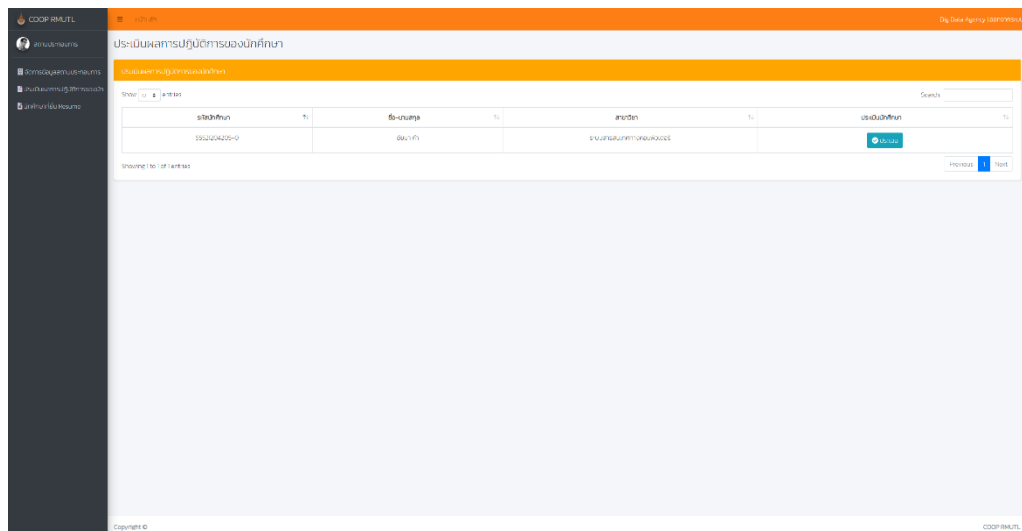
ภาพที่ 4.39 หน้าข้อมูลการเลือกสถานประกอบการของนักศึกษา
จากภาพที่ 4.39 หน้าข้อมูลการเลือกสถานประกอบการของนักศึกษา สามารถดูข้อมูล
การเลือกสถานประกอบการของนักศึกษาได้

4.1.6 สถานประกอบการ สามารถจัดการข้อมูลสถานประกอบการได้ สามารถประเมินนักศึกษาได้ สามารถดู resume ที่นักศึกษาส่งมาได้เพื่อทำการพิจารณานักศึกษาต่อไป



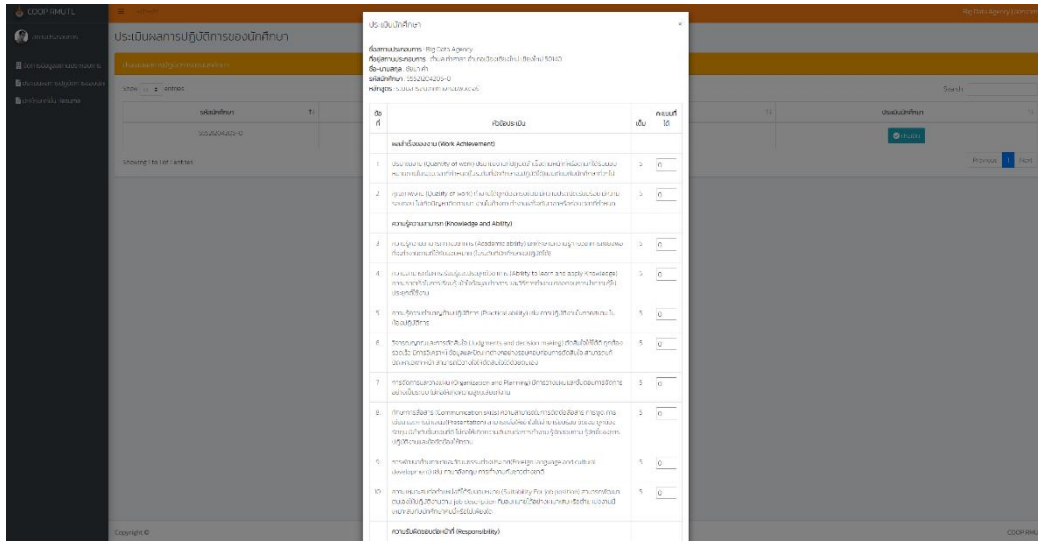
ภาพที่ 4.40 หน้าจัดการข้อมูลสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.40 หน้าจัดการข้อมูลสถานประกอบการ สามารถจัดการข้อมูลสถานประกอบการได้สามารถกำหนดว่าต้องการรับสมัครตำแหน่งงานไหนจำนวนกี่คนได้



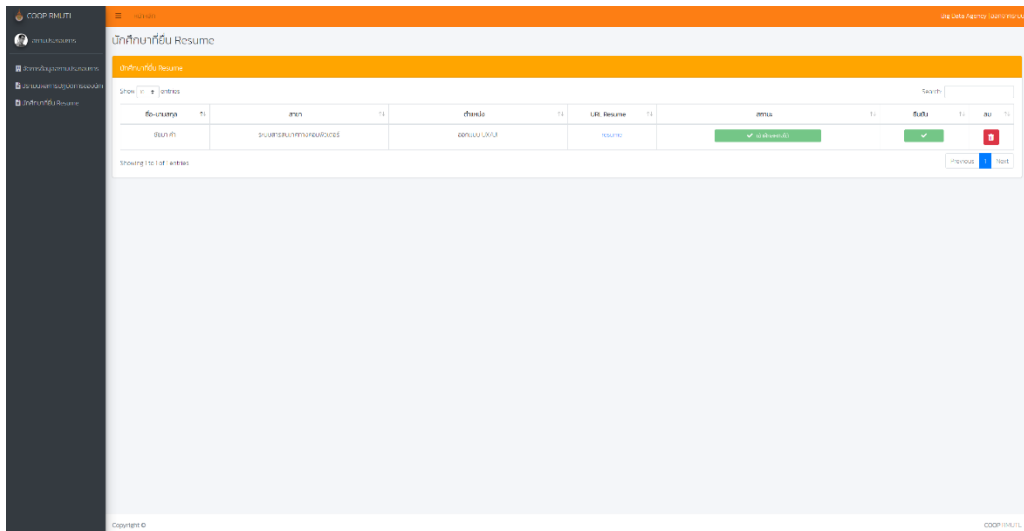
ภาพที่ 4.41 หน้ารายการประเมินผลการปฏิบัติการของนักศึกษา

จากภาพที่ 4.41 หน้ารายการประเมินผลการปฏิบัติการของนักศึกษา สามารถเลือกประเมินนักศึกษาได้



ภาพที่ 4.42 หน้าประเมินผลการปฏิบัติการของนักศึกษา

จากภาพที่ 4.42 หน้าประเมินผลการปฏิบัติการของนักศึกษา สามารถประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาได้



ภาพที่ 4.43 หน้านักศึกษาที่ยื่น resume

จากภาพที่ 4.43 หน้านักศึกษาที่ยื่น resume สามารถดูข้อมูล resume ที่นักศึกษายื่นมาเพื่อทำการพิจารณาได้

4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผู้พัฒนาได้ทำการรวบรวมข้อมูลความต้องการของเจ้าหน้าที่ดูแลงานฝึกสหกิจศึกษา ระบบงานเดิมเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ปัญหา และหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา

จากผลการศึกษาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทำให้พบปัญหาที่มี คือ

1. ปัญหาที่นักศึกษาจะต้องหาสถานประกอบการด้วยตัวเอง นักศึกษาต้องไปติดต่อสถานประกอบการแล้วถึงจะมานำเสนออาจารย์ให้อาจารย์อนุมัติ
2. ปัญหาในการยื่นเอกสาร คำร้องต่าง ๆ ให้อาจารย์ นักศึกษาต้องเดินทางมาที่มหาวิทยาลัยและติดต่อกับอาจารย์ด้วยตัวเอง
3. ปัญหาในการร้องเรียนสถานประกอบการนักศึกษาต้อง นำใบข้อร้องเรียนมาให้อาจารย์และอาจารย์จะนำเรื่องไปให้หลักสูตรต่อ
4. ปัญหาในการเรียกดูผลประเมินย้อนหลังค่อนข้างลำบากเพราะระบบเดิมเป็น ใบประเมินเป็นแบบเอกสารทำให้เลือกดูรายคนหรือปีก่อน ๆ นั้นเป็นไปอย่างลำบาก
5. ปัญหาในการเรียกดู นักศึกษาที่ไปฝึกสหกิจทั้งหมด และ ดูสถานประกอบการที่รับนักศึกษาฝึกสหกิจทั้งหมด เป็นไปอย่างลำบากเนื่องจากต้องนำข้อมูลจากแต่ละหลักสูตร แต่ละคณะ นำมารวมกัน ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัยถึงจะทราบข้อมูลได้

ทั้งนี้เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานฝึกสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดยจัดทำระบบ ร้องเรียนสถานประกอบการ เพื่อ สามารถให้อาจารย์และผู้ดูแลระบบติดตามได้ทันที ระบบประเมิน ระบบนิเทศ ระบบจัดการสถานประกอบการ ระบบบันทึกการปฏิบัติงานของนักศึกษา ระบบจัดการผู้ใช้ และมีระบบรายงาน เพื่อให้ง่ายต่อพนักงานในการใช้ข้อมูลตามต้องการ

ในครั้งนี้นำผู้จัดทำได้ออกแบบระบบงานใหม่ โดยการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานให้มีความสะดวก และประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ส่งผลดีต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่งานฝึกสหกิจศึกษา ช่วยในเรื่องการดูรายงานการประเมิน รายงานนักศึกษา รายงานสถานประกอบการ รายงานข้อร้องเรียน และ อำนวยความสะดวกในการดำเนินงานการฝึกสหกิจแก่นักศึกษา ในเรื่องการลงบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน การร้องเรียน การประเมิน รวมทั้งอำนวยความสะดวกแก่อาจารย์ดูตารางการนิเทศ ประเมินนักศึกษา ดูรายงานต่าง ๆ และอำนวยความสะดวกต่อสถานประกอบการ ในการหานักศึกษาเข้าฝึกสหกิจ และประเมิน

นักศึกษา ทั้งนี้การดำเนินงานของงานฝึกสหกิจศึกษามีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตาม
วัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ