



คู่มือการใช้งานระบบ
RMUTTO SAR V2.0
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

สารบัญ

การใช้งานระบบ RMUTTO SAR V2.0	หน้า
1. การเข้าใช้งานระบบ	1
2. ลงชื่อเข้าใช้งาน	1
การแก้ไขรหัสผ่าน	1
การออกจากระบบ	2
การแจ้งเตือนสถานะ	2
การเลือกหลักสูตร	2
การปรับรูปแบบมุมมอง	2
3. การใช้งานของผู้ตรวจสอบข้อมูล	3
4. รายงาน	5

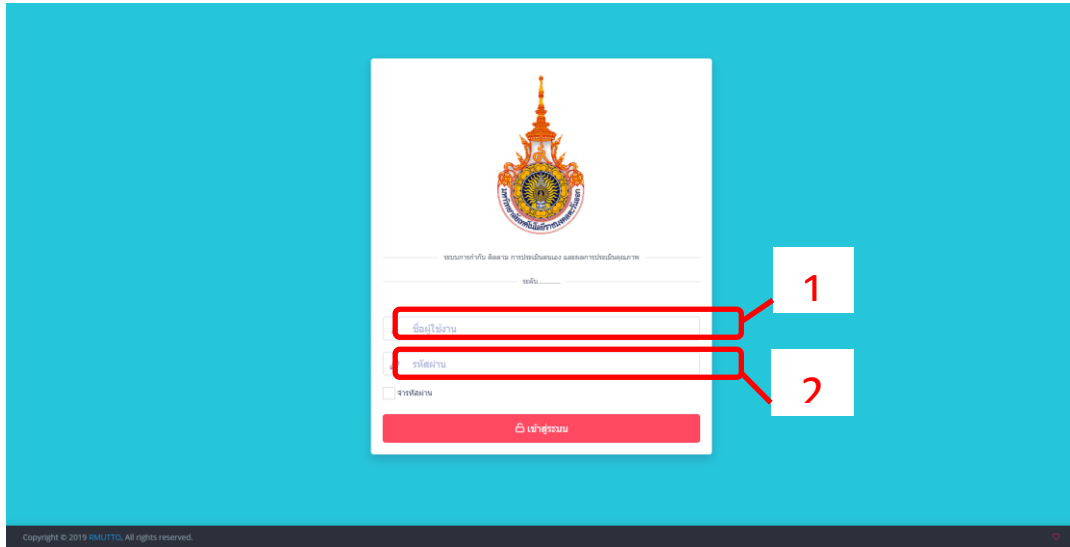
คู่มือการใช้งานระบบ RMUTTO SAR V2.0 สำหรับผู้ตรวจสอบข้อมูล

1. การเข้าใช้งานระบบ


เข้าใช้งานระบบได้ที่ URL : <http://sar.rmutto.ac.th/>

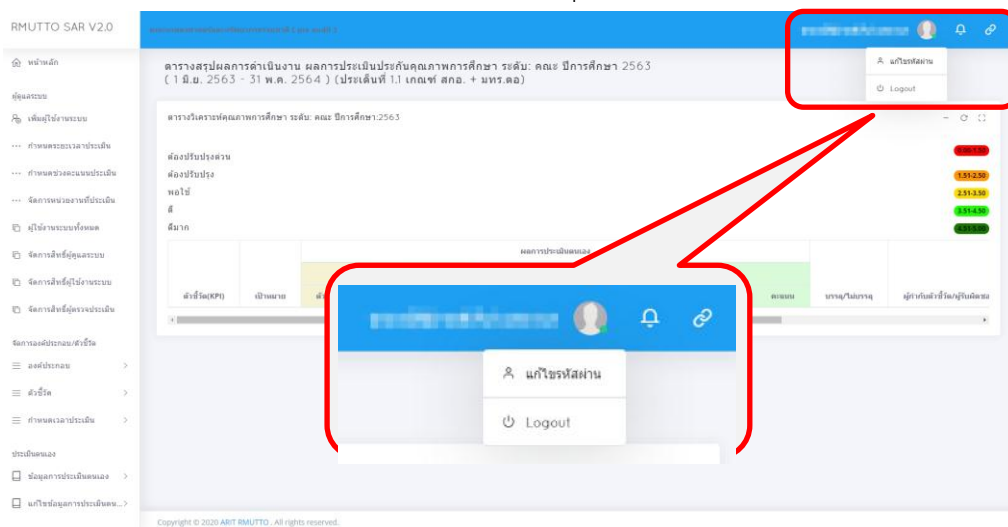
2. ลงชื่อเข้าใช้งาน

ดำเนินการลงชื่อผู้ใช้งาน ในช่องที่ 1 และรหัสผ่านในช่องที่ 2 ของท่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ RMUTTO SAR V2.0

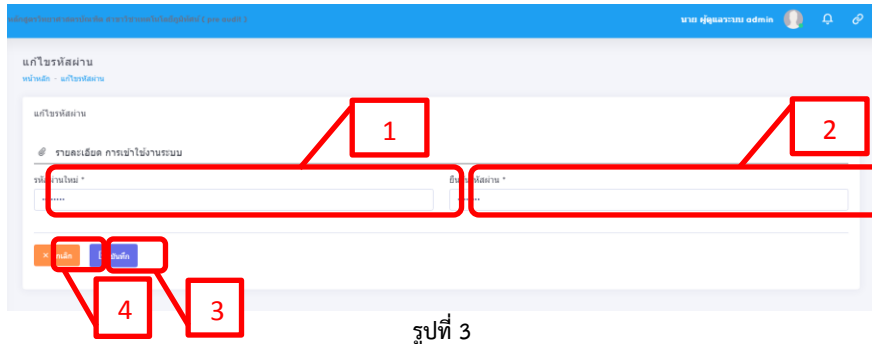


รูปที่ 1

- **แก้ไขรหัสผ่าน** โดยผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรหัสผ่านและออกจากระบบได้ที่ ปุ่ม  เลือกปุ่ม “แก้ไขรหัสผ่าน” จะแสดงหน้าต่างรูปที่ 3 ดำเนินการตั้งรหัสผ่านใหม่และยืนยันรหัสผ่านอีกครั้งและกดปุ่ม “บันทึก” และหากต้องการยกเลิกการตั้งรหัสผ่านใหม่ให้กดปุ่ม “ยกเลิก”



รูปที่ 2





รูปที่ 3

- ออกจากระบบ เลือกปุ่ม “Logout” เพื่อออกจากระบบ



รูปที่ 4

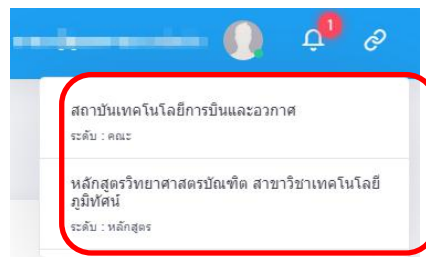
- การแจ้งเตือนสถานะ ของการดำเนินการภายในระบบ โดยเลือกปุ่ม  หากมีข้อความแจ้งเตือน จะมีการขึ้นตามจำนวนของข้อความที่เข้ามา 



รูปที่ 5

- การเลือกหลักสูตร สามารถเลือกหลักสูตร โดยเลือกปุ่ม  จะแสดงรายการระดับให้เลือกดังรูปที่

6



รูปที่ 6

- การปรับรูปแบบมุมมอง เป็นการเลือกแสดงมุมมองในบางส่วน ที่สามารถปรับได้



คือ ปุ่ม ย่อ/ขยาย มุมมองรายการที่แสดง

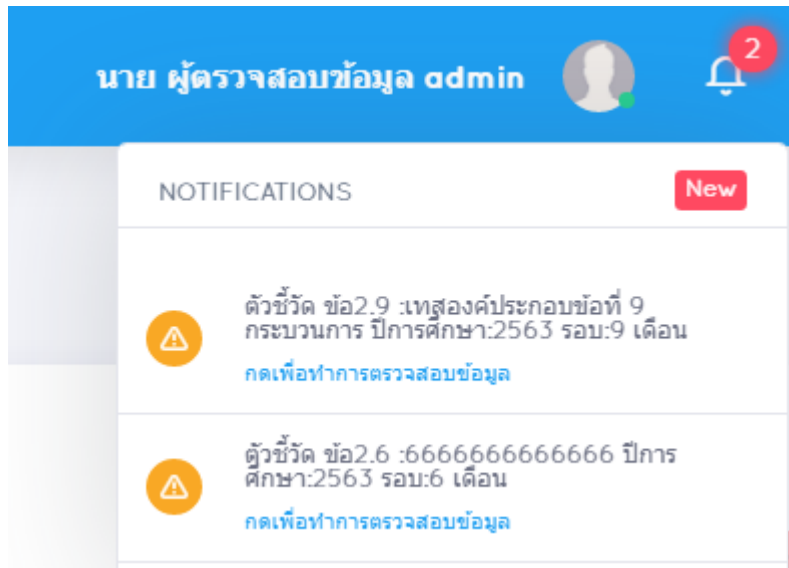


คือ ปุ่ม รีเซ็ตหน้า



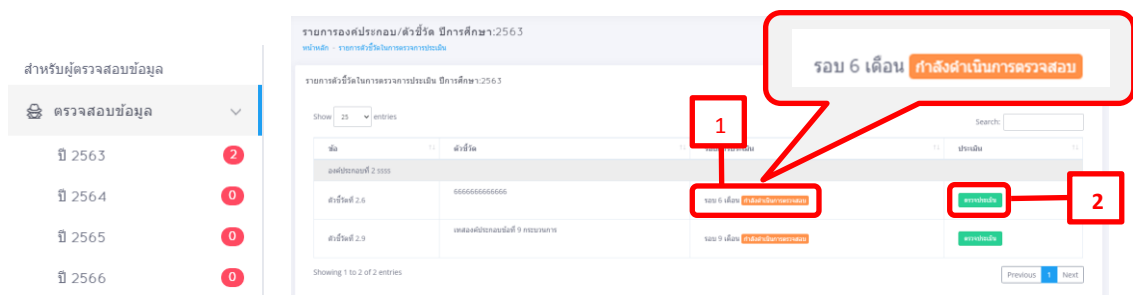
คือ ปุ่ม แสดงหน้าจอแบบเต็มจอ เมื่อกดซ้ำจะลดขนาดจอเท่าเดิม

3. การใช้งาน ”ผู้ตรวจสอบข้อมูล“ เป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลในแต่ละตัวชี้วัดตามที่ได้รับมอบหมาย จะตรวจสอบคะแนนประเมินตนเองและเอกสารแนบตัวชี้วัดจากที่ ”ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผล” ได้ทำการประเมินตนเอง โดยจะขึ้นแจ้งเตือนที่สถานะการแจ้งเตือนที่ Top menu “🔔²” โดยเมื่อกดจะแจ้งว่าได้รับให้ตรวจสอบข้อมูลตัวชี้วัดข้อที่ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผล” ได้ทำการประเมินตนเองแล้ว ดังรูปที่ 7



รูปที่ 7

- การตรวจสอบข้อมูล เพื่อดำเนินการตรวจสอบข้อมูลการประเมินตนเองที่ได้รับจาก ”ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผล” โดย กดเลือก ”ตรวจสอบข้อมูล” > เลือก ”ปีการศึกษา” > กด ”ตรวจประเมิน” โดยในแต่ละข้อจะแจ้งรอบของการประเมินและสถานะการดำเนินงาน ดังรูปที่ 8



รูปที่ 8

โดยการตรวจสอบข้อมูลของรอบ 12 เดือน ผ่านการตรวจสอบแล้ว จะถูกส่งให้กับ ”ผู้ตรวจประเมินคุณภาพ” ทั้งแบบ Pre Audit และแบบตรวจจริง

การตรวจสอบการประเมินตนเอง โดย “ผู้ตรวจสอบข้อมูล” ต้อง กด “ **ตรวจประเมิน** ” เพื่อดูรายละเอียดเอกสารและคะแนนที่ “ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผล” ได้ดำเนินการกรอกเข้ามา เมื่อกดปุ่ม “ตรวจประเมิน” จะแสดงหน้า ดังรูปที่ 9

1. รายละเอียด ผู้ดำเนินการในตัวชี้วัดข้อนั้นๆ เช่น หน่วยงาน ผู้กรอกข้อมูลและผู้ตรวจสอบ ในตัวชี้วัด

2. เอกสารที่แนบมาในตัวชี้วัด เพื่อให้ผู้ตรวจสอบข้อมูลดูประกอบการตรวจสอบ

3. รายละเอียดของตัวชี้วัดข้อนั้นๆ เช่น ชื่อ ชื่อ รอบตรวจ เป้าหมายข้อตัวชี้วัด และคะแนนที่ “ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผล” ได้กรอกมาว่าเหมาะสมหรือไม่

4. สถานะการตรวจ ผู้ตรวจสอบข้อมูลสามารถเลือก ให้ผ่าน/ไม่ผ่านได้ โดยพิจารณาจะเอกสารและคะแนนที่ได้กรอกมานั้น หากไม่ผ่านผู้ตรวจสามารถระบุในส่วนที่ต่อดำเนินการแก้ไข โดยการแก้ไขจะส่งย้อนกลับให้ “ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผล” ดำเนินการแก้ไขต่อไป

5. ช่องแสดงความคิดเห็น โดย “ผู้ตรวจสอบข้อมูล” สามารถแสดงความคิดเห็นในตัวชี้วัดข้อนั้นๆ เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงต่อไป

6. บันทึก เมื่อดำเนินการตรวจสอบและกำหนดสถานะเรียบร้อยแล้วให้ กด “บันทึก” เพื่อยืนยันการตรวจสอบข้อมูล

รูปที่ 9

4. รายงาน เป็นตารางรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ในรูปแบบไฟล์ PDF ที่แบ่งให้เลือกตามปีการศึกษา มี 3 ประเภท คือ

1. ตารางสรุปผลการดำเนินงาน
2. ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน
3. ตารางสรุปผลตามตัวชี้วัด

ตัวอย่าง ตารางสรุปผลการดำเนินงาน ดังรูปที่ 10

ตารางสรุปผลการดำเนินงาน ผลการประเมินประกันคุณภาพการศึกษา ระดับ: หลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ ปีการศึกษา 2563
(1 มิ.ย. 2563 - 31 พ.ค. 2564) (ประเด็นที่ 1.1 เกณฑ์ สกอ. + มทร.คอ)

ตัวชี้วัด(ก)	เป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง						หมายเหตุ	ผู้กำกับ/ผู้ประเมิน	ผลการประเมินตรวจสอบ	รวม/ไม่รวม							
		6 เดือน		9 เดือน		12 เดือน												
		ตัวชี้วัด(ก)	ผล	ตัวชี้วัด(ก)	ผล	ตัวชี้วัด(ก)	ผล											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> สีจุดประจําตัวชี้วัด 2.00 สีจุดประจําตัวชี้วัด 3.00 สีจุดประจําตัวชี้วัด 4.00 สีจุดประจําตัวชี้วัด 5.00 </div>																		
ตัวชี้วัดที่ 1 : การประกันคุณภาพ																		
1.2 77777777	5 ร้อยละ 50	9	100.00	300	600.00	5.00	45	56.25	3.52	✓	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน	65	81.25	5.00	✓	เป็นอันดี		
1.8 555555	20 ศพ.ม.ว	90	1.00	600	1.30	2.5	50	1.00	2.5	✗	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน	40	2.00	2.5	✗	ไม่เป็นอันดี		
1.10 10101010	2 ศพ.ม.ว	9	1.00	30	4.17	8.17	20	1.47	2.5	✓	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน	30	2.50	2.50	✓	เป็นอันดี		
ตัวชี้วัดที่ 2 : ประสิทธิภาพ																		
2.1 พจนานุกรม	10 พจน.		ผ่าน	ผ่าน		ผ่าน	ผ่าน		ผ่าน	ผ่าน	✓	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน		ผ่าน	✓	เป็นอันดี		
2.2	5 พจน.		9	5.00		9	5.00		5	5.00	✓	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน		5	5.00	✓	เป็นอันดี	
2.3 3333333333	20 พจน.		9	5.00		9	5.00		9	5.00	✗	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน		9	5.00	✗	ไม่เป็นอันดี	
2.4	10 ร้อยละ 80		0.00		0.00			0.00		0.00	✗	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน		0.00	0.00	✗	ไม่เป็นอันดี	
2.4	20 ศพ.ม.ว		0.00		0.00		2.6	2.60		2.60	✗	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน		2.6	2.60	✗	ไม่เป็นอันดี	
2.8 8888888888	85 พจน.		9	5.00		20	5.00		10	5.00	✗	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน		0.00	0.00	✗	ไม่เป็นอันดี	
2.9	6 พจน.		5	5.00		0.00		0.00		5	5.00	✓	ผู้กำกับ: นาย ผู้กำกับตัวชี้วัด สครทว2 ผู้ประเมิน: นายบัณฑิตไม่สังกัดงาน		3	4.00	✗	ไม่เป็นอันดี

รูปที่ 10

จากรูปที่ 10 จะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ชื่อตาราง ระดับของหน่วยงานที่ตรวจ ปีการศึกษา วันที่ดำเนินการ ประเด็นที่ใช้ในการตรวจ

2. ระดับการให้คะแนน

- ระดับคุณภาพน้อย 0.00-2.00
- ระดับคุณภาพปานกลาง 2.01-3.00
- ระดับคุณภาพดี 3.01-4.00
- ระดับคุณภาพดีมาก 4.01-5.00

3. รายละเอียดตาราง องค์ประกอบ ตัวชี้วัด เป้าหมาย

4. ผลการประเมินตนเอง ของแต่ละรอบ โดยจะแสดงการบรรลุ/ไม่บรรลุ ตามสัญลักษณ์

- ✓ หมายถึง บรรลุ
- ✗ หมายถึง ไม่บรรลุ

5. ผู้กำกับตัวชี้วัด/ผู้รับผิดชอบ รายชื่อของผู้ได้รับมอบหมาย

6. ผลการดำเนินงาน ของแต่ละรอบ โดยจะแสดงการยืนยัน/ไม่ยืนยัน ตามสัญลักษณ์

- ✓ หมายถึง ยืนยัน
- ✗ หมายถึง ไม่ยืนยัน

ตัวอย่าง ตารางวิเคราะห์ผลประเมิน ดังรูปที่ 11

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน ระดับหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ ปีการศึกษา 2563

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	จำนวนตัวชี้วัด	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1	3	2.50	3.50	-	3.17	ระดับคุณภาพดี
องค์ประกอบที่ 2	ผ่านการประเมิน					หลักสูตรได้มาตรฐาน
องค์ประกอบที่ 3	0	-	-	-	0.00	ระดับคุณภาพน้อย
องค์ประกอบที่ 4	0	-	-	-	0.00	ระดับคุณภาพน้อย
องค์ประกอบที่ 5	0	-	-	-	0.00	ระดับคุณภาพน้อย
องค์ประกอบที่ 6	0	-	-	-	0.00	ระดับคุณภาพน้อย
รวม	3	1	2	0	-	-
คะแนนเฉลี่ย		2.50	3.50	0.00	3.17	ระดับคุณภาพดี
ผลการประเมิน		ระดับคุณภาพปานกลาง	ระดับคุณภาพดี	ระดับคุณภาพน้อย		

รูปที่ 11

จากรูปที่ 11 จะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ชื่อตาราง ระดับของหน่วยงานที่ตรวจ ปีการศึกษา
2. องค์ประกอบคุณภาพ ที่ใช้งานการตรวจประเมินคุณภาพ
3. คะแนนการประเมินเฉลี่ย และจำนวนตรวจชี้วัด แบ่งตาม I,P,O โดยเฉลี่ยคะแนนที่ได้แต่ละองค์ประกอบไว้
4. ผลการประเมิน โดยจะแสดงระดับที่ได้รับขององค์ประกอบในแต่ละข้อ ระดับการให้คะแนน

ระดับคุณภาพน้อย	0.00-2.00
ระดับคุณภาพปานกลาง	2.01-3.00
ระดับคุณภาพดี	3.01-4.00
ระดับคุณภาพดีมาก	4.01-5.00

ตัวอย่าง ตารางวิเคราะห์ผลประเมิน ดังรูปที่ 12

ตาราง ป.1 ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ ระดับหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ ปีการศึกษา 2563
(1 มิ.ย. 2563 - 31 พ.ค. 2564)

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		บรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมิน โดยคณะกรรมการ (ตามเกณฑ์ สกอ.)	หมายเหตุ
		ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์			
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน						
1.8 5555555	20 คะแนน	40 / 20 = 2.00		ไม่บรรลุเป้าหมาย	2.00	
1.2 77777777	ร้อยละ 50	(65 / 80) *100 = ร้อยละ 81.25		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
1.10 10101010	2 คะแนน	30 / 12 = 2.50		ไม่บรรลุเป้าหมาย	2.50	
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต						
2.1 พกคตเทกเทก	10 ข้อ	ผ่าน		บรรลุเป้าหมาย	ผ่าน	
2.2 666666666666666666	5 ข้อ	5 ข้อ		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
2.3 33333333333333	20 ข้อ	9 ข้อ		ไม่บรรลุเป้าหมาย	5.00	
2.8 88888888888888	85 ข้อ			ไม่บรรลุเป้าหมาย	0.00	
2.6 66666666666666	20 คะแนน	2.6 คะแนน		ไม่บรรลุเป้าหมาย	2.60	
2.9 เพลงประกอบข้อที่ 9 กระบวนการ	4 ข้อ	3 ข้อ		ไม่บรรลุเป้าหมาย	4.00	
2.4 เพลงประกอบข้อที่ 9 ปัจจัยนำเข้า	ร้อยละ 80			ไม่บรรลุเป้าหมาย	0.00	

รูปที่ 12

จากรูปที่ 12 จะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ชื่อตาราง ระดับของหน่วยงานที่ตรวจ ปีการศึกษา วันที่ดำเนินการ ประเด็นที่ใช้ในการตรวจ
2. ตัวบ่งชี้คุณภาพ องค์ประกอบ เป้าหมาย
3. ผลการดำเนินงาน ตัวตั้ง/ตัวหาร และผลลัพธ์ การบรรลุ/ไม่บรรลุเป้าหมาย
4. คะแนนประเมินโดยคณะกรรมการ (ตามเกณฑ์ สกอ.)
5. หมายเหตุ (ถ้ามี) ของข้อการประเมินที่ได้รับ