

# ตอนที่ 1

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

### ข้อมูลทั่วไป

สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพ 10 องค์ประกอบ 26 ตัวบ่งชี้ โดยมีผลการประเมิน ดังนี้

#### 1. ผลการประเมินในภาพรวมตามองค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบ	คะแนนประเมิน	ผลการประเมิน
1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนดำเนินการ	5.00	ระดับดีมาก
2. การผลิตบัณฑิต	4.17	ระดับดี
3. กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา	5.00	ระดับดีมาก
4. การวิจัย	4.38	ระดับดี
5. การบริการทางวิชาการแก่สังคม	4.67	ระดับดีมาก
6. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	-	-
7. การบริหารและการจัดการ	5.00	ระดับดีมาก
8. การเงินและงบประมาณ	5.00	ระดับดีมาก
9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	4.00	ระดับดี
10. องค์ประกอบนโยบายสถานศึกษา 3 ดี	4.50	ระดับดี
11. การดำเนินงานเพื่อบรรลุถึงอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	4.50	ระดับดี
รวม	4.46	ระดับดี

#### 2. ผลการประเมินในภาพรวมตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

องค์ประกอบ	คะแนนประเมิน	ผลการประเมิน
1. มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต	4.25	ระดับดี
2. มาตรฐานด้านการบริหารจัดการอุดมศึกษา		
ก. มาตรฐานด้านธรรมาภิบาลของการบริหารการอุดมศึกษา	4.57	ระดับดีมาก
ข. มาตรฐานด้านพันธกิจของการบริหารการอุดมศึกษา	4.51	ระดับดีมาก
3. มาตรฐานด้านการสร้างและพัฒนาสังคมฐานความรู้และสังคมแห่งการเรียนรู้	4.30	ระดับดี
คะแนนเฉลี่ย	4.46	ระดับดี

#### 3. ผลการประเมินในภาพรวมตามมุมมองด้านการบริหารจัดการ

องค์ประกอบ	คะแนนประเมิน	ผลการประเมิน
1. ด้านนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	4.68	ระดับดีมาก
2. ด้านกระบวนการภายใน	4.33	ระดับดี
3. ด้านการเงิน	5.00	ระดับดีมาก
4. ด้านบุคลากร การเรียนรู้และนวัตกรรม	3.93	ระดับดี
คะแนนเฉลี่ย	4.46	ระดับดี

## ข้อสรุปภาพรวมของหน่วยงาน

### จุดเด่น

1. มีเว็บไซต์เผยแพร่องค์ความรู้ ข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมของสาขาวิชาแก่นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคคลทั่วไป
2. มีมาตรฐานสาขาวิชา
3. ผู้สอนมีบทเรียน e-learning ให้ผู้เรียนได้ศึกษาอย่างต่อเนื่องและมีการจัดทำเว็บไซต์อาจารย์
4. มีแผนปฏิบัติงานประจำปีของสาขาวิชา
5. มีบุคลากรพร้อมในการเปิดสอนตามหลักสูตร
6. มีการจัดทำโครงการปลูกจิตสำนึกรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลดสภาวะโลกร้อนแก่นักศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมในการลดสภาวะโลกร้อน
7. มีการจัดทำโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาสาขาวิชาเคมี เป็นคนดี มีคุณธรรมและจริยธรรม และมีจิตสาธารณะ
8. มีกิจกรรมในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง
9. สาขาวิชาสนับสนุนให้อาจารย์ได้ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
10. ได้รับการสนับสนุนในการพัฒนาการจัดทำผลงานทางวิชาการจากมหาวิทยาลัย
11. มีการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาที่ครบถ้วนและสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์
12. มีวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ พร้อมในการบริการนักศึกษาและศิษย์เก่า
13. มีการจัดตั้งชมรมให้นักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภายนอก เช่น การออกค่ายที่โรงเรียนต่างๆ ในเขตพื้นที่บริการอย่างต่อเนื่อง
14. มีการจัดทำรายงานการประกันคุณภาพการศึกษาทุกปี

### จุดที่ควรพัฒนา

1. อาจารย์มีภาระงานสอนมากเกินไปจนไม่สามารถลาศึกษาต่อได้
2. ภาระงานสอนมาก มีเวลาน้อยในการจัดทำผลงานทางวิชาการ แนวทางในการปรับปรุงแก้ไขต้องการเพิ่มอัตรากำลังของบุคลากร
3. ห้องปฏิบัติการพื้นฐาน อาคาร 6 สภาพเก่าทรุดโทรม บรรยากาศไม่น่าเรียน ควรมีการปรับปรุงใหม่ให้มีบรรยากาศน่าเรียน

## ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในปีต่อไป

ส่งเสริมให้ผู้สอนเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น

## แผนการพัฒนาหน่วยงานในอนาคตให้สอดคล้องกับการพัฒนา

1. กำหนดแผนพัฒนาห้องปฏิบัติการทดลองและอาคารสถานที่ โดยปรับปรุงให้มีความสะอาดและปลอดภัยในการทดลอง
2. กำหนดแผนพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะการจัดการเรียนการสอนด้วยการฝึกอบรม การศึกษาดูงาน การทำกิจกรรมทางวิชาการและการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
3. กำหนดแผนพัฒนาคุณภาพทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนและ การวิจัยให้มีความทันสมัยเพิ่มขึ้น
4. กำหนดแผนพัฒนาเอกสาร ตำรา สำหรับการศึกษาค้นคว้าของอาจารย์และนักศึกษาให้เพียงพอและมีความเหมาะสมสำหรับการเรียนการสอน
5. กำหนดแผนการใช้งบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการได้ประโยชน์สูงสุดในสภาพความจำเป็นในด้านต่างๆ
6. กำหนดแผนพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและวิทยาการที่เจริญขึ้น