

ฉบับปรับปรุง 22 พฤษภาคม 2561



## *The Manual of EQA for HEi*



คู่มือการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่  
ระดับอุดมศึกษา  
สำหรับสถานศึกษา

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา  
(องค์การมหาชน)

## คำนำ

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์กรมหาชน) เป็นองค์กรที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเกณฑ์ วิธีการประเมินคุณภาพภายนอกและดำเนินการประเมินผลการจัดการศึกษา เพื่อให้เกิดการตรวจสอบและติดตามคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยมุ่งเน้น คำนึงถึงความมุ่งหมาย หลักการ และแนวทางการจัดการศึกษาในแต่ละระดับตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติและกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2561

ในการนี้ เพื่อให้การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ปีบรรลุตามพันธกิจและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี สำนักงานได้จัดทำคู่มือการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ ระดับอุดมศึกษา สำหรับสถานศึกษา เพื่อใช้ใน การศึกษาและทำความเข้าใจวิธีการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน และเพื่อให้สถานศึกษาเตรียมพร้อม ตลอดจนปฏิบัติตามขั้นตอนประเมินคุณภาพภายนอกให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามมาตรฐาน การประเมิน รวมถึงบรรลุเป้าหมายตามเจตนารมณ์ที่ตั้งไว้

สำนักงาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือนี้สามารถช่วยให้สถานศึกษาระดับอุดมศึกษาเข้าใจระบบและ ขั้นตอนการประเมินคุณภาพภายนอกได้อย่างดีและมีประสิทธิภาพ ขอขอบคุณหน่วยงานต้นสังกัด สถานศึกษา ผู้ประเมินภายนอก และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านในความร่วมมืออย่างดี ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

## สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 กรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา	4
ส่วนที่ 2 ขั้นตอนการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา ระหว่างสถานศึกษา และ สมศ.	33
ขั้นตอนก่อนการประเมิน	35
ขั้นตอนระหว่างการประเมิน	36
ขั้นตอนหลังการประเมิน	37
ขั้นตอนที่สำคัญในการประเมินคุณภาพภายนอก ระดับอุดมศึกษา สำหรับสถานศึกษา	38
ส่วนที่ 3 หลักเกณฑ์การจัดคณะกรรมการประเมินภายนอก และการเตรียมความพร้อมของ สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา	42
หลักเกณฑ์การจัดคณะกรรมการประเมินภายนอก	42
การเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา	44
ส่วนที่ 4 เครื่องมือการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา สำหรับสถานศึกษา	48
PA 2-1 บทสรุปผู้บริหารของสถานศึกษา	49
PA 2-2 แบบสำรวจตนเองเพื่อเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาตามกรอบแนวทาง การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา	50
ส่วนที่ 5 คำถาม-คำตอบเรื่องการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่	51
ภาคผนวก	56
ภาคผนวก ที่อยู่หลักฐานของผู้บริหารของสถานศึกษา	57
ภาคผนวก แบบสำรวจตนเองเพื่อเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาตามกรอบแนว ท向การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา	58
คณะผู้จัดทำ	72

## ส่วนที่ 1

### กรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) พัฒนาระบบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา โดยมีการเชื่อมโยงกับระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา ไม่สร้างภาระงานให้กับสถานศึกษา โดยเฉพาะภาระงานด้านเอกสาร มีความสอดคล้องกับบริบทสะท้อนคุณภาพของสถานศึกษาตามประเภทหรือกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา สะท้อนผู้ต้องการจากการประกันคุณภาพภายในเพื่อเชื่อมโยงผลการบริหารจัดการของสถานศึกษาทั้งในระดับสถาบัน คณะกรรมการ หลักสูตร รวมถึงการเผยแพร่ผลการดำเนินงาน ข้อมูลสารสนเทศสู่สาธารณะอย่างถูกต้องและโปร่งใส เพื่อให้เกิดการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ส่งผลกระทบต่อการมีกำลังคนที่มีสมรรถนะสูงเพื่อรับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจตามแนวคิดประเทศไทย 4.0 สอดคล้องกับบริบทสังคมไทยและสังคมโลกเกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ ตลอดจนการยกระดับมาตรฐานเข้าสู่สากลตามนโยบายของรัฐบาล และยุทธศาสตร์และเป้าหมายของแผนการศึกษาแห่งชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 ในหมวด 5 ที่ว่าด้วยการมาตรฐานและการจัดการศึกษา มาตรา 34 ได้กำหนดให้คณะกรรมการการอุดมศึกษามีหน้าที่พิจารณาและเสนอมาตรฐานการอุดมศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แม้จะยังคงคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของชาติ โดยคำนึงถึงความเป็นอิสระและความเป็นเลิศทางวิชาการของสถาบันอุดมศึกษา คณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงได้จัดทำมาตรฐานการอุดมศึกษาเพื่อใช้เป็นกลไกในการตีกรอบ ระดับคณะกรรมการการอุดมศึกษา และระดับหน่วยงาน เพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายของสถาบันอุดมศึกษาในการพัฒนาการอุดมศึกษาต่อไป โดยมาตรฐานการอุดมศึกษาประชุมด้วย มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต มาตรฐานด้านการบริหารจัดการ อุดมศึกษา และมาตรฐานด้านโครงสร้างและพัฒนาสังคมฐานความรู้และสังคมแห่งการเรียนรู้ รวมทั้ง ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เกี่ยวกับ มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2554 ได้ประกาศมาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา ด้านการดำเนินกิจกรรมการกิจของอุดมศึกษา ประกอบด้วย มาตรฐานย่อยด้านต่าง ๆ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านเศรษฐกิจ ด้านการให้บริการวิชาการแก่สังคม และด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

กระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ.2561 ข้อ 2 ได้กำหนดนิยาม “การประกันคุณภาพ ศึกษาฯ” หมายความว่า การประเมินผลและการติดตามตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา แต่ละระดับและประเภทการศึกษา โดยมีกลไกในการควบคุมตรวจสอบระบบการบริหารคุณภาพการศึกษา ที่สถานศึกษาจัดขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชน ว่าสถานศึกษานั้นสามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา และบรรลุเป้าประสงค์ ของหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่กำกับดูแล

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) จะทำหน้าที่ดำเนินการประเมินผลและติดตามตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา และจัดส่งรายงานผลการประเมินและการติดตามตรวจสอบ พร้อมข้อเสนอแนะให้แก่สถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลสถานศึกษานั้น ๆ เพื่อให้สถานศึกษาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป

ดังนั้น การพัฒนากรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา จึงกำหนดเป้าหมายการประเมินเพื่อ

**“มุ่งเน้นประเมินผลลัพธ์ของการประกันคุณภาพของสถานศึกษาในระดับสกุลวช  
และมีการวิเคราะห์กระบวนการ ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อผลลัพธ์การดำเนินการ เพื่อนำไปสู่  
การให้ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาที่มีคุณค่าต่อสถานศึกษา”**

ในที่นี้ การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสีไม่มีการตัดสินผลการประเมินว่า “ได้-ตก” เพื่อให้การรับรอง (Accreditation) แต่จะเป็นการยืนยันการตรวจประเมินคุณภาพ (Certification) เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษาและคุณภาพการศึกษาของประเทศ โดยการพัฒนากรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา ได้มีการจัดเน้นงานร่วมกันกับหน่วยงานต้นสังกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยงเขยื้อนบูรณาการกับนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ และแนวคิดของสถาบันเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปสช.) รวมถึงมีความสอดคล้องกับมาตรฐานการอุดมศึกษา บริบทของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาแต่ละกลุ่มประเภท

ทั้งนี้หลักการสำคัญในการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี เน้นการตรวจประเมินตามเจตนารมณ์ ของกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559- 2563) มากกว่าการตรวจประเมินตามลายลักษณ์อักษร

### กรอบแนวทางและเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา

กรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา ที่พัฒนาขึ้น นับรับแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกด้วยกัน 2 ประเภท ได้แก่ 1) เกณฑ์การประเมินคุณภาพมาตรฐานขั้นพื้นฐาน (Common Standards) ซึ่งประเมินตามพันธกิจและบริบทของสถานศึกษา และ 2) เกณฑ์การประเมินคุณภาพระดับท้าทาย (Challenging Standards) สำหรับเกณฑ์การประเมินคุณภาพระดับท้าทาย (Challenging Standards) นั้นเป็นแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกที่ส่งเสริมความเป็นเลิศของสถานศึกษา โดยสถานศึกษามาตรฐานเลือกความท้าทายได้ตามศักยภาพและความสมัครใจ

1. เกณฑ์การประเมินคุณภาพมาตรฐานขั้นพื้นฐาน (Common Standards) ประกอบด้วย 5 ด้าน 11 องค์ประกอบ 32 ประเด็นการพิจารณา โดยความเชื่อมโยงของกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา ทั้ง 5 ด้าน มีรายละเอียดแสดงคำอธิบาย ดังตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 คำอธิบายกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา**

**หัว 5 ด้าน 11 องค์ประกอบ มีดังนี้**

ด้าน	คำอธิบายของแต่ละด้าน	องค์ประกอบ	คำอธิบายของแต่ละองค์ประกอบ
1. ผลสัมฤทธิ์ใน การบริหารจัดการ ตามพันธกิจที่ ตอบสนองต่อ การพัฒนา เศรษฐกิจ และสังคมของ ประเทศ	ผลการดำเนินงานของสถานศึกษา ด้านการบริหารและการจัด การศึกษาที่สะท้อนอัตลักษณ์ ภายใต้พันธกิจ 4 ด้าน ตามระบบ หรือกลไกที่สถานศึกษากำหนดให้ สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา โดยมีการนำแผนพัฒนาสถานศึกษา ไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติที่เชื่อมโยง และตอบสนองความต้องการของ ห้องถีน และประเทศทั้งในเชิง ภารกิจและเชิงพื้นที่และการ ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและ ทิศทางการพัฒนาประเทศใน อนาคต ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ มีการบริหารจัดการโดยประยุกต์ใช้ หลักเศรษฐกิจพอเพียงตามความ เหมาะสม และมีการบริหารด้วย แนวทางธรรมาภิบาล	1.1 บริบทของ สถานศึกษา (Organization Context) ที่ ตอบสนองต่อแผน ยุทธศาสตร์ชาติ	การดำเนินงานของสถานศึกษาระดับ อุดมศึกษา ที่สะท้อนอัตลักษณ์ภายใต้พันธกิจของสถานศึกษา 4 ด้าน การตอบสนองความต้องการของห้องถีน และประเทศเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง และทิศทางการพัฒนาประเทศในอนาคตตาม แผนยุทธศาสตร์ชาติและผลควรคาดการณ์ของ สถานศึกษาเป็นไปตามแผนพัฒนาสถานศึกษา ตามพันธกิจของสถานศึกษาตามระบบหรือกลไก ที่สถานศึกษากำหนด โดยนำแผน พัฒนา สถานศึกษาไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติที่เชื่อมโยง กับปัจจัยของการพัฒนาการศึกษาของประเทศ
		1.2 ผลสัมฤทธิ์ของ การดำเนินงานด้าน การบริหาร สถานศึกษา	การดำเนินงานของสถานศึกษาที่สะท้อน ผลสัมฤทธิ์ในการบริหารสถานศึกษา เพื่อใช้ในการปรับปรุงคุณภาพการดำเนินงานของ สถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง การบริหารจัดการ สถานศึกษาได้ประยุกต์ใช้ตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงตามบริบทอย่างเหมาะสมและ มีการบริหารตามแนวทางธรรมาภิบาล
2. คุณภาพ บัณฑิต (ตรี โท เอก)	ผลการดำเนินงานของสถานศึกษาที่ เน้นการผลิตบัณฑิตชั้นนำของสถานศึกษา ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอกพร้อมรองรับการพัฒนา ประเทศ มุ่งผลิตกำลังคนสาขา ฯ ให้สอดคล้องกับความ ต้องการของผู้ใช้/ตลาดแรงงานที่ สอดคล้องกับทิศทาง การพัฒนา ประเทศ ความต้องการของห้องถีน เป็นไปตามทิศทาง เป้าหมาย ความ เชี่ยวชาญที่สถานศึกษากำหนด รวมถึงบัณฑิตมีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัย สะท้อนความเป็นพลเมืองที่ดี ตื่นรู้และมีจิตสาธารณะ มีความ สามารถในการทำงานและการ ดำรงชีวิตอย่างมีความสุขตามหลัก	2.1 คุณภาพ บัณฑิตปริญญาตรี	การดำเนินงานของสถานศึกษาในการพัฒนา คุณภาพบัณฑิตปริญญาตรี การมีงานทำ หรือ การศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษาคุณลักษณะที่พึง ประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) และมีทักษะที่ จำเป็นตามคุณลักษณะที่เป็นความต้องการของ ประเทศ อาทิ มีทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต มีทักษะในการปฏิบัติงาน มีทักษะในการสื่อสาร ภาษา อังกฤษ เป็นต้น
		2.2 คุณภาพ บัณฑิตปริญญาโท	การดำเนินงานของสถานศึกษาระดับ อุดมศึกษา ใน การพัฒนาคุณภาพบัณฑิตปริญญาโทมีความรู้ และทักษะในวิชาชีพไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนา งานโดยใช้ความรู้ขั้นสูงในการปฏิบัติและพัฒนา งานเพื่อให้งาน/องค์กรเกิดความก้าวหน้า มีทักษะในการสื่อสารภาษาอังกฤษ รวมถึง

ด้าน	คำอธิบายของแต่ละด้าน	องค์ประกอบ	คำอธิบายของแต่ละองค์ประกอบ
	<p>ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงโดยมีระบบ กลไก ในการดำเนินการตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ สถาบัน หรือสาขาวิชาชีพ หรือองค์กรวิชาชีพ กำหนดเพิ่มเติมและสามารถสร้างนวัตกรรมที่ตรงตามความต้องการของประเทศได้</p>		<p>ผลงานของบัณฑิตที่จบการศึกษาระดับปริญญาโทที่พัฒนาขึ้นมีความสอดคล้องกับ (1) แนวทางการวิจัยและพัฒนาตามความเชี่ยวชาญของสถาบัน หรือ (2) แนวทางการวิจัยและพัฒนาเพื่อรับการพัฒนาประเทศ หรือ (3) งานวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้กับหน่วยงานภายนอก/ภาคอุตสาหกรรม</p>
3. คุณภาพงานวิจัย	<p>ผลการพัฒนาผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และนวัตกรรม เพื่อรับการพัฒนาประเทศในอนาคต ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้เป็นไปตามทิศทางและบริบทเชิงนโยบาย ความเชี่ยวชาญที่สถานศึกษาได้กำหนด มีความเป็นมืออาชีพทางการศึกษาในสาขานั้น ๆ โดยมีระบบกลไกในการดำเนินการตามบริบทและความเชี่ยวชาญของสถานศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ ตลอดจนการสร้างให้เกิดความร่วมมือของทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน และชุมชน โดยบูรณาการเข้ากับการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และพัฒนานวัตกรรมสามารถสร้างผล ผลกระทบ (Impact) ให้แก่ประเทศได้</p>	<p>2.3 คุณภาพ บัณฑิตปริญญาเอก</p> <p>3.1 คุณภาพ งานวิจัยและงานสร้างสรรค์</p> <p>3.2 คุณภาพ งานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนานวัตกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ก่อให้เกิดการสร้างสรรค์ สิ่งใหม่ มีสิ่งประดิษฐ์คิดค้นที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ มีการจดทะเบียนผลงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร เป็นต้น รวมถึงผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ และการพัฒนานวัตกรรมสามารถนำมาประยุกต์ใช้หรือได้ทุนวิจัยพัฒนาต่ออย่างต่อเนื่อง</p>	<p>การดำเนินงานของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตปริญญาเอกให้มีคุณภาพของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ของผู้เรียนที่เกิดด้วยความรู้ใหม่/นวัตกรรมที่สอดคล้องกับ (1) แนวทางการวิจัยและพัฒนาตามความเชี่ยวชาญของสถาบัน หรือ (2) แนวทางการวิจัยและพัฒนาเพื่อรับการพัฒนาประเทศ หรือ (3) งานวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้กับหน่วยงานภายนอก/ภาคอุตสาหกรรม รวมถึงมีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ</p> <p>การดำเนินงานของสถานศึกษาระดับ อุดมศึกษาในการพัฒนาผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษาและตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ รวมถึงผลงานวิจัย/ผลงานสร้างสรรค์มีการอ้างอิงจากการวิจัย/ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (Citation) และผลงานวิจัย/ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัล ทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกในระดับชาติ/นานาชาติ</p> <p>การดำเนินงานของสถานศึกษาระดับ อุดมศึกษาในการพัฒนาผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนานวัตกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ก่อให้เกิดการสร้างสรรค์ สิ่งใหม่ มีสิ่งประดิษฐ์คิดค้นที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ มีการจดทะเบียนผลงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร เป็นต้น รวมถึงผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ และการพัฒนานวัตกรรมสามารถนำมาประยุกต์ใช้หรือได้ทุนวิจัยพัฒนาต่ออย่างต่อเนื่อง</p>

ด้าน	คำอธิบายของแต่ละด้าน	องค์ประกอบ	คำอธิบายของแต่ละองค์ประกอบ
4. ผลของการบริการวิชาการ	ผลของการดำเนินงานด้านบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บริการ ซึ่งมี 2 ประเภท ได้แก่ การบริการวิชาการที่มีค่าตอบแทน และการบริการวิชาการแบบให้เปล่า โดยมีการนำความรู้และประสบการณ์มาใช้พัฒนาหรือบูรณาการกับพันธกิจของอุดมศึกษาด้านต่าง ๆ ทั้งการบริการวิชาการสู่สาธารณะ (Public Service) และ/หรือ การบริการวิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service) โดยสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับชุมชนให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ และมีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต โดยมีการดำเนินการใน 2 ประเภทที่เป็นไปตามทิศทางและบริบท เป้าหมายความเชี่ยวชาญที่สถานศึกษาได้กำหนด โดยมีระบบ กลไกในการดำเนินการให้สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของผู้ใช้บริการ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาสนับสนุนให้ชุมชนสร้างสังคมคุณภาพ	4.1 ผลของการบริการวิชาการสู่สาธารณะ (Public Service)	การดำเนินงานของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในการบริการวิชาการสู่สาธารณะ (Public Service) ที่สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของครัวผู้ใช้บริการ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาสนับสนุนให้ชุมชนสร้างสังคมคุณภาพ รองรับโอกาสและความทั้งหลายในอนาคต
		4.2 ผลของการบริการวิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service)	การดำเนินงานของสถานศึกษาอุดมศึกษาในการให้บริการวิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service) ตามการร้องขอของหน่วยงาน องค์กร โดยการบริการชี้แจงการดังกล่าวสามารถถักคุณค่า (Value) ให้กับสถานศึกษา ได้แก่ (1) In Cash คือการสร้างคุณค่าพิจารณาผ่านค่าใช้จ่าย/มูลค่า/รายได้ และ (2) In Kind คือ การสร้างคุณค่าที่ไม่นե้นมูลค่า/รายได้ อาทิ การสร้างความผูกพันต่องค์กร การเกิดวัฒนธรรมองค์กร หรือองค์ความรู้ใหม่ เป็นต้น
5. ผลกระทบด้านการประกันคุณภาพภายใน	ผลของการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพภายในเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภายในสถานศึกษา ที่เป็นรูปธรรมในด้านการบริหารหลักสูตร คุณภาพอาจารย์ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับทิศทางและบริบท เป้าหมายของสถานศึกษาจนเกิดการเชื่อมโยงการทำงานอย่างเป็นระบบ มีการกำกับดูแลและขับเคลื่อนให้บรรลุตามเป้าหมายของสถานศึกษา รวมถึงผลของการบริหารงานการประกันคุณภาพ	5.1 ผลสัมฤทธิ์ระบบประกันคุณภาพภายใน	การดำเนินงานของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในการประกันคุณภาพภายใน (IQA) ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารสถานศึกษา สามารถนำไปปรับปรุงพัฒนาและเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารสถานศึกษาได้ และมีผลการประกันคุณภาพภายใน (IQA) ที่ได้รับจากหน่วยงานต้นสังกัด ตลอดจนได้นำผลของการบริหารงานประกันคุณภาพภายใน (IQA) มาเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนให้เกิดวัฒนธรรมคุณภาพภายในสถานศึกษา
		5.2 ผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตรทั้งหมดของสถานศึกษา	การดำเนินงานของสถานศึกษาระดับ อุดมศึกษาในการนำผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรไปใช้ปรับปรุง พัฒนา และบริหารจัดการหลักสูตรในสถานศึกษาอย่างเป็นรูปธรรมและตอบสนองต่อ

ด้าน	คำอธิบายของแต่ละด้าน	องค์ประกอบ	คำอธิบายของแต่ละองค์ประกอบ
	ภายใน มุ่งเน้นเต็มตามศักยภาพบนฐานผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน เป็นสำคัญสู่ผลของการดำเนินงาน ด้านประกันคุณภาพภายในสามารถ เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาการ ดำเนินการตามกรอบแนวทางการ ประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี และเป็นส่วนในการขับเคลื่อน ก่อให้เกิดเป็นวัฒนธรรมคุณภาพใน สถานศึกษามีการเผยแพร่ผลการ ดำเนินงานข้อมูลสารสนเทศสู่ สาธารณะ		การพัฒนาประเทศ รวมถึงการควบคุมคุณภาพ หลักสูตรการจัดการศึกษาอ กอสถานที่ตั้ง (ถ้ามี) จันทำให้หลักสูตรได้รับการรับรองจาก สถาบัต ชีพ หรือรับทราบจากหน่วยงาน ต้นสังกัด ตลอดจนมีหลักสูตรได้รับการรับรอง จากองค์กรรับรองคุณภาพในระดับนานาชาติ (International Accreditation Bodies)

เข็มสำหรับโครงการเพื่อเตรียมสถานศึกษาแห่งก่อนกระบวนการประเมินคุณภาพภายนอกประจำปี

เกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกมีวิธีการดำเนินการสรุปผลการประเมินของสถานศึกษา เพื่อสะท้อนผลการดำเนินงานตามบริบทและกลุ่มประเภทของสถานศึกษา พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงและพัฒนา เป็นรายประเด็นพิจารณา ดังนี้

#### ตารางที่ 2 คำอธิบายความหมายระดับคุณภาพ

ระดับคุณภาพ	คำอธิบาย
ดีเยี่ยม (Excellent)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีผลการดำเนินงานที่เป็นแนวการปฏิบัติที่ดีเยี่ยม หรือแนวปฏิบัติระดับโลก</li> <li>- มีผลการดำเนินงานที่มีความโดดเด่นและเป็นที่ยอมรับที่แสดงถึงความเป็นผู้นำใน วงการศึกษา และมีผลการดำเนินงานที่ดีเยี่ยมอย่างชัดเจน ตามมาตรฐานที่สถานศึกษากำหนด</li> <li>- ผลการดำเนินงานโดยเด่นสามารถเป็นคู่เทียบเคียง ตัวอย่างเชิงแท้แก่สถานศึกษาอื่น ในด้านต่าง ๆ</li> </ul>
ดีมาก (Very Good)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีผลการดำเนินงานที่เป็นแนวการปฏิบัติที่ดี หรือแนวปฏิบัติระดับชาติ</li> <li>- มีผลการดำเนินงานที่สูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดโดยพิจารณาตาม ศักยภาพและบริบทของสถานศึกษา</li> <li>- สามารถรักษาแนวโน้มที่ดีของผลการดำเนินงานตามพันธกิจ เป้าหมาย ของสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
ดี (Good)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีผลการดำเนินงานสอดคล้องตามเกณฑ์ที่สถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัด กำหนด</li> <li>- มีผลการดำเนินงานที่ดี ตามเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด</li> <li>- มีแนวโน้มที่ดีของผลการดำเนินงานตามพันธกิจ เป้าหมายของสถานศึกษา</li> </ul>
พอใช้ (Fair)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่บรรลุวางแผนแต่อย่างไร่ดำเนินงาน หรือมีหลักฐานการดำเนินงานแต่ไม่เชื่อมโยง กับการปฏิบัติหรือแผน</li> <li>- มีผลการดำเนินงานที่บรรลุพันธกิจ เป้าหมายของสถานศึกษาบางประเด็น</li> <li>- มีผลการดำเนินการที่หากมีการปรับปรุง แก้ไข หรือพัฒนาเล็กน้อยสามารถ บรรลุพันธกิจ เป้าหมายของสถานศึกษาได้</li> </ul>
ที่ต้องปรับปรุง Required (Improvement Required)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีการวางแผนการดำเนินงาน หรือไม่มีผลการดำเนินงานที่บรรลุพันธกิจ เป้าหมายของสถานศึกษา</li> <li>- มีผลการดำเนินการที่ต้องปรับปรุงแก้ไข หรือพัฒนาโดยเร่งด่วน</li> </ul>

ผลการดำเนินงานของสถานศึกษาพิจารณาจากการประเมินคุณภาพภายในที่สถานศึกษาเลือกใช้ โดยมีผลการดำเนินงานสอดคล้องตามเกณฑ์ที่สถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัดกำหนด ครบตามประเด็นการพิจารณา ในส่วนของการประเมินคุณภาพภายในก่อตามกรอบแนวทางของ สมศ.นั้น ผู้ประเมินภายนอกต้องยึดหลักการสำคัญที่เน้นการตรวจประเมินตามเจตนา มณ์ ไม่เน้นการตรวจเอกสาร แต่เป็นการสุมตรวจเอกสารสำคัญหรือที่อ้างอิงตามระบบ IQA และเน้นใช้วิธีการสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้องเพื่อยืนยันผลลัพธ์การดำเนินงาน รวมถึงมีการวิเคราะห์กระบวนการ ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อผลลัพธ์การดำเนินงาน ดังกล่าว มากกว่าการตรวจประเมินตามลายลักษณ์อักษร

ทั้งนี้ ผลการประเมินตามหลักเกณฑ์ข้างต้น หน่วยงานต้นสังกัดสามารถดำเนินการตามการส่งเสริม สนับสนุน และให้การช่วยเหลือในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษาแต่ละแห่ง ได้ดังนี้

#### ตารางที่ 3 แสดงผลข้อเสนอเพื่อการพัฒนาตามระดับคุณภาพ

ระดับคุณภาพ	ข้อเสนอเพื่อการพัฒนา
ดีเยี่ยม (Excellent)	ควรได้รับการส่งเสริมให้เป็นต้นแบบ
ดีมาก (Very Good)	ควรได้รับการส่งเสริมเพื่อยกระดับมาตรฐาน
ดี (Good)	ต้องได้รับการสนับสนุนเพื่อพัฒนา
พอใช้ (Fair)	ต้องได้รับการช่วยเหลือเพื่อปรับปรุง
ปรับปรุง (Improvement Required)	ต้องได้รับการช่วยเหลือเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน

#### ตัวอย่าง การสรุปผลการประเมินคุณภาพภายนอกของมหาวิทยาลัย ก. มีดังนี้

#### ตารางที่ 4 แสดงผลของการประเมินคุณภาพภายนอกโดยภาพรวม

ระดับคุณภาพ	จำนวน
ดีเยี่ยม (Excellent)	ไม่ปรากฏ
ดีมาก (Very Good)	4 ประเด็นพิจารณา
ดี (Good)	21 ประเด็นพิจารณา
พอใช้ (Fair)	5 ประเด็นพิจารณา
ปรับปรุง (Improvement Required)	2 ประเด็นพิจารณา
รวม	32 ประเด็นพิจารณา

**ตารางที่ 5 แสดงผลของการประเมินคุณภาพภายนอกเป็นรายประเด็นพิจารณา**

ด้าน/องค์ประกอบ/ประเด็นพิจารณา			ผลการประเมิน
<b>ด้านที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ</b>	องค์ประกอบที่ 1.1 บริบทของสถานศึกษา (Organization Context) ที่ตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์ชาติ	ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (1) ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษาจัดทำในเรื่องการดำเนินงานที่สะท้อนอัตลักษณ์ภายใต้พันธกิจหลักของสถานศึกษา 4 ด้าน และการตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและประเทศทั้งในเชิงการกิจและเชิงพื้นที่เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและทิศทางการพัฒนาประเทศในอนาคตตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ	ดี
		ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (2) ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษาจัดทำในเรื่องการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสถาบันพัฒนาพันธกิจหลักของสถานศึกษาตามระบบหรือกลไกที่สถาบันกำหนดโดยนำแผนพัฒนาสอดคล้องปลายทางทดสอบการปฏิบัติที่เชื่อมโยงกับเป้าหมายของการพัฒนาการศึกษาของประเทศ	ดี
		ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (3) ผลการวิเคราะห์เชิงคุณภาพเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การบริหารสถานศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	พอใช้
		ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (4) ผลการวิเคราะห์เชิงคุณภาพเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การบริหารสถานศึกษาตามแนวทางธรรมาภิบาล	ดี
	องค์ประกอบที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิต (ตรี โท เอก) ระดับปริญญาตรี	ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (5) การมีงานทำ หรือการศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา	ดี
		ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (6) ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)	ดีมาก
		ประเด็นการพิจารณาที่ 3 (7) ทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ 21 อาทิ ทักษะในการทำงาน Hard Skill Soft Skill IT Literacy หรือ Digital Literacy จากการสัมภาษณ์ผู้ใช้บัณฑิต หรือผลการปฏิบัติที่แสดงถึงทักษะต่างกล่าว	ดี
		ประเด็นการพิจารณาที่ 4 (8) ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ	ดี

ด้าน/องค์ประกอบ/ประเด็นพิจารณา		ผลการประเมิน	
องค์ประกอบที่ 2.2 คุณภาพบัณฑิต ระดับปริญญาโท	ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (9) ผลการนำความรู้และทักษะในวิชาชีพไปประยุกต์ใช้ ในการพัฒนางานโดยใช้ความรู้ขั้นสูงในการปฏิบัติ และพัฒนางานเพื่อให้งานหรือองค์กรเกิดความ ก้าวหน้า ในเชิงนโยบาย วิชาการ หรือด้านการบริหารจัดการ โดยมีคุณภาพผลงานเป็นที่ยอมรับเชิงประจำ	ดี	
	ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (10) สัดส่วนผลงานของบัณฑิตที่จากการศึกษาระดับ ปริญญาโทที่พัฒนาความเชี่ยวชาญ หรือการต่อยอด ความรู้ที่สอดคล้องกับ (1) แนวทางการวิจัยและ พัฒนาตามความเชี่ยวชาญของสถาบัน หรือ (2) แนว ทางการวิจัยและพัฒนาเพื่อรับรองการพัฒนาประเทศ หรือ (3) งานวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน ภายนอก หรือภาคอุตสาหกรรม	ดีมาก	
	ประเด็นการพิจารณาที่ 3 (11) ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ	ดี	
องค์ประกอบที่ 2.3 คุณภาพบัณฑิต ระดับปริญญาเอก	ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (12) คุณภาพของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ โดยพิจารณาตามเกณฑ์ของ สกอ.	ดี	
	ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (13) สัดส่วนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของผู้เรียนระดับ ปริญญาเอกเป็นงานวิจัยที่เกิดองค์ความรู้ใหม่ หรือ นวัตกรรมที่สอดคล้องกับ (1) แนวทางการวิจัยและ พัฒนาตามความเชี่ยวชาญของสถาบัน หรือ (2) แนว ทางการวิจัยและพัฒนาเพื่อรับรองการพัฒนา ประเทศ หรือ (3) งานวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้กับ หน่วยงานภายนอก หรือภาคอุตสาหกรรม	ดี	
	ประเด็นการพิจารณาที่ 3 (14) ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ	พอใช้	
3. คุณภาพงานวิจัย	องค์ประกอบที่ 3.1 คุณภาพงานวิจัย และงานสร้างสรรค์	ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (15) สัดส่วนผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ที่มีความ สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษาและตอบโจทย์ การพัฒนาประเทศ	พอใช้
		ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (16) สัดส่วนผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ที่มีการอ้างอิง จากการสารวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (Citation)	ดี

ตัวน/องค์ประกอบ/ประเด็นพิจารณา		ผลการประเมิน
	<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 3 (17) สัดส่วนผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับ รางวัล หรือทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกใน ระดับชาติ หรือนานาชาติ</p>	พอใช้
	<p>องค์ประกอบที่ 3.2 คุณภาพงานวิจัยเชิง ประยุกต์และการพัฒนา นวัตกรรม</p> <p>ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (18) สัดส่วนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนา นวัตกรรมที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ก่อให้เกิดการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ มีสิ่งประดิษฐ์คิดค้น ที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ</p> <p>ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (19) สัดส่วนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนานวัตกรรม จนมีการจดทะเบียนผลงานจากหน่วยงานพัฒนาช่อง อาทิ การจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ อนสิทธิ์  เป็นต้น</p> <p>ประเด็นการพิจารณาที่ 3 (20) สัดส่วนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนานวัตกรรม ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง หรือได้ทุนวิจัยพัฒนาต่อ ยอดจากหน่วยงานภายนอก</p>	ดี
4. ผลของการบริการ วิชาการ	<p>องค์ประกอบที่ 4.1 ผลของการบริการ วิชาการสู่สาธารณะ (Public Service)</p> <p>ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (21) ผลการประเมินงานบริการวิชาการของผู้รับ บริการ ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาหรือประยุกต์ใช้ส่วน ใดส่วนหนึ่งได้</p> <p>ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (22) ผลการบริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่า (Value) แก่ผู้รับบริการ ชุมชน และสังคมได้ โดยสามารถนำ ผลจากการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็น รูปธรรม เป็นผลกระทบเชิงบวกในวงกว้าง</p> <p>ประเด็นการพิจารณาที่ 3 (23) ผลความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการ วิชาการของสถานศึกษาโดยคำนึงถึงการใช้นวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์การพัฒนา สนับสนุนให้ชุมชนสร้าง สังคมคุณภาพ รองรับโอกาสและความท้าทายในอนาคต</p>	ดี
	<p>องค์ประกอบที่ 4.2 ผลของการบริการ วิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service)</p> <p>ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (24) ผลการประเมินงานบริการวิชาการจากหน่วยงานที่ ร้องขอสามารถทำให้เกิดประโยชน์ได้จริง</p>	ปรับปรุง

ด้าน/องค์ประกอบ/ประเด็นพิจารณา		ผลการประเมิน
	<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (25)</p> <p>ผลงานบริการวิชาการสามารถสร้างคุณค่า (Value) โดยพิจารณาจากผลที่คาดว่าจะได้รับจากการ บริการวิชาการนั้น ๆ ได้แก่</p> <p>(1) In Cash คือ การสร้างคุณค่าพิจารณาผ่าน ค่าใช้จ่าย/มูลค่า/รายได้</p> <p>(2) In Kind คือ การสร้างคุณค่าที่ไม่นับมูลค่า/ รายได้ อาทิ การสร้างความผูกพันต่อองค์กร การเกิด วัฒนธรรมองค์กร หรือองค์ความรู้ใหม่ เป็นต้น</p>	ดี
	<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 3 (26)</p> <p>ผลการประเมินการบริการวิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service) โดยคณะกรรมการฯการของ สถานศึกษา</p>	ดี
5. ผลของการประกัน คุณภาพภายใน	<p>องค์ประกอบที่ 5.1</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ระบบประกัน คุณภาพภายใน</p>	<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (27)</p> <p>ผลการประกันคุณภาพภายใน (IQA) ที่ก่อให้เกิด ประโยชน์ต่อการบริหารสถานศึกษา สามารถนำไป ปรับปรุงพัฒนาและเป็นส่วนหนึ่งของการบริหาร สถานศึกษาได้</p>
		<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (28)</p> <p>ผลการประกันคุณภาพภายใน (IQA) จากการดำเนินการ ประกันภายในโดยสถานศึกษา</p>
		<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 3 (29)</p> <p>ผลของการบริหารงานประกันคุณภาพภายใน (IQA) ที่เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนให้เกิดวัฒนธรรม คุณภาพภายในสถานศึกษา</p>
	<p>องค์ประกอบที่ 5.2</p> <p>ผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตร ทั้งหมดของสถานศึกษา</p>	<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 1 (30)</p> <p>ผลของการนำผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรไปใช้ ปรับปรุง พัฒนา และบริหารจัดการ</p>
		<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 2 (31)</p> <p>หลักสูตรได้รับการรับทราบจากหน่วยงาน ต้นสังกัด หรือการรับรองจากสาขาวิชาชีพ (กรณีมีสาขาวิชาชีพ)</p>
		<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 3 (32)</p> <p>หลักสูตรได้รับการรับรองจากองค์กรรับรองคุณภาพ ในระดับนานาชาติ (International Accreditation Bodies) (ถ้ามี)</p>

## 2. การประเมินคุณภาพระดับท้าทาย (Challenging Standards)

เจตนาرمณ์ของการประเมินคุณภาพระดับท้าทาย (Challenging Standards) การประเมินส่งเสริมศักยภาพของสถานศึกษาและมุ่งผลกระทำระยะยาวต่อการดำเนินการยกระดับคุณภาพสถานศึกษา สู่ระดับสากลและพัฒนาตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกจนเกิดคุณภาพการศึกษาอย่างยั่งยืน

การประเมินคุณภาพระดับท้าทาย เป็นการประเมินเพื่อส่งเสริมการยกระดับคุณภาพของสถานศึกษา สู่สากล ซึ่งความท้าทายดังกล่าวเป็นการท้าทายความสามารถสู่ความเป็นเลิศของสถานศึกษา เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างยั่งยืน โดยสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาภูมิภาคเลือกความท้าทายได้ตามศักยภาพ

สถานศึกษาระดับอุดมศึกษาที่ประสงค์ขอรับการประเมินคุณภาพระดับท้าทาย สามารถเสนอผลการดำเนินงานมายัง สมศ. โดยหลักฐานที่ต้องการ คือ 1) การได้รับความเห็นชอบจากสถาบัน 2) มาตรฐานการดำเนินงานระดับท้าทาย C1 – C3 ของสถานศึกษา และ 3) ผลการดำเนินงาน

สำหรับการประเมินคุณภาพระดับท้าทาย (ระดับ C1-C3) เป็นการส่งเสริมการยกระดับคุณภาพของสถานศึกษาสู่สากล (ตามสมัครใจที่สถาบันแสดงความจำنجาให้ สมศ. ประเมิน) ความท้าทายดังกล่าว เป็นการท้าทายความสามารถสู่ความเป็นเลิศของสถานศึกษา ที่ต้องการสร้างความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างยั่งยืน ดังนี้

ระดับ	ความท้าทาย	คำอธิบาย
C3	World Class	สถานศึกษามีผลการจัดอันดับสถานศึกษาระดับโลกอยู่ในอันดับ 250 อันดับแรก ของ การจัดอันดับสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในระดับนานาชาติ หรือมี มีคุณภาพประจำในสถานศึกษาที่มีชื่อเสียงทางวิชาการระดับโลก
C2	International / Regional Class	สถานศึกษามีหลักสูตรการเรียนการสอนและการให้บริการการศึกษา ที่ตอบสนองความต้องการของบริบทเชิงพื้นที่ ระดับนานาชาติ และระดับ ภูมิภาค เช่น กลุ่มอาเซียน อาทิ การศึกษาข้ามพรมแดน (Cross border Education) การเคลื่อนย้ายผู้เรียน (Student Mobility) การจัดการศึกษา ที่ตอบสนองต่อความหลากหลาย (Multicultural Education) รวมถึงการมีงาน ทำในกลุ่มภูมิภาคอาเซียน
C1	National/ Local Class	สถานศึกษาเป็นองค์กรที่มีความเชี่ยวชาญเป็นพลังในการขับเคลื่อน ประเทศ มุ่งเน้นผลผลิตและผลลัพธ์ที่มีคุณภาพและมีประสิทธิผล รวมถึง มีการใช้เครือข่ายการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อเลี้ยงในการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้ เกิดความรู้และนวัตกรรมใหม่ ๆ ส่งผลถึงเศรษฐกิจและสังคมในระดับท้องถิ่น และระดับชาติ เช่น ประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0)

## แนวทางการพิจารณาตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพระดับท้าทายในแต่ละระดับ มีดังนี้

ระดับ	ความท้าทาย	คำอธิบาย
C3	World Class	สถานศึกษามีผลการจัดอันดับสถานศึกษาระดับโลกอยู่ในอันดับ 250 อันดับแรก ของการจัดอันดับสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในระดับนานาชาติ หรือมีบุคลากรประจำในสถานศึกษาที่มีชื่อเสียงทางวิชาการระดับโลก

หากสถานศึกษามีการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพระดับท้าทาย C3 ต้องแสดงผลการดำเนินงานประกอบการพิจารณา ได้แก่ ผลการพัฒนาการเรียนการสอนด้วยการวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งผลเชิงบวกต่อสถานศึกษาทำให้มีชื่อเสียงระดับโลก โดยพิจารณาจากผลการจัดอันดับสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ในระดับนานาชาติ หรือรางวัล Nobel Prize เป็นต้น

ระดับ	ความท้าทาย	คำอธิบาย
C2	International / Regional Class	สถานศึกษามีหลักสูตรการเรียนการสอนและการให้บริการการศึกษา ที่ตอบสนองความต้องการของบริบทเชิงพื้นที่ ระดับนานาชาติ และระดับภูมิภาค เช่น กลุ่มอาเซียน อาทิ การศึกษาข้ามพรมแดน (Cross border Education) การเคลื่อนย้ายผู้เรียน (Student Mobility) การจัดการศึกษา ที่ตอบสนองต่อความหลากหลาย (Multicultural Education) รวมถึงการมี งานทำในกลุ่มภูมิภาคอาเซียน

หากสถานศึกษามีการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพระดับท้าทาย C2 ต้องแสดงผลการดำเนินงานประกอบการพิจารณา ได้แก่

- 1) สัดส่วนนักเรียนต่างชาติ ได้แก่ อาจารย์ต่างชาติ (International Faculty) นักศึกษาต่างชาติ (International Students) นักศึกษาแลกเปลี่ยนต่างชาติ (Exchange Students – Inbound) นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน (Exchange Students – Outbound) ตอบสนองความต้องการของบริบทเชิงพื้นที่ (ภูมิภาค อาเซียน)
- 2) การให้บริการการศึกษาเพื่ออำนวยความสะดวกต่ออาจารย์ต่างชาติ (International Faculty) นักศึกษาต่างชาติ (International Students) นักศึกษาแลกเปลี่ยนต่างชาติ (Exchange Students – Inbound) นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน (Exchange Students – Outbound) หรือการเป็นศูนย์กลางของข้อมูล หรือการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญของสถาบัน

3) การมีงานทำในกลุ่มภูมิภาคอาเซียนของบัณฑิต

ระดับ	ความท้าทาย	คำอธิบาย
C1	National/ Local Class	สถานศึกษาเป็นองค์กรที่มีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษในการขับเคลื่อนประเทศไทย มุ่งเน้นผลผลิตและผลลัพธ์ที่มีคุณภาพและมีประสิทธิผล รวมถึงมีการใช้เครือข่ายการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อแลกเปลี่ยนในการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดความรู้และนวัตกรรมใหม่ ๆ ส่งผลถึงเศรษฐกิจและสังคมในระดับท้องถิ่น และระดับชาติ เช่น ประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0)

หากสถานศึกษามีการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพระดับท้าทาย C1 ต้องแสดงผลการดำเนินงานประกอบการพิจารณา ได้แก่

- 1) สถานศึกษามีนวัตกรรมที่จัดสิทธิบัตร หรืองานวิจัยที่นำไปประยุกต์ในภาคอุตสาหกรรมตามนโยบายชาติ
- 2) สถานศึกษามีระบบฐานข้อมูลเครือข่ายให้มีคุณภาพด้านการจัดการเรียนการสอน ส่งผลให้ผู้เรียนมีผลการเรียนที่ดีขึ้น

## นิยามศัพท์

ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย
<b>ด้านที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ</b>		
1	ผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ	ระดับความสำเร็จของแนวการจัดการศึกษาของสถานศึกษา ที่แสดงถึงการมีกระบวนการ ระบบ กลไก กำกับควบคุมในการดำเนินงานที่มุ่งให้เกิด “การจัดการเรียนรู้ที่เน้นการพัฒนาผู้เรียน และ การบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพ” ดังที่อ้างไปนี้ 1) การจัดหลักสูตรการเรียนรู้ และสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาตามความถนัด และเต็มตามศักยภาพพื้นฐานผลลัพธ์ การเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นสำคัญ และ 2) กิจกรรมการจัดการแบบมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล
2	บริบทของสถานศึกษา (Organization Context)	การเขียนอธิบายภาพรวมของสถานศึกษาที่แสดงถึงการดำเนินงานและบ่งบอกปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดความท้าทายในอนาคตของสถานศึกษา ซึ่งมีรายละเอียดประจาอยู่ด้วย ความเป็นมาของสถานศึกษา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์การพัฒนา ปัจจัยภายนอกที่แสดงถึงความเชื่อมโยงครุ丹เนินงานแต่ละส่วนภายในสถานศึกษา การนำนโยบาย แผน กลยุทธ์การปฏิบัติที่ตอบสนองความต้องการของห้องถีนและประเทศ ทั้งในเชิงการกิจและเชิงพื้นที่ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงและทิศทาง การพัฒนาประเทศในอนาคตตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) และแผนอุดมศึกษา 15 ปี (พ.ศ. 2551- 2565) ส่งผลให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อการยกระดับและการแข่งขันเพื่อสร้างศักยภาพของประเทศไทยในระยะยาว
3	ความเป็นผู้นำ	สถานศึกษามีผลการดำเนินงานที่มีความโดดเด่นและเป็นที่ยอมรับ ในด้านการบริหารสถานศึกษาและการจัดการเรียนการสอนสำเร็จตามเป้าหมายและทิศทางที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
4	ระดับเทียบเคียงให้แก่ สถานศึกษาอื่น (Benchmark)	ความสำเร็จของการบริหารสถานศึกษา สามารถเป็นคู่เทียบเคียง ตัวอย่างให้แก่สถานศึกษาอื่นในด้านแนวทาง วิธีการดำเนินงาน ที่บรรลุเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดไว้

ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย
5	ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน ด้านการบริหารสถานศึกษา	ระดับความสำเร็จของผลการดำเนินงานด้านการบริหารสถานศึกษา โดยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และ การดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อขับเคลื่อนสถานศึกษา ตามนโยบายระดับชาติและนานาชาติที่เกิดผลลัพธ์อย่างเป็น รูปธรรมและเกิดความยั่งยืน สอดคล้องกับบริบทการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงประเทศไทยในอนาคต
6	การประยุกต์ใช้หลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง	การนำเอาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาปรับใช้ในการ บริหารสถานศึกษาตามบริบทและศักยภาพของสถานศึกษา โดยคำนึงถึงความพอเพียง พอประมาณ มีเหตุผล รวมถึงความ จำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี ของสังฆะทบที่เกิดจาก การเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา ทั้งนี้ จะต้อง อาศัยความรอบรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวังอย่างยิ่งใน การนำวิชาการต่าง ๆ มาใช้ในการวางแผนและการดำเนินการ ซึ่งหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมี 3 องค์ประกอบ ได้แก่ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล ระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี และ 2 เนื่องไป ได้แก่ คุณธรรมและความรู้
7	หลักธรรมาภิบาล	การปกครอง การบริหาร การจัดการ การควบคุม ดูแลกิจการ ให้เป็นไปในครรลองธรรม หลักการธรรมาภิบาลของการ บริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ที่เหมาะสมจะนำมาปรับใช้ในภาครัฐ มี 10 องค์ประกอบ ได้แก่ หลักประสิทธิผล (Effectiveness) หลักประสิทธิภาพ (Efficiency) หลักการตอบสนอง (Responsiveness) หลักการรับผิดชอบ (Accountability) หลักความโปร่งใส (Transparency) หลักการมีส่วนร่วม (Participation) หลักการ กระจายอำนาจ (Decentralization) หลักนิติธรรม (Rule of Law) หลักความเสมอภาค (Equity) หลักมุ่งเน้นฉันทางติ (Consensus Oriented) โดยดำเนินงานในทุกมิติอย่างมีพลวัต

ลำดับ	คำอธิบาย	ความหมาย
<b>ด้านที่ 2 คุณภาพบัณฑิตปริญญาตรี</b>		
8	คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	<p>ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นผู้ที่มีทักษะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่ประเทศต้องการ ให้เป็น “พลเมืองดี มีทักษะการเรียนรู้ พึงพาณิชย์ได้” โดยบัณฑิตจะต้องมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้</p> <p>1) ผู้มีความเป็นพลเมืองดี 2) ผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต 3) ผู้สร้างสรรค์ นวัตกรรม และ 4) ผู้มีทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต <del>และมีคุณธรรมจริยธรรม มีวินัยและมีจิตสาธารณะ เป็นพลเมืองที่ดี</del> โดยคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามที่ประเทศต้องการ ผู้มีความมีคุณธรรมจริยธรรม มีวินัยและมีจิตสาธารณะ เป็นพลเมืองที่ดี สามารถอ่านออกเขียนได้ คำนวนและคิดอย่างเป็นระบบ มีวิจารณญาณ และทักษะในการแก้ปัญหา ทักษะด้านการสื่อสาร สารสนเทศ และรู้เท่าทันสื่อ ทักษะด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารทักษะอาชีพ และทักษะการเรียนรู้ มีภาวะผู้นำ มีทักษะด้านการสร้างสรรค์ และนวัตกรรมและมีการประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อการทำงาน มีทักษะด้านความร่วมมือ การทำงานเป็นทีมและทักษะด้านความเข้าใจต่างวัฒนธรรมต่างระบบทัศน์ และสามารถพึงพาณิชย์ได้ เห็นคุณค่าของการทำงานแบบร่วมมือ รวมพลังในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนาห้องถิน ชุมชน สังคม และประเทศไทยต่อไป</p>

ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย												
9	กรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาอังกฤษที่เป็นสากล (The Common European Framework of Reference for Languages: CEFR)	<p>กรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาอังกฤษที่เป็นสากล ที่มุ่งเน้นในการพัฒนา “ทักษะการใช้ภาษา (English Proficiency)” ได้แบ่งความสามารถทางภาษาอังกฤษออกเป็น 6 ระดับ ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ระดับ</th><th>คำอธิบาย</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td><td>ผู้เรียนสามารถใช้และเข้าใจประโยคง่าย ๆ ในชีวิตประจำวัน สามารถแนะนำตัวเองและผู้อื่น ทั้งยังสามารถตั้งคำถามเกี่ยวกับบุคคลอื่นได้ เช่น เขายุ่งที่ไหน รู้จักใครบ้าง มีอะไรบ้าง และตอบคำถามเหล่านี้ได้ ทั้งยังสามารถเข้าใจในข้อสนทนามีคุณภาพดีและชัดเจน</td></tr> <tr> <td>A2</td><td>ผู้เรียนสามารถใช้และเข้าใจประโยคในชีวิตประจำวันในระดับกลาง เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับครอบครัว การจัดจ่ายใช้สอย สถานที่ ภูมิศาสตร์ การทำงาน ประสมารถสื่อสารในประโยคในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข้อมูลและ การใช้ชีวิตประจำวัน สามารถบรรยายความผ่านมา คาดหวัง ประวัติ สิ่งแวดล้อม และ สิ่งอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้</td></tr> <tr> <td>B1</td><td>ผู้เรียนสามารถเขียน และจับใจความสำคัญของข้อความทั่วไป ไม่ต้องมือเป็นหัวข้อที่คุ้นเคย หรือสนใจ เช่น การทำงาน รายงาน เวลาว่าง ฯลฯ สามารถจัดการกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการเดินทางในประเทศที่ใช้ภาษาได้ สามารถบรรยายประสบการณ์ เหตุการณ์ ความผ่านมา ความหวัง พร้อมให้เหตุผลสั้น ๆ ได้</td></tr> <tr> <td>B2</td><td>ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาในระดับดี สามารถใช้ภาษา พูดและเขียนได้แบบทุกเรื่อง อย่างถูกต้องและคล่องแคล่วขึ้น รวมทั้งสามารถจะอ่านและทำความเข้าใจบทความที่มีเนื้อหายากขึ้นได้</td></tr> <tr> <td>C1</td><td>ผู้เรียนสามารถเข้าใจข้อความยาวๆ ที่ซับซ้อนในหัวข้อที่หลากหลาย และเข้าใจความแห่งได้สามารถแสดงความคิดความรู้สึกของตนได้อย่างเป็นธรรมชาติ โดยไม่ต้องหยุดคิด หากคำศัพท์ สามารถใช้ภาษาทั้งในด้านสังคมการทำงาน หรือด้านการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถพูดและเขียนข้อความที่ซับซ้อนได้อย่างชัดเจนและถูกต้องตามมาตรฐานไวยากรณ์ พร้อมทั้งสามารถใช้คำเชื่อมประโยคได้อย่างถูกต้อง</td></tr> </tbody> </table>	ระดับ	คำอธิบาย	A1	ผู้เรียนสามารถใช้และเข้าใจประโยคง่าย ๆ ในชีวิตประจำวัน สามารถแนะนำตัวเองและผู้อื่น ทั้งยังสามารถตั้งคำถามเกี่ยวกับบุคคลอื่นได้ เช่น เขายุ่งที่ไหน รู้จักใครบ้าง มีอะไรบ้าง และตอบคำถามเหล่านี้ได้ ทั้งยังสามารถเข้าใจในข้อสนทนามีคุณภาพดีและชัดเจน	A2	ผู้เรียนสามารถใช้และเข้าใจประโยคในชีวิตประจำวันในระดับกลาง เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับครอบครัว การจัดจ่ายใช้สอย สถานที่ ภูมิศาสตร์ การทำงาน ประสมารถสื่อสารในประโยคในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข้อมูลและ การใช้ชีวิตประจำวัน สามารถบรรยายความผ่านมา คาดหวัง ประวัติ สิ่งแวดล้อม และ สิ่งอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้	B1	ผู้เรียนสามารถเขียน และจับใจความสำคัญของข้อความทั่วไป ไม่ต้องมือเป็นหัวข้อที่คุ้นเคย หรือสนใจ เช่น การทำงาน รายงาน เวลาว่าง ฯลฯ สามารถจัดการกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการเดินทางในประเทศที่ใช้ภาษาได้ สามารถบรรยายประสบการณ์ เหตุการณ์ ความผ่านมา ความหวัง พร้อมให้เหตุผลสั้น ๆ ได้	B2	ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาในระดับดี สามารถใช้ภาษา พูดและเขียนได้แบบทุกเรื่อง อย่างถูกต้องและคล่องแคล่วขึ้น รวมทั้งสามารถจะอ่านและทำความเข้าใจบทความที่มีเนื้อหายากขึ้นได้	C1	ผู้เรียนสามารถเข้าใจข้อความยาวๆ ที่ซับซ้อนในหัวข้อที่หลากหลาย และเข้าใจความแห่งได้สามารถแสดงความคิดความรู้สึกของตนได้อย่างเป็นธรรมชาติ โดยไม่ต้องหยุดคิด หากคำศัพท์ สามารถใช้ภาษาทั้งในด้านสังคมการทำงาน หรือด้านการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถพูดและเขียนข้อความที่ซับซ้อนได้อย่างชัดเจนและถูกต้องตามมาตรฐานไวยากรณ์ พร้อมทั้งสามารถใช้คำเชื่อมประโยคได้อย่างถูกต้อง
ระดับ	คำอธิบาย													
A1	ผู้เรียนสามารถใช้และเข้าใจประโยคง่าย ๆ ในชีวิตประจำวัน สามารถแนะนำตัวเองและผู้อื่น ทั้งยังสามารถตั้งคำถามเกี่ยวกับบุคคลอื่นได้ เช่น เขายุ่งที่ไหน รู้จักใครบ้าง มีอะไรบ้าง และตอบคำถามเหล่านี้ได้ ทั้งยังสามารถเข้าใจในข้อสนทนามีคุณภาพดีและชัดเจน													
A2	ผู้เรียนสามารถใช้และเข้าใจประโยคในชีวิตประจำวันในระดับกลาง เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับครอบครัว การจัดจ่ายใช้สอย สถานที่ ภูมิศาสตร์ การทำงาน ประสมารถสื่อสารในประโยคในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข้อมูลและ การใช้ชีวิตประจำวัน สามารถบรรยายความผ่านมา คาดหวัง ประวัติ สิ่งแวดล้อม และ สิ่งอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้													
B1	ผู้เรียนสามารถเขียน และจับใจความสำคัญของข้อความทั่วไป ไม่ต้องมือเป็นหัวข้อที่คุ้นเคย หรือสนใจ เช่น การทำงาน รายงาน เวลาว่าง ฯลฯ สามารถจัดการกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการเดินทางในประเทศที่ใช้ภาษาได้ สามารถบรรยายประสบการณ์ เหตุการณ์ ความผ่านมา ความหวัง พร้อมให้เหตุผลสั้น ๆ ได้													
B2	ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาในระดับดี สามารถใช้ภาษา พูดและเขียนได้แบบทุกเรื่อง อย่างถูกต้องและคล่องแคล่วขึ้น รวมทั้งสามารถจะอ่านและทำความเข้าใจบทความที่มีเนื้อหายากขึ้นได้													
C1	ผู้เรียนสามารถเข้าใจข้อความยาวๆ ที่ซับซ้อนในหัวข้อที่หลากหลาย และเข้าใจความแห่งได้สามารถแสดงความคิดความรู้สึกของตนได้อย่างเป็นธรรมชาติ โดยไม่ต้องหยุดคิด หากคำศัพท์ สามารถใช้ภาษาทั้งในด้านสังคมการทำงาน หรือด้านการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถพูดและเขียนข้อความที่ซับซ้อนได้อย่างชัดเจนและถูกต้องตามมาตรฐานไวยากรณ์ พร้อมทั้งสามารถใช้คำเชื่อมประโยคได้อย่างถูกต้อง													

ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย
<b>ด้านที่ 3 คุณภาพงานวิจัย</b>		
20	คุณภาพงานวิจัย	การที่สถานศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างวิถีการเรียนรู้ “การศึกษาวิจัย การสร้างเสริม สนับสนุนและล่วงการเรียนรู้และกลไกการเรียนรู้” เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศ
21	งานวิจัย	กระบวนการที่มีระเบียบแบบแผนในการค้นหาคำตอบของปัญหา หรือการเสาะหาความรู้ใหม่ ตลอดจนถึงการประดิษฐ์คิดค้นที่ผ่านกระบวนการศึกษา ค้นคว้าหรือทดลอง วิเคราะห์และดูความข้อมูล ตลอดจนสรุปผลอย่างเป็นระบบ
22	งานสร้างสรรค์	ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบเหมาะสมตามประเภทของ งานศิลปะ ซึ่งมีแนวทางการใช้คิดอย่างหรือการพัฒนาจากแนวคิด สร้างสรรค์เดิม เพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิก ศาสตร์ ก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับ ในวงวิชาชีพตามมาตรฐานของกลุ่มศิลปะของอาเซียน งานสร้างสรรค์ทาง ศิลปะ ได้แก่ (1) หัตศิลป์ (Visual Arts) ประกอบด้วย ผลงานด้าน จิต枣กรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยินต์ สื่อสาร สม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่น ๆ (2) ศิลปการแสดง (Performing Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏศิลป์ รวมถึงการแสดงรูปแบบต่าง ๆ และ (3) วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วยบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่าง ๆ
23	นวัตกรรม	สิ่งใหม่ที่เกิดจากการใช้ความรู้และความคิดสร้างสรรค์ ที่มีประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม แบ่งออกเป็น 4 รูปแบบ 1) นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) 2) นวัตกรรม ด้านการบริการ (Service Innovation) 3) นวัตกรรมด้าน กระบวนการผลิต (Business Process Innovation) 4) รูปแบบ ธุรกิจใหม่ (Business Model Innovation)

ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย
24	สัดส่วนผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา และตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ โดย พิจารณาตามเกณฑ์ของ สกอ.	ความสัมพันธ์ระหว่างผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษาและตอบโจทย์การพัฒนาประเทศที่เป็นตามเป้าหมายกับทิศทางและแผนการขับเคลื่อนด้านงานวิจัยของสถานศึกษาที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา
25	สัดส่วนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ และการพัฒนานวัตกรรมที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ก่อให้เกิด การสร้างสรรค์สิ่งใหม่ มีสิ่งประดิษฐ์คิดค้นที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ ที่เป็นตามเป้าหมายกับทิศทางและแผนการขับเคลื่อนด้านงานวิจัยของสถานศึกษาที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา	ความสัมพันธ์ระหว่างผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และค่ามาตรฐานนวัตกรรมที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ก่อให้เกิด การสร้างสรรค์สิ่งใหม่ มีสิ่งประดิษฐ์คิดค้นที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ ที่เป็นตามเป้าหมายกับทิศทางและแผนการขับเคลื่อนด้านงานวิจัยของสถานศึกษาที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา
26	งานวิจัยเชิงประยุกต์	ผลงานวิจัยที่มุ่งสะท้อนความรู้ และประยุกต์ใช้ความรู้หรือวิทยาการต่างๆ ให้เป็นประโยชน์ในทางปฏิบัติหรือเป็นการวิจัยที่นำผลที่ได้ไปแก้ปัญหาโดยตรง การวิจัยประเภทนี้อาจนำผลการวิจัยที่ใช้ในการวิจัยต่อแล้วทดลองใช้ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับอาหาร ยารักษาโรค การเกษตร การเรียนการสอน เป็นต้น
27	การวิจัย พัฒนา และ นวัตกรรม (Research, Development & Innovation: RD&I)	การวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมจากวิสาหกิจชุมชน/วิสาหกิจขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดย่อม รวมถึงศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อการศึกษา หรือหน่วยงานในสถานศึกษาที่มีบทบาทด้านการวิจัย และพัฒนา เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับบริบทชุมชน ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศที่สามารถสร้างผลกระทบ (Impact) ให้แก่ประเทศไทย ตลอดจนการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
28	การนำไปใช้ประโยชน์	การนำผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ตอบโจทย์การพัฒนา ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย (Growth and Competitiveness) สนับสนุนให้เกิดความเสมอภาคและเท่าเทียมกันในสังคม (Inclusive growth) เพื่อมุ่งให้ประชาชนและสังคมมีคุณภาพและเป็นมิตรกับ

ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย
		สิ่งแวดล้อม (Green growth) ก่อให้เกิดการเติบโตอย่างยั่งยืน (Sustainable growth) รวมถึงสามารถสร้างผลกระทบ (Impact) เชิงบวก โดยการใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านพาณิชย์ ด้านนโยบาย ด้านสาธารณูปโภค ด้านชุมชนพื้นที่ ด้านวิชาการ
29	สิทธิบัตร	หนังสือสำคัญที่รัฐออกแบบให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ที่มีลักษณะต่างจากกฎหมายกำหนด เป็นสิทธิบัตรพิเศษที่ให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้นหรือออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้า จำนวนน่ายืนยันแต่เพียงผู้เดียว ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง การประดิษฐ์ (Invention) หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับลักษณะของคู่ประดิษฐ์ โครงสร้างหรือกลไกของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งกรรมวิธีในการผลิตการรักษา หรือปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น หรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ขึ้นใหม่ ที่แตกต่างไปจากเดิม และมุ่งมาตรการประดิษฐ์ที่มีลักษณะของการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคที่ไม่สามารถคิดคันขึ้นโดยง่าย เช่น กลไกของเครื่องยนต์ ยารักษาโรค วิธีการในการเก็บรักษาพืชผักผลไม้เมื่อให้เน่าเสียเร็วเกินไปเป็นต้น
30	ลิขสิทธิ์	สิทธิ์ของผู้เดียวที่จะกระทำการใด ๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ จัดเริ่มโดยการใช้สติปัญญาความรู้ ความสามารถ และความวิริยะ อุตสาหะของตนเองในการสร้างสรรค์โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น โดยงานที่สร้างสรรค์ต้องเป็นงานตามประเภทที่กฎหมายลิขสิทธิ์ ให้คุ้มครอง โดยผู้สร้างสรรค์จะได้รับความคุ้มครองทันทีที่สร้างสรรค์ โดยไม่ต้องจดทะเบียน
31	อนุสิทธิ์	หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ที่มีลักษณะคล้าย กับการประดิษฐ์ เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนา เทคโนโลยีไม่สูงมาก หรือเป็นการประดิษฐ์คิดคันเพียงเล็กน้อย และมี ประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น รวมทั้งมีกรรมวิธีในการผลิตการรักษาหรือ ปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น หรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ขึ้นใหม่ ที่แตกต่างไปจากเดิม เช่น กลไกของเครื่องยนต์ ยารักษาโรค วิธีการในการเก็บรักษาพืชผักผลไม้เมื่อให้เน่าเสียเร็วเกินไป เป็นต้น

ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย
32	สัดส่วนผลงานวิจัยเชิง ประยุกต์และการพัฒนา นวัตกรรมที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ หรือได้ทุนวิจัยพัฒนา ต่อยอดจากหน่วยงานภายนอก โดยพิจารณาตามเกณฑ์ของ สกอ. ที่เป็นตามเป้าหมายกับทิศทางและแผนการขับเคลื่อนด้านงานวิจัย ของสถานศึกษาที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา	
<b>ด้านที่ 4 ผลของการบริการวิชาการ</b>		
33	ผลของการบริการวิชาการ	<p>ผลการดำเนินงานของสถานศึกษาที่เป็นส่วนหนึ่งของ การสร้างวิถีการเรียนรู้ และสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยผลของการบริการ วิชาการต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้ 1) กระบวนการวิชาการและการสร้าง เครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับชุมชนให้เป็นสังคมแห่งการ เรียนรู้ 2) การศึกษาวิจัย การสร้างเสริม สนับสนุนแหล่งการเรียนรู้และ กลไกการเรียนรู้ และ 3) ผู้สร้างและการจัดการความรู้ในทุกระดับทุกมิติ ของสังคม สถานศึกษาควรมีการบริการวิชาการและการสร้างเครือข่ายความ ร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับชุมชนให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ที่เอื้อต่อ กระบวนการเรียนรู้ภายในชุมชนและให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อ การพัฒนาชุมชน และประเทศไทย ทั้งนี้ชุมชนแห่งการเรียนรู้ต้องมีความ ปลดภัย มีสันติสุขและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</p> <p>สถานศึกษาควรมีการศึกษาวิจัย การสร้างเสริม สนับสนุนแหล่งการ เรียนรู้และการเรียนรู้โดยสำรวจ จัดทำ พัฒนาและจัดตั้งแหล่งการ เรียนรู้ตลอดชีวิต ระดมทรัพยากร สร้างความร่วมมือทั้งจากภายในและ ภายนอกเครือข่ายในการสร้างและพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ทุกรูปแบบ มี กลไกการเรียนรู้ทุกประเภทเพื่อให้ผู้เรียนเข้าถึงสื่อและแหล่งการเรียนรู้ที่ หลากหลาย ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต</p> <p>สถานศึกษาสร้างและการจัดการความรู้ในทุกระดับทุกมิติของ สังคม โดยครอบครัว ชุมชน องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน มีการแลกเปลี่ยน เรียนรู้จนกลายเป็นวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้ バラชญ์ชาบ้านและครุภูมิ ปัญญาเมืองท่าในการพัฒนาต่อยอดและถ่ายทอดองค์ความรู้ มีการสร้าง พัฒนา และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้ที่ กว้างขวางและหลากหลาย</p>

ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย
34	การบริการวิชาการ	การที่สถานศึกษาให้บริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม ในรูปแบบต่าง ๆ ตามความถนัดและความเชี่ยวชาญของสถานศึกษา รวมถึงเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ หรือทำหน้าที่ใด ๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาชุมชน สังคมในด้านวิชาการหรือการพัฒนาความรู้ ตลอดจนความเข้มแข็ง ประเทศชาติและนานาชาติ การบริการวิชาการเป็นการบริการที่มีค่าตอบแทน และบริการวิชาการให้เปล่า โดยมีการนำความรู้มาใช้ประโยชน์หรือบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนและการวิจัย อาทิ บทความ ตำรา หนังสือ รายวิชาหรือหลักสูตร เป็นต้น ประกอบด้วย การบริการวิชาการสู่สาธารณะและการบริการวิชาการเฉพาะกลุ่มชุมชน/องค์กร
35	การบริการวิชาการสู่สาธารณะ	การที่สถานศึกษามีการให้บริการวิชาการที่มุ่งเน้นสู่สาธารณะ โดยผู้รับบริการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์จากการพัฒนาหรือประยุกต์ใช้ส่วนใดส่วนหนึ่งได้ สามารถสร้างคุณค่า (Value) แก่ผู้รับบริการ ชุมชน และสังคมได้ นำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม เป็นผลกระทบเชิงบวกในวงกว้าง
36	ผลการประเมินการบริการวิชาการแบบเฉพาะ	ผลการประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายต่อการบริการวิชาการของสถานศึกษาที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม หรือชุมชนล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายเป็นหลัก
37	การบริการวิชาการแบบเฉพาะ	การที่สถานศึกษามีการบริการวิชาการแบบเฉพาะมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์ได้จริง เป็นผลงานบริการวิชาการสามารถสร้างคุณค่า (Value) พิจารณาจากผลที่คาดว่าจะได้รับจากผลการบริการวิชาการนั้น ๆ ใน 2 แนวทาง ได้แก่ In Cash คือ การสร้างคุณค่าพิจารณาผ่านค่าใช้จ่าย/มูลค่า/รายได้ In Kind คือ การสร้างคุณค่าที่ไม่นับมูลค่า/รายได้ อาทิ การสร้างความผูกพันองค์กร การเกิดวัฒนธรรมองค์กร หรือองค์ความรู้ใหม่ เป็นต้น
38	คณะกรรมการวิชาการของสถานศึกษา	คณะกรรมการวิชาการหรือคณะกรรมการที่มีเรียกชื่อย่างอื่น ในสถานศึกษาที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการทำหนدنโยบายและแผนพัฒนาด้านการบริการวิชาการ กำกับดูแลคุณภาพมาตรฐาน และให้ข้อเสนอแนะ เป็นต้น
39	โดยพิจารณาตามเกณฑ์ของ สกอ.	การพิจารณาด้านการบริการแก่ชุมชนของของ สกอ. ข้อ 1.4

ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย
<b>ด้านที่ 5 ผลของการประกันคุณภาพภายใน</b>		
40	ผลของการประกันคุณภาพภายใน	<p>ผลของการดำเนินงานของสถานศึกษาที่สอดคล้องตามมาตรฐานของกระทรวงที่กำกับดูแล โดยเป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาของชาติ ที่มุ่งให้เกิดระบบกลไกในการบริหารจัดการภายในสถานศึกษา ที่มุ่งให้เกิด “การจัดการเรียนรู้ที่เน้นการพัฒนาผู้เรียน และการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพ” ในประเด็นดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การพัฒนาผู้บริหาร ครู อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา ให้เป็นมืออาชีพทางการศึกษาอย่างเป็นระบบและมีคุณภาพ และ</li> <li>2) การมีระบบประกันคุณภาพการศึกษา ที่มีส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารจัดการ หมายรวมถึงการที่สถานศึกษาให้ความสำคัญกับการพัฒนาผู้บริหาร ครู อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา ให้เป็นมืออาชีพ ในการศึกษาอย่างเป็นระบบและมีคุณภาพ เพื่อก่อให้เกิดครุยส์เข้มแข็งทางวิชาการและวิชาชีพ รวมถึงผู้บริหาร ครู อาจารย์ มีจิตวิญญาณความเป็นครู เป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย ดำเนินชีวิตตามหลักจริยฐานะเศรษฐกิจพอเพียง อีกทั้งสถานศึกษาจัดให้มีระบบประกันคุณภาพการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งในการบริหารด้านการสถาบัน</li> </ol>
41	แนวโน้ม (Trends)	สารสนเทศ สถิติ ข้อมูลที่แสดงให้เห็นทิศทาง อัตราการเปลี่ยนแปลง ความเคลื่อนไหวของผลการดำเนินงานของสถานศึกษา ตามลำดับ ช่วงเวลาที่เปลี่ยนไป ทำให้เห็นทิศทางของผลการดำเนินงานนำไปสู่การปรับปรุง พัฒนาสถานศึกษา เพื่อประโยชน์ต่อการคาดการณ์ การวางแผนการดำเนินงานในอนาคต
42	งบประมาณประจำปีขององค์กร รับรองจากองค์กร รับรองนานาชาติ	องค์กรที่มีมาตรฐานและความเชื่อมั่นในระดับนานาชาติ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

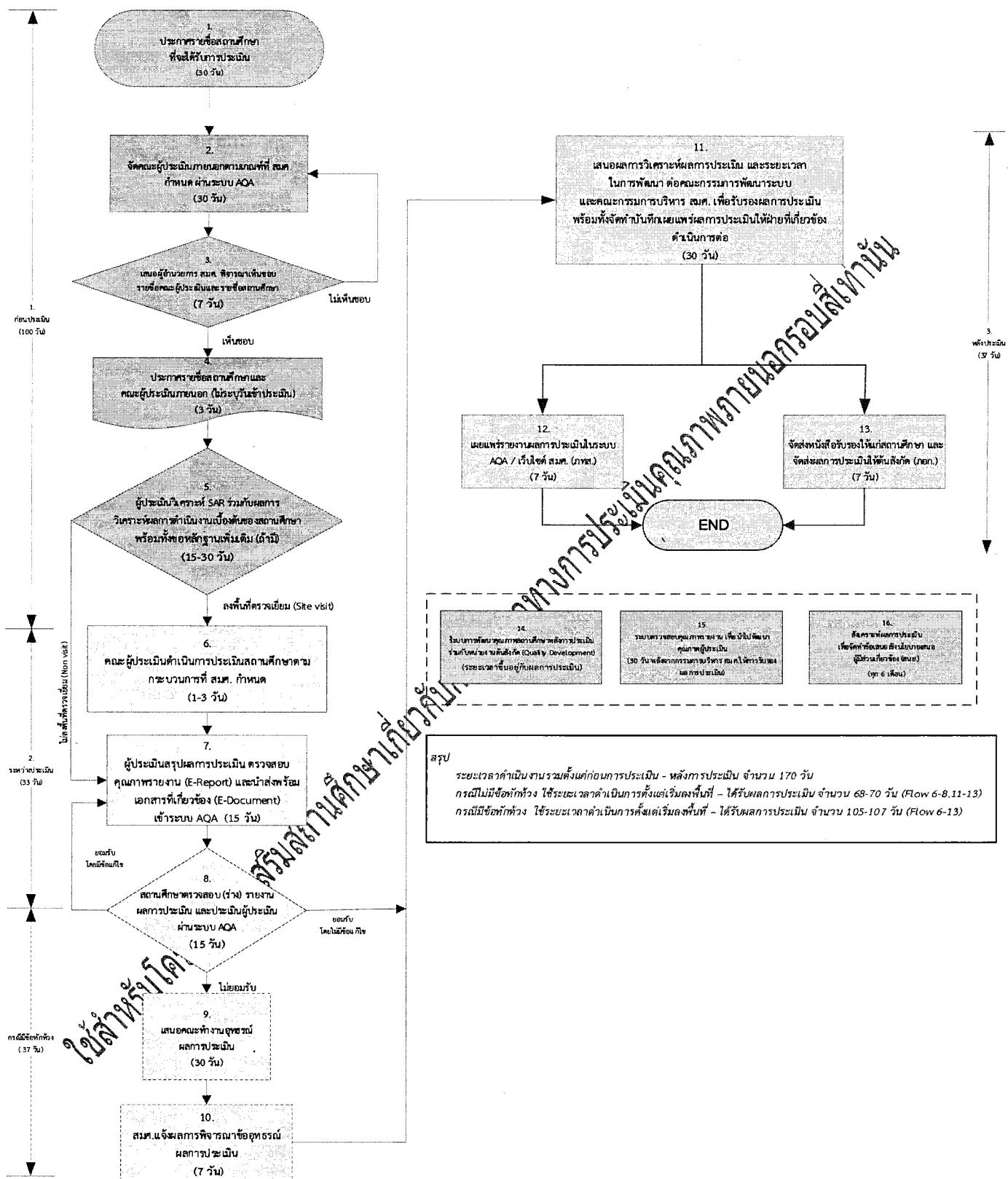
ลำดับ	คำศัพท์	ความหมาย
<b>การประเมินคุณภาพระดับท้าทาย</b>		
43	การศึกษาข้ามพรมแดน (Cross border Education) (C2)	การจัดการศึกษาข้ามพรมแดนมีการดำเนินการในหลายรูปแบบ เช่น การอนุญาตให้สถานศึกษาจากต่างประเทศเข้ามาเปิดวิทยาเขตในประเทศไทย การจัดการศึกษาทางไกลหรือการศึกษาออนไลน์ทั่วโลก การจัดหลักสูตรร่วม การทำวิจัยร่วม โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ตามข้อตกลงทางการค้าเจริญสุร (General Agreement on Trade in Services : GATS) ขององค์กรการค้าโลก (WTO) ที่ประเทศไทยเป็นสมาชิก ข้อตกลงดังกล่าวมี 4 ประเภท (Mode) คือ (1) การให้บริการข้ามพรมแดน (Cross border delivery) เช่น การศึกษาทางไกล บริการทดสอบทางการศึกษา การศึกษาผ่านอินเตอร์เน็ต (2) การบริโภคในต่างแดน (Consumption abroad) เช่น การที่นักศึกษาไทยไปศึกษาในสหรัฐอเมริกา (3) การจัดหน่วยการศึกษาเชิงพาณิชย์ (Commercial presence) เช่น การให้บริการการศึกษาของมหาวิทยาลัยของสหรัฐอเมริกาในไทย ซึ่งอาจจะเป็นการจัดตั้งวิทยาเขตหรือสาขาระหว่างประเทศให้สัมปทาน และ (4) การให้บริการโดยชาวต่างชาติ (Presence of natural persons) นอกจากนี้ ยังรวมถึงการที่สถานศึกษาจัดให้มีการเรียนการสอนในต่างประเทศ หรือการไปจัดตั้งสาขาระหว่างสถานศึกษาในต่างประเทศ (Branch Campus) หรือค่าครุใช้ทำความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาในประเทศกับต่างประเทศ
43	การเคลื่อนย้ายผู้เรียน (Student Mobility) (C2)	ผู้เรียนในระดับอุดมศึกษาที่เคลื่อนย้ายไปศึกษากับสถานศึกษาอื่นภายในหรือภายนอกประเทศ ภายใต้กรอบระยะเวลาที่กำหนดโดยพิจารณาจากจำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยน จำนวนนักศึกษาต่างชาติ ทั้งนักศึกษาแลกเปลี่ยน (Inbound/Outbound) และจำนวนนักศึกษาต่างชาติที่ลงทะเบียนเป็นนักศึกษาของคณะ/สถาบัน เช่น การแลกเปลี่ยนนักศึกษาระยะสั้น การแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรของสถานศึกษาไทยกับต่างประเทศ เป็นต้น
44	การจัดการศึกษาที่ตอบสนองต่อความหลากหลาย (Multicultural Education) (C2)	การจัดการศึกษาที่คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล เช่น เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา เพศ อายุ ความพิการ หรือช่องทางการเข้าถึงการจัดการศึกษา เป็นต้น ความหลากหลายทางการศึกษาควรต้องอยู่บนพื้นฐานของหลักความยุติธรรมทางสังคม และการจัดการศึกษาที่มีผลต่อคนส่วนใหญ่ที่มีความแตกต่างกัน ทำให้ผู้เรียนได้รู้และเห็นคุณค่าของพหุลักษณ์ พหุวัฒธรรมของนักศึกษาต่างวัย ต่างภูมิหลังและสังคม รวมถึงการแลกเปลี่ยนอาจารย์ หลักสูตรสองภาษา เป็นต้น

## ส่วนที่ 2

### ขั้นตอนการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา ระหว่างสถานศึกษา และ สมศ.

การประเมินคุณภาพภายนอก คือ การประเมินคุณภาพการจัดการศึกษา การติดตาม การตรวจสอบ คุณภาพ และมาตรฐานการศึกษา ซึ่งกระทำโดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์กรมหาชน) หรือที่เรียกว่า สมศ. โดยมีการเชื่อมโยงกับระบบประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดในการปฏิบัติหน้าที่ที่รับผิดชอบให้บรรลุถึงเป้าหมายมาตรฐานที่กำหนดและร่วมรับผิดชอบ ต่อผลการจัดการศึกษาที่เกิดขึ้น อีกทั้งการประเมินคุณภาพภายนอกต้องมีความท้าทาย และช่วยกระตุ้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เกิดการส่งเสริมการยกระดับคุณภาพของสถานศึกษาสู่มาตรฐานนโยบายปฏิรูป การศึกษาของรัฐบาล เพื่อมุ่งให้มีการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาให้ดีขึ้น และบรรลุเป้าหมาย ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ เป็นการประเมินคุณภาพภายนอกที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นฐาน (IT based Assessment) โดยสำนักงานได้นำระบบสารสนเทศเพื่อการประเมิน คุณภาพภายนอก หรือที่เรียกว่า Automated QA (AQ) มาประยุกต์ใช้ ดังนั้น การระบุระยะเวลาในขั้นตอน ต่าง ๆ จึงมีความสำคัญมากต่อการประเมินคุณภาพภายนอก เพื่อให้การดำเนินงานการประเมินคุณภาพ ภายนอกมีความสะดวกและรวดเร็วต่อผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งขั้นตอนการ ประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษานี้แสดงดังภาพที่ 1

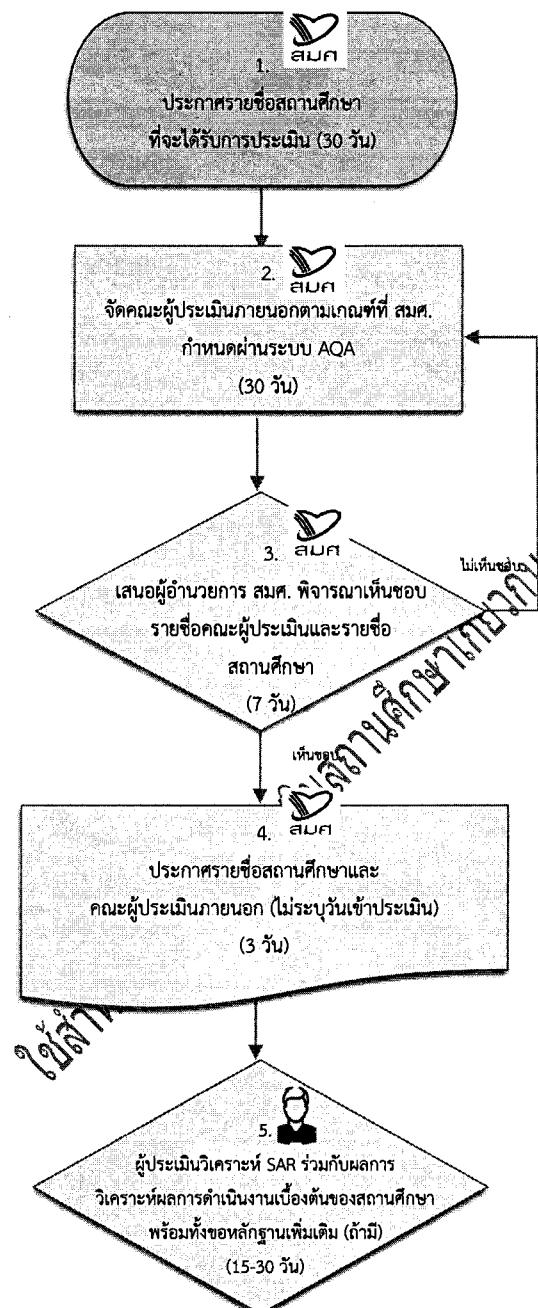


ภาพที่ 1 แสดงขั้นตอนการประเมินคุณภาพภายนอกองค์กรระดับอุดมศึกษา

## ขั้นตอนการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา ระหว่างสถานศึกษา และ สมศ.

การประเมินคุณภาพภายนอก มีขั้นตอนหลักที่สำคัญ 3 ขั้นตอน (ดังแผนภาพที่ 1) คือ ขั้นตอนก่อน การประเมิน ขั้นตอนระหว่างการประเมิน และขั้นตอนหลังการประเมิน ซึ่งในแต่ละขั้นตอนนั้นมีผู้เกี่ยวข้องกับ การประเมิน ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ 1) สถานศึกษา 2) สมศ. และ 3) ผู้ประเมิน ซึ่งมี รายละเอียดต่อไปนี้

### 1. ขั้นตอนก่อนการประเมิน มี 5 ขั้นตอน ดังนี้



ขั้นที่ 1 สมศ. ประกาศรายชื่อสถานศึกษาที่ได้รับการประเมินบนเว็บไซต์ สมศ. ([www.onesqa.or.th](http://www.onesqa.or.th)) และระบบ Automated QA (AQA)

ขั้นที่ 2 สมศ. จัดคณะกรรมการผู้ประเมินภายนอกสมบูรณ์ให้สอดคล้องกับบริบทของ สถานศึกษาตามหลักเกณฑ์ที่ สมศ. กำหนด ผ่านระบบ AQA

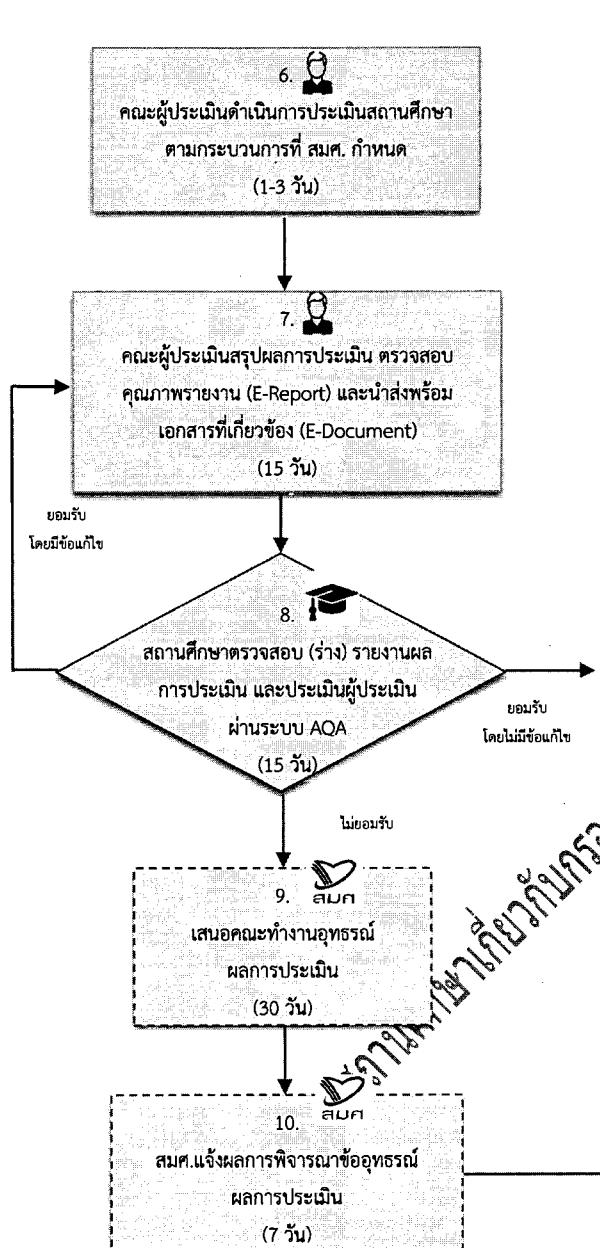
ขั้นที่ 3 สมศ. เสนอรายชื่อคณะกรรมการผู้ประเมินและรายชื่อสถานศึกษาที่จัดด้วย ระบบ AQA ให้ผู้อำนวยการเห็นชอบเพื่อให้การเห็นชอบ

ขั้นที่ 4 สมศ. ประกาศรายชื่อสถานศึกษาและคณะกรรมการผู้ประเมินภายนอก ที่ได้รับการแต่งตั้งหลังจากได้รับความเห็นชอบ และแจ้งเงื่อนไขพร้อมทั้ง สิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ AQA กับสถานศึกษาและผู้ประเมิน  
สถานศึกษา : จัดทำ PA2-1 และ PA2-2 เข้าสู่ระบบ

ขั้นที่ 5 ผู้ประเมินวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของสถานศึกษา จากระบบ AQA (Pre-Analysis) อาทิ รายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษา (SAR) ข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา (CDS) และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และพิจารณากำหนดรูปแบบการ ประเมิน ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 รูปแบบ คือ 1) non visit 2) partial visit (1-2 วัน) 3) full visit (3 วัน) ในกรณีข้อมูลไม่เพียงพอต่อการพิจารณา ผู้ประเมินสามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จากสถานศึกษาโดยการสัมภาษณ์ ทางโทรศัพท์หรือการประชุมทางไกล (Tele Conference)

ภาพที่ 2 แสดงขั้นตอนก่อนการประเมิน

## 2. ขั้นตอนระหว่างการประเมิน มี 3-5 ขั้นตอน ดังนี้



**ขั้นที่ 6** คณะกรรมการดำเนินการประเมินสถานศึกษาตามกระบวนการที่สำนักงานกำหนด และตามแผนที่วางไว้

**ขั้นที่ 7** ผู้ประเมินต้องจัดส่งร่างรายงานผลการประเมินให้สถานศึกษาภายใน 15 วัน หลังการประเมินรวมถึงข้อมูลเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่สำนักงาน อาทิ แบบบันทึกภาคสนาม ร่างรายงานผลการประเมิน

**ขั้นที่ 8** สถานศึกษาตรวจสอบ (ร่าง) รายงานผลการประเมินและประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประเมิน (QC100) ภายใน 15 วัน หลังได้รับ (ร่าง) รายงาน

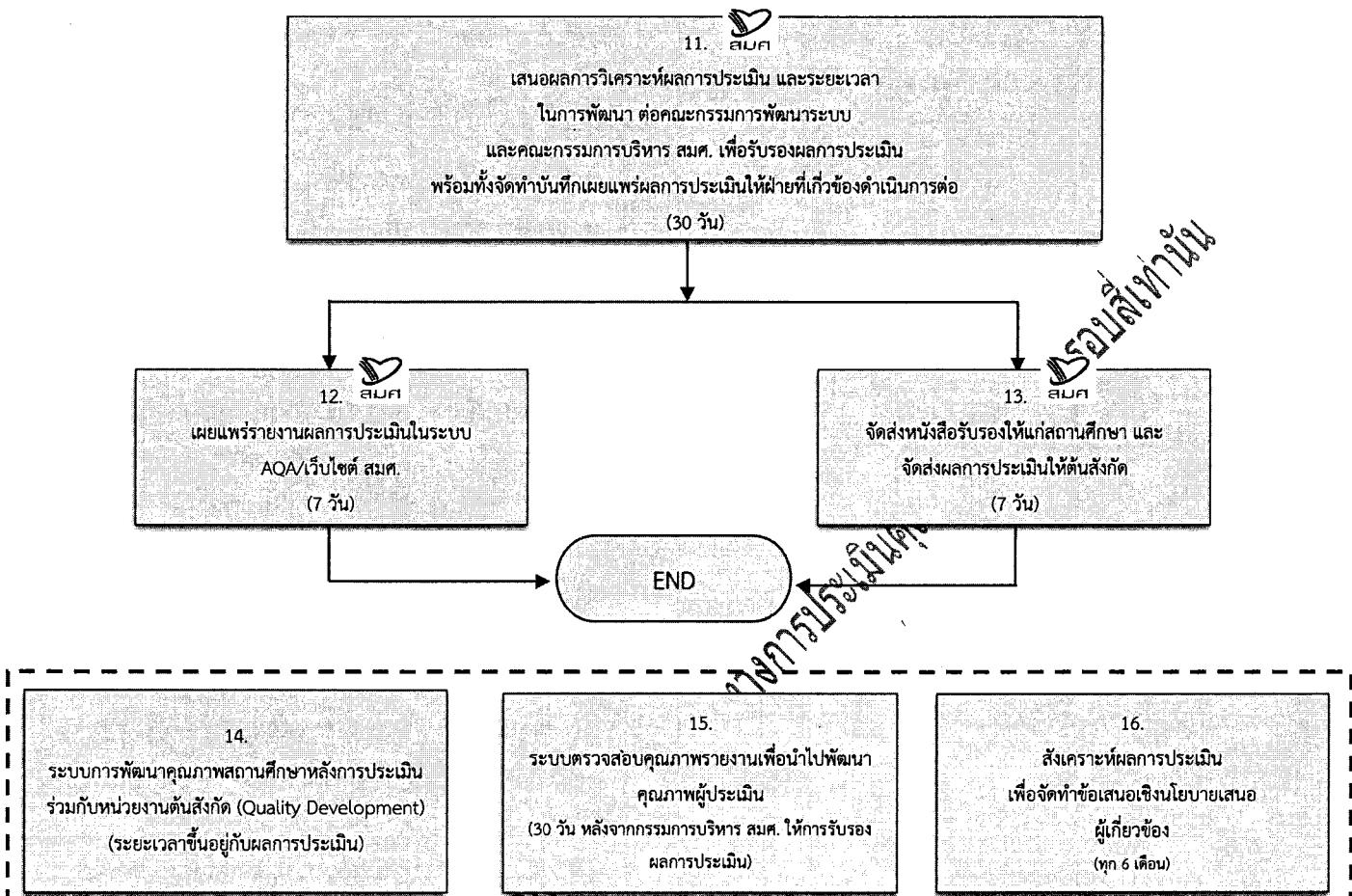
- กรณีสถานศึกษายอมรับ โดยไม่มีข้อแก้ไข ให้จัดทำหนังสือ ยื่นรับ (ร่าง) รายงานผลการประเมินส่งให้ผู้ประเมิน โดยผู้ประเมินสามารถจัดส่งรายงานผลการประเมินฉบับสมบูรณ์ และแนบทันงสือ ประกอบให้แก่ สมศ.

- กรณีสถานศึกษายอมรับ โดยมีข้อแก้ไข จัดทำหนังสือในประเด็นที่ต้องการแก้ไขเสนอผู้ประเมิน และย้อนกลับไปดำเนินการในขั้นที่ 7

- กรณีสถานศึกษาไม่ยอมรับ (ร่าง) รายงานผลการประเมิน ให้จัดทำหนังสือทักท้วงมายัง สมศ. เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการอุทธรณ์

ภาพที่ 3 แสดงขั้นตอนระหว่างการประเมิน

### 3. ขั้นตอนหลังการประเมิน มี 6 ขั้นตอน ดังนี้



ภาพที่ 4 แสดงขั้นตอนหลังการประเมิน

ขั้นที่ 11 สมศ. ดำเนินการนำเสนอรับรองผลการประเมิน และจัดเตรียมการเผยแพร่ผลการประเมินต่อสาธารณะ

ขั้นที่ 12 สมศ. เผยแพร่ผลการประเมินในรูปแบบทสรุปผู้บริหารในเว็บไซต์ สมศ. ([www.onesqa.or.th](http://www.onesqa.or.th)) และระบบ AQQA ของสำนักงาน

ขั้นที่ 13 สมศ. ดำเนินการจัดส่งหนังสือรับรองให้แก่สถานศึกษาและจัดส่งผลการประเมินให้ต้นสังกัด

\*\* ขั้นตอนที่ 14-16 เป็นการดำเนินงานของ สมศ. ในการนำผลการประเมินคุณภาพภายนอกไปใช้

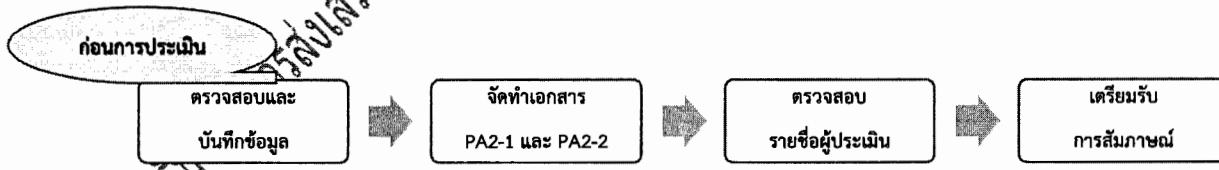
## ขั้นตอนที่สำคัญในการประเมินคุณภาพภายนอก ระดับอุดมศึกษา สำหรับสถานศึกษา

การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี ขั้นเคลื่อนด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นฐาน (IT based Assessment) โดย สมศ. ได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอก (Automated QA (AQA) ) โดยมีการเชื่อมโยงรายงานการประเมินตนเอง และข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา จากระบบฐานข้อมูล ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา (CHEQA) ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ทั้งนี้สถานศึกษาดำเนินการประเมินคุณภาพภายนอก ผ่านระบบ AQA ซึ่งจะได้รับ Username & Password ในการเข้าถึงระบบจาก สมศ. ภายหลังจากการประกาศรายชื่อสถานศึกษาที่ต้องรับการประเมินในรอบปีนั้น ๆ โดยมีขั้นตอนที่สำคัญในการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา สำหรับสถานศึกษา รวม 3 ขั้นตอน ได้แก่ 1) ก่อนการประเมิน 2) ระหว่างการประเมิน และ 3) หลังการประเมินโดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 1) ก่อนการประเมิน

เป็นขั้นตอนการวางแผนการประเมินคุณภาพภายนอกที่สำคัญที่สุด ผู้ประเมินที่ได้รับการรับรองและมอบหมายให้เป็นผู้ประเมินภายนอก ทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของสถานศึกษา (Pre-Analysis) อาทิ รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ข้อมูลเบื้องต้น (CDR) บทสรุปผู้บริหาร (PA2-1) แบบสำรวจตนเองฯ (PA2-2) และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดรูปแบบ/วิธีการประเมินการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี ซึ่งมีรูปแบบการประเมินแบ่งเป็น 3 รูปแบบ คือ 1) ไม่ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม Non visit 2) ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมในบางประเด็น Partial visit (1-2 วัน) และ 3) ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมเต็มรูปแบบ Full visit (3 วัน) ทั้งนี้ผู้ประเมิน จะประสานงาน/ชี้แจงการลงพื้นที่ไปยังสถานศึกษา และดำเนินการประเมินตามแผนที่วางไว้

### สำหรับสถานศึกษาต้องดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้



ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน อาทิ รายชื่อผู้บริหาร ระบบประกันคุณภาพการศึกษา ที่เลือกใช้ จุดเด่นหรือความเชี่ยวชาญของสถานศึกษา ระดับการศึกษาที่เปิดสอน เป็นต้น

- ดำเนินการจัดทำเอกสาร 2 ฉบับ (Download ได้จากระบบ AQA) ได้แก่
  - PA2-1 : (ร่าง) บทสรุปผู้บริหารของสถานศึกษา (ด้านที่ 1)
  - PA2-2 : แบบสำรวจตนเองเพื่อเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาตามกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ.2559-2563) ระดับอุดมศึกษา

- ตรวจสอบรายชื่อคณบุคคลประเมิน โดยดำเนินการตอบรับยืนยันรายชื่อผู้ประเมินดังกล่าว กรณีไม่เห็นชอบรายชื่อผู้ประเมินให้สถานศึกษาดำเนินการส่งหนังสือทักท้วงพร้อมระบุเหตุผลในการขอเปลี่ยนแปลงมายัง สมศ. ให้พิจารณาต่อไป
- เตรียมรับการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์หรือการประชุมทางไกล (Tele Conference) ในกรณีที่ผู้ประเมินต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม ระหว่างวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของสถานศึกษาเพื่อตัดสินรูปแบบการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม ซึ่งแบ่งออกเป็น 1) Non visit 2) Partial visit (1-2 วัน) และ 3) Full visit (3 วัน)

### ระหว่างการประเมิน

เมื่อคณบุคคลประเมินวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของสถานศึกษาเพื่อตัดสินรูปแบบการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม (Site visit) จัดทำแผนการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม เพื่อเสนอให้ สมศ. รับทราบ ผู้ประเมินจะประสานงานกับสถานศึกษาเพื่อจัดทำกำหนดการประเมิน และลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมตามแผนที่ระบุหนดไว้ โดยคณบุคคลประเมินจะมีการประชุมชี้แจงกับคณบุคคลบริหารและบุคลากรของสถานศึกษา เนื้อหาจะจงกระบวนการและวัตถุประสงค์ในการประเมิน/ตรวจเยี่ยม รวมทั้งเพื่อแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับแผนและตารางการปฏิบัติงานของคณบุคคลประเมิน ภายนอก ผู้ประเมินจะรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมจากการสังเกต สมภาษณ์ หรือจากการวิเคราะห์เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้ข้อมูลครบถ้วนแล้ว คณบุคคลประเมินวิเคราะห์สรุปผลการตรวจเยี่ยมและข้อเสนอแนะ แล้วนำเสนอผลการประเมินด้วยวิชา แล้วให้โอกาสสถานศึกษาชี้แจงในกรณีที่สถานศึกษามีข้อสังเกต หรือมีเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม โดยขั้นตอนระหว่างการประเมินสถานศึกษาต้องดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ระหว่างการประเมิน



- อ่านรายความระดูแก่ผู้ประเมินตามความเหมาะสม อาทิ จัดเตรียมสถานที่ที่คณบุคคลประเมินภายนอก ภาระการทำงานและประชุมหารือ รวมทั้งนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นพิจารณาตามกรอบการประเมินฯ และนัดหมายผู้ให้ข้อมูล อาทิ ตัวแทนผู้ใช้บัณฑิต ผู้รับบริการวิชาการ ศิษย์ปัจจุบัน หรือศิษย์เก่า เป็นต้น (กรณีมีการลงพื้นที่ (Partial/Full visit))
- รับฟังผลการประเมินด้วยวิชาจากคณบุคคลประเมิน ซึ่งจะข้อมูลเพิ่มเติมในกรณีที่สถานศึกษามีข้อสังเกตว่ามีข้อมูลบางประดิษฐ์ไม่ครบถ้วนหรือไม่ชัดเจน
- รอรับ (ร่าง) รายงานผลการประเมินคุณภาพภายนอกของสื่อจากคณบุคคลประเมิน

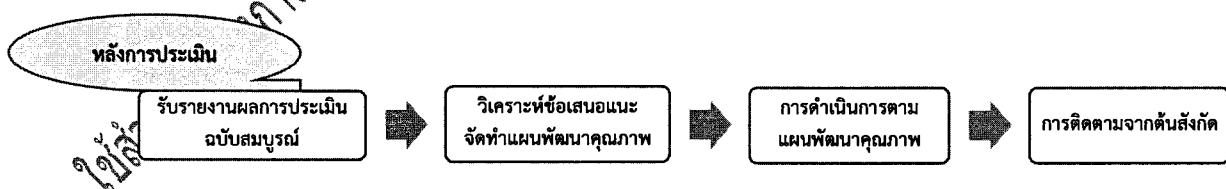
- กรณีมีการลงพื้นที่ (Partial/Full visit) สถานศึกษาต้องได้รับ (ร่าง) รายงานผลการประเมินจากผู้ประเมิน ภายใน 15 วัน หลังวันที่ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม
- กรณีไม่มีการลงพื้นที่ (Non visit) สถานศึกษาต้องได้รับ (ร่าง) รายงานผลการประเมินจากผู้ประเมิน ภายใน 15 วัน หลังวันที่คณบุคคลประเมินวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเสร็จ
- ตรวจสอบและยืนยัน (ร่าง) รายงานผลการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ โดยตรวจสอบความถูกต้องของการสรุปผลการประเมินคุณภาพภายนอกในภาพรวมและเป็นรายประเด็นพิจารณาพร้อมทั้งข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงและพัฒนา

ยอมรับ (ร่าง) รายงานผลการประเมิน		ไม่ยอมรับ (ร่าง) รายงานผลการประเมิน
ไม่มีข้อแก้ไข	มีข้อแก้ไข	
จัดทำและส่งหนังสือยอมรับ (ร่าง) รายงานผลการประเมิน ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับ (ร่าง) รายงานผลการประเมิน ส่งให้กับผู้ประเมิน	สอบทานผู้ประเมินในประเด็นที่ต้องการให้มีข้อแก้ไข พร้อมทั้งเตรียมข้อมูล/เอกสารหลักฐานประกอบที่เกี่ยวข้อง เสนอผู้ประเมินตรวจสอบแก้ไข เพื่อพิจารณาสรุปผลการประเมินใหม่อีกครั้ง	จัดทำและส่งหนังสือไม่ยอมรับ (ร่าง) รายงานผลการประเมิน มาตรฐาน สมศ. เพื่อเสนอคณบุคคลทำงานอุทธรณ์ต่อไป

- ประเมินการปฏิบัติงานผู้ประเมิน (QC 100)

### หลังการประเมิน

คณบุคคลประเมินภายนอกจัดทำรายงานผลการประเมินภายนอกฉบับสมบูรณ์ และเสนอต่อ สมศ. เมื่อ สมศ. พิจารณารับรองรายงานผลการประเมินแล้วเสร็จ สมศ. จะแจ้งผลการประเมินและจัดส่งหนังสือรับรองให้แก่สถานศึกษา และจัดผลการประเมินให้หน่วยงานต้นสังกัดเพื่อดำเนินการติดตามกำกับ ดูแล และยกระดับมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาต่อไป โดยขั้นตอนหลังการประเมินสถานศึกษาต้องดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้



- ดาวน์โหลดรายงานผลการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่และหนังสือรับรองจากหน้าเว็บไซต์ สมศ. หรือระบบ AQA ทั้งนี้ สถานศึกษาสามารถประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลการประเมินของตนเอง ต่อสาธารณะตามช่องทางต่าง ๆ เพิ่มเติมได้ เช่น เว็บไซต์ของสถานศึกษา
- ควรนำข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการวิเคราะห์ เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาหรือแผนพัฒนา คุณภาพของสถานศึกษา
- นำแผนพัฒนาคุณภาพสู่การปฏิบัติ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนที่วางไว้ และรายงานผลการดำเนินงานของแผนพัฒนาคุณภาพรายงานให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบ เพื่อการกำกับ ติดตามการพัฒนาคุณภาพเป็นระยะต่อไป

ผู้สำเร็จโครงการและรับสถานศึกษาเกียรติบัตร  
ประเมินคุณภาพภายนอก

### ส่วนที่ 3

#### หลักเกณฑ์การจัดคณบัญชีประเมินภายนอก และการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา

##### หลักเกณฑ์การจัดคณบัญชีประเมินภายนอก

การประเมินคุณภาพภายนอก เป็นการประเมินเชิงคุณภาพ เน้นข้อมูลเชิงประจำ (Evidence Based) ที่สะท้อนผลลัพธ์การดำเนินงานโดยใช้การตัดสินใจของผู้เชี่ยวชาญ (Expert Judgment) และการรวมจัดทำผล การประเมินโดยคณะกรรมการประเมินในระดับเดียวกัน (Peer Review) ให้ครอบคลุมองค์ประกอบทั้งระบบแบบองค์รวม (Holistic Approach) เป็นกระบวนการที่คณบัญชีประเมินภายนอกดำเนินการปรับเปลี่ยนคุณภาพการจัดการศึกษา โดยการรวมและศึกษารายงานการประเมินตนเอง ข้อมูลจากเอกสารแหล่งรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของสถานศึกษา (ที่ปรากฏใน IQA) โดย สมศ. ให้ความสำคัญในการดำเนินการคัดเลือกและการเตรียมคณบัญชีประเมินภายนอกกับสถาบันอุดมศึกษาที่จะรับการประเมิน ผู้ประเมินภายนอกทุกคนต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ประเมินระดับอุดมศึกษา และได้รับการรับรองจาก สมศ.

การกำหนดหลักเกณฑ์การจัดคณบัญชีประเมินภายนอก ให้ประเมินสถานศึกษาตามรอบการประเมิน และ/หรือตามที่สถานศึกษาร้องขอ/ร้องเรียน ให้เข้าประชุม และ/หรือหน่วยงานต้นสังกัดส่งรายชื่อสถานศึกษาที่ประสงค์ขอรับการประเมินมา�ัง สมศ. (ตามมาตรฐานคุณธรรมการบริหาร สมศ. ในการประชุมครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560) ในการกำหนดหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. องค์ประกอบของคณบัญชีประเมินภายนอก ประกอบด้วย 3 คน คือ

คนที่ 1 เป็นผู้ประเมินภายนอกของ สมศ. ปฏิบัติหน้าที่เป็น ประธานคณบัญชีประเมิน

คนที่ 2 เป็น ผู้ประเมินจากหน่วยงานต้นสังกัด ปฏิบัติหน้าที่เป็น กรรมการ

คนที่ 3 เป็น ผู้บริหารสถานศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญตามกลุ่มหรือประเภทของสถานศึกษา และเป็นอิสระจากสถานศึกษาที่ประเมิน ปฏิบัติหน้าที่เป็น กรรมการและเลขานุการ

2. กรณีที่ต้องมีผู้ประเมินภายนอกมากกว่า 3 คน ตามประเด็นการพิจารณา ผู้ประเมินภายนอก ที่เพิ่มเติมนั้น ต้องเป็นผู้ประเมินภายนอกของ สมศ.

3. สำหรับระดับอุดมศึกษาสำนักงานอนุมัติให้เพิ่มกรรมการและเลขานุการได้อีก 1 คน ทั้งนี้ เป็นบุคคลที่ได้รับการรับรองจาก สมศ. โดยคณบัญชีประเมินภายนอกสามารถร้องขอหรือไม่ร้องขอได้ตามความเหมาะสม

การจัดคณะผู้ประเมินภายนอก ระดับอุดมศึกษา ดำเนินการภายใต้การกิจสำนักประเมินและรับรองสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา (gapo.) ผ่านระบบ AQA โดยมีเงื่อนไขในการจัดคณะผู้ประเมินรายละเอียด ดังนี้

1) เงื่อนไขของสถานศึกษา

- 1.1) ระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา
- 1.2) ผลการประเมินที่ผ่านมา (รอบสอง และรอบสาม)
- 1.3) ระดับการศึกษาที่เปิดสอน (ตรี โท เอก)
- 1.4) ความเชี่ยวชาญสถานศึกษา
- 1.5) กลุ่มประเภทสถานศึกษา (มหาวิทยาลัยของรัฐ มหาวิทยาลัยในกำกับรัฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัย/สถาบันเอกชน มหาวิทยาลัยราชภัฏ วิทยาลัยเอกชน)
- 1.6) ที่ตั้งสถานศึกษา (ภูมิภาค)
- 1.7) ช่วงเวลาที่พร้อมรับการประเมิน

2) เงื่อนไขเกี่ยวกับผู้ประเมิน

- 2.1) สถานที่ทำงานของผู้ประเมินปัจจุบัน
- 2.2) ตำแหน่งในการปฏิบัติหน้าที่การประเมิน (ผู้ประเมินภายนอกของ สมศ. หน้าที่ประธาน/ ผู้ประเมินภายนอกจากหน่วยงานต้นสังกัด หน้าที่กรรมการ/ ผู้แทนจากผู้บริหารสถานศึกษา ที่ไม่มีความทับซ้อน เป็นกรรมการ/ผู้เชี่ยวชาญการประกันคุณภาพหรือการเรียนการสอน หน้าที่กรรมการและเลขานุการ)
- 2.3) ประสบการณ์การประเมินที่ผ่านมา
- 2.4) ความเชี่ยวชาญตามปริบหุ้นของสถานศึกษา (การบริหาร/การสอน/วัดและประเมิน/ระดับชั้นที่เปิดสอน/ระบบประกันคุณภาพในของสถานศึกษา ฯลฯ)
- 2.5) หลักการประเมินของผู้ประเมิน ไม่เกินปีงบประมาณละ 2 แห่ง พนทที่ที่ผู้ประเมินสะควรรับงานประเมินตามลำดับ
- 2.6) ช่วงระยะเวลาที่ผู้ประเมินสะควรรับงานประเมิน
- 2.7) ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น เช่น เพศ ประวัติอาชญากรรม ประวัติการทำงานประจำที่ปรับปรุงงาน ฯลฯ
- 2.8) ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น เช่น เพศ ประวัติอาชญากรรม ประวัติการทำงานประจำที่ปรับปรุงงาน ฯลฯ
- 3) เงื่อนไขของ สมศ. ระบบ AQA มีข้อมูลของสถานศึกษาที่เข้มโยงมาจากหน่วยงานต้นสังกัด

โดย gapo. จัดทำรายละเอียดยกเว้นคณะผู้ประเมินเพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการ กพอ. แล้วเสนอผู้อำนวยการ สมศ. พิจารณาอนุมัติรายชื่อคณะผู้ประเมินภายนอกตามรายชื่อสถานศึกษาและอนุมัติงบประมาณสำหรับการประเมินผ่านระบบ AQA ต่อไป

## การเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา

การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี ระดับอุดมศึกษา มีการเข้มข้นกับระบบประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัด ไม่นเน้นการทำงานเอกสาร แต่ระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอก (AQAN) มาขับเคลื่อนการดำเนินงาน ลดวันในการตรวจเยี่ยม โดยเน้นการประเมินตามที่สภาพจริง และเรียบง่าย

ด้าน องค์ประกอบและประเด็นการพิจารณาของรอบแนวการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี สามารถใช้กับการประเมินคุณภาพภายนอกที่ออกแบบตามบริบทของแต่ละสถานศึกษาได้และใช้ต่อไปดังผลการประเมินในเชิงบวก สถานศึกษาทุกแห่งรับการประเมินคุณภาพภายนอกเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพโดยกำหนด นำข้อเสนอแนะจากการประเมินไปพัฒนาสู่มาตรฐานการศึกษา และเป็นการคั้มครองผู้เรียนให้ได้เข้าศึกษาในสถานศึกษาที่ได้มาตรฐาน ทั้งนี้สถานศึกษาที่มีศักยภาพสามารถสมัครขอรับการประเมินคุณภาพในระดับสูงขึ้นเพื่อรับรองมาตรฐานการศึกษาระดับสากล

### แนวปฏิบัติของสถานศึกษาเพื่อการเตรียมความพร้อมการประเมินคุณภาพภายนอก

1. ควรมีการวางแผนการประเมิน โดยกำหนดผู้รับผิดชอบหรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง
2. ทำการประเมินตนเองดูว่าในสถานะที่ปัจจุบันเป็นอย่างไรบ้าง อาทิ มีอะไรที่เป็นแนวปฏิบัติหรือนวัตกรรมที่ดี/เป็นเลิศบ้างหรือไม่ ผู้ใดที่ดำเนินงานตามบริบทของสถานศึกษาอยู่ในระดับใด จะต้องดำเนินการอย่างไรจึงได้มาตรฐาน และทำอย่างไรจะพัฒนาสถาบันสู่ความเป็นเลิศในทุกภารกิจ อัตลักษณ์ของสถานศึกษา และมีคุณภาพระดับสากล เป็นต้น
3. ควรมีการวิเคราะห์สาเหตุของความไม่สอดคล้องหรือปัญหา และกำหนดแนวทางในการแก้ไข
4. ผู้บริหารต้องทราบถึงสถานภาพและร่วมมือในการปรับปรุงแก้ไขในสิ่งที่บกพร่อง
5. การรับฟังข้อมูลจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ข้อมูลเบื้องต้น (CDS) และเอกสารอ้างอิงที่น่าจะของ ในระบบ CHEQA Online ของ สกอ. ให้มีความสมบูรณ์ครบถ้วนทุกประเด็น
6. กรณีมีการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม ประสานงานและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการภายนอกตามกำหนดการ ทั้งนี้ควรมีการเตรียมนำเสนอรายงานการดำเนินงานประกันคุณภาพของสถานศึกษาโดยผู้บริหาร เปิดโอกาสให้ผู้ประเมินซักถาม หากมีข้อมูลที่คณาจารย์ประเมินภายนอก ต้องการเพิ่มเติมให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการดำเนินการต่อไป
7. หลังการประเมิน เมื่อรับรายงานผลการประเมินภายนอกแล้ว ผู้บริหาร อาจารย์และบุคลากร ที่เกี่ยวข้องร่วมจัดทำแผนพัฒนาของสถาบัน การนำแผนไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติที่เข้มข้นเป้าหมายของ การพัฒนาการศึกษาของประเทศไทย

ตัวอย่างรายการเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง (ที่ปรากฏใน IQA)

**ด้านที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ**

- 1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาที่ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศตามบริบทและศักยภาพของสถานศึกษาตามแผนพัฒนาสถาบันตามพันธกิจหลักของสถานศึกษา (เช่น แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี)
- 1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการทบทวนและปรับวิสัยทัศน์หรือพันธกิจของสถานศึกษาเพื่อกำหนดเป้าหมายการดำเนินการที่ชัดเจน (เช่น รายงานประจำปี)
- 1.3 เอกสารเกี่ยวกับโครงการและการจัดเตรียมทรัพยากรของสถานศึกษา
- 1.4 เอกสารเกี่ยวกับโครงสร้าง บุคลากร หลักสูตร ทรัพยากร การประเมินผล และเทคโนโลยีที่ปรากฏอยู่ในรายงานผลการดำเนินงาน
- 1.5 รายงานการประชุม/แผนการดำเนินงานของสถาบัน
- 1.6 รายงานผลการดำเนินงานของสถานศึกษา
- 1.7 ข้อร้องเรียนต่าง ๆ และการแก้ไขปัญหาของสถานศึกษา
- 1.8 ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับบุคลากร เช่น ผลการประเมินพนักงานมหาวิทยาลัย การดูแลสวัสดิการ การพัฒนาบุคลากรประจำเดือน ๆ เป็นต้น
- 1.9 เอกสารอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีความสำคัญต่อประเด็นพิจารณา

**ด้านที่ 2 คุณภาพบัณฑิต (ครุภัณฑ์ เอก)**

- 2.1 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
- 2.2 ผลการคุณงานของสถานศึกษาเกี่ยวกับแผนการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
- 2.3 ผลการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษให้เป็นไปตามหน่วยงานต้นสังกัดหรือข้อมูล Exit Exam (ถ้ามี)
- 2.4 ผลงานวิจัยของบัณฑิตปริญญาโท-ปริญญาเอก ที่สะท้อนถึงผลการดำเนินงานของสถานศึกษาเกี่ยวกับความสอดคล้องของแผนการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตกับแผนการพัฒนาตามความเชี่ยวชาญของสถานศึกษา
- 2.5 ข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ในการใช้ความรู้ขั้นสูงพัฒนาปรับปรุงงาน (เช่น ผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ ผลการปรับปรุงพัฒนางาน เป็นต้น)
- 2.6 ข้อมูลจำนวนวิทยานิพนธ์/ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ (ข้อมูลย้อนหลัง 3-5 ปี)
- 2.7 เอกสารอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีความสำคัญต่อประเด็นพิจารณา

### **ด้านที่ 3 คุณภาพงานวิจัย**

- 3.1 คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของสถานศึกษา
- 3.2 ข้อมูลที่สะท้อนถึงผลการดำเนินงานของสถานศึกษาเกี่ยวกับการตอบโจทย์การพัฒนาประเทศกับแผนการพัฒนาตามความเชี่ยวชาญของสถานศึกษา ตลอดจนแนวทางการประยุกต์ใช้ผลการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก หรือภาคอุตสาหกรรม
- 3.3 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์/นักวิจัยประจำ (ข้อมูลย้อนหลังต่อเนื่องอย่างน้อย 3-5 ปี)
- 3.4 การอ้างอิงจากการสารวิชาการที่พิมพ์เผยแพร่ (Citation) หรือการจัดแสดงครุภัณฑ์เป็นงานสร้างสรรค์
- 3.5 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับรางวัล ทุนวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐในระดับชาติ หรือนานาชาติ (ข้อมูลย้อนหลังต่อเนื่องอย่างน้อย 3-5 ปี)
- 3.6 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนาวัตกรรมของสถานศึกษาที่มีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูลย้อนหลังต่อเนื่องอย่างน้อย 3-5 ปี)
- 3.7 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนาวัตกรรมของสถานศึกษาที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้หรือได้ทุนวิจัยพัฒนาต่อยอดจากหน่วยงานภายนอก (ข้อมูลย้อนหลังต่อเนื่องอย่างน้อย 3-5 ปี)
- 3.8 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยประจำทางหมวด
- 3.9 เอกสารอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีความสำคัญต่อประเด็นพิจารณา

### **ด้านที่ 4 ผลของการวิชาการ**

- 4.1 ข้อมูลแสดงถึงความสำเร็จของสถานศึกษาจากข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์เกี่ยวกับการให้บริการวิชาการที่มุ่งสู่สาธารณะโดยเชื่อมโยงตามแผนพัฒนาประเทศ เช่น การจัดนิทรรศการ ตำรา คู่มือให้ความรู้ด้านต่าง ๆ แก่ประชาชน การเป็นศูนย์บริการวิชาการ การจัดสัมมนาวิชาการที่เปิดกว้าง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การให้คำปรึกษา การวิจัยค้นคว้า เป็นต้น โดยเน้นการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เป็นสำคัญ
- 4.2 จำนวนโครงการบริการวิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service) ทั้งหมดของสถานศึกษา
- 4.3 ผลการบริการวิชาการหรือโครงการที่แสดงถึงผลการดำเนินงานสามารถสร้างคุณค่า (Value) ทำให้เกิดประโยชน์ได้จริง
- 4.4 หนังสือยืนยันถึงประโยชน์หรือคุณค่าที่ชุมชน/องค์กรนั้น ๆ ได้รับ

- 4.5 ผลความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการวิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service) ของสถานศึกษา ที่เป็นการสร้างคุณค่า สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม/ ผลการประเมินการบริการวิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service) โดยคณะกรรมการวิชาการของสถานศึกษา
- 4.6 เอกสารอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีความสำคัญต่อประเด็นพิจารณา

## ด้านที่ 5 ผลของการประกันคุณภาพภายใน

- 5.1 ผลการดำเนินงาน เกี่ยวกับการบริหารสถานศึกษา การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน การผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่ตรงหรือสอดคล้องกับประเทศไทย ปัจจุบัน/ วิสัยทัศน์ พันธกิจ จุดเน้น จุดเด่น และวัตถุประสงค์ของสถานศึกษา การพัฒนาคุณภาพงานวิจัย การพัฒนาคุณภาพงานบริการวิชาการ และการรักษาความเป็นไทย รวมถึงการทำบุญศิลปะและวัฒนธรรมของชาติ ที่แสดงให้เห็นถึงความเป็นระบบ ต่อเนื่อง ยั่งยืนในระยะยาว หรือได้รับการยอมรับจากหน่วยงานหรือองค์กรในระดับชาติ/ระดับนานาชาติ (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี)
- 5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการเผยแพร่ผลการประเมินและข้อมูลสารสนเทศสู่สาธารณะอย่างตรงไปตรงมาโดยมีช่องทางการเข้าถึงข้อมูลอย่างหลากหลาย
- 5.3 ผลการประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตร เช่น หลักสูตรทั้งหมดที่เปิดสอนและได้รับการรับทราบจาก สกอ./ ได้รับการรับรองจากสถาบันวิชาชีพ (ถ้ามี) หลักสูตรได้รับการรับรองจากองค์กรรับรองคุณภาพในระดับนานาชาติ (International Accreditation Bodies) (ถ้ามี) (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3-5 ปี)
- 5.4 ผลการพัฒนาปรับปรุง พัฒนา บริหารจัดการหลักสูตรให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่ สกอ./ สถาบันวิชาชีพกำหนด (ถ้ามี)
- 5.5 ผลการพัฒนาหลักสูตรให้องค์กรรับรองคุณภาพในระดับนานาชาติ (International Accreditation Bodies) (ถ้ามี)
- 5.6 เอกสารอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีความสำคัญต่อประเด็นพิจารณา

## ส่วนที่ 4

### เครื่องมือการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา

เครื่องมือการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา สำหรับสถานศึกษา จัดทำขึ้นเพื่อร่วบรวมข้อมูลคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา มาจัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา เพื่อให้คณะกรรมการประเมินได้เข้าใจบริบทของสถานศึกษาให้มากขึ้น และใช้เป็นข้อมูลประกอบพิจารณาแบบ/วิธีการการประเมิน (Non/Partial/Full Visit) โดย สมศ. ได้ออกแบบเครื่องมือการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษาที่ใช้ร่วมกับกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา สำหรับสถานศึกษา ทั้งล้วนด้วยการ ดังนี้

รายการ	วัตถุประสงค์ของเครื่องมือ
1. บทสรุปผู้บริหารของสถานศึกษา (PA2-1)	<p>เพื่อสรุปสาระสำคัญของสถานศึกษา ข้อมูลที่นำไปของสถานศึกษา ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ที่ตั้งและบริบทสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา เช่น ตั้งอยู่ในจังหวัดใด ภูมิภาคใด ในจังหวัดมีเขตอุตสาหกรรมหรือประกอบอาชีพใดเป็นส่วนใหญ่ แผนการพัฒนาประชากรให้จังหวัดและภูมิภาคเป็นอย่างไร)</li> <li>ประเภทและความเชี่ยวชาญของสถานศึกษา/จุดเด่น/จุดเน้นของสถานศึกษา</li> </ol> <p>แนวทางการขับเคลื่อนสถานศึกษาตามวิสัยทัศน์/ พันธกิจ/หลักปรัชญาของสถานศึกษา และสรุปสาระสำคัญในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานด้านที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย เป็นข้อมูลสำคัญที่คณะกรรมการจะใช้วิเคราะห์เบื้องต้นร่วมกับ SAR และ CDS</p>
2. แบบสำรวจตนเองเพื่อเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาตามกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับ อุดมศึกษา (PA2-2)	เพื่อเตรียมความพร้อมตามกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกสี สถานศึกษาสำรวจตนเองถึงสถานะที่เป็นอยู่ในปัจจุบันเป็นว่าเป็นอย่างไรบ้าง พร้อมทั้งแสดงรายการหลักฐานของสถานศึกษาเบื้องต้นให้ทราบ เพื่อให้ผู้ประเมินสามารถใช้ประกอบการพิจารณา

## วิธีการใช้เครื่องมือการประเมินคุณภาพภายนอก มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

PA2-1 (ร่าง) บทสรุปผู้บริหารของสถานศึกษา (ภาคผนวก ก)

PA2-1

### (ร่าง) บทสรุปผู้บริหาร ของ (ชื่อสถานศึกษา.....)

๑๙๖๓๐๗๒๐

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา

##### ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึง

1. ที่ตั้งและบริบทสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา เช่น ตั้งอยู่ในจังหวัดใด ภูมิภาคใด ในจังหวัดมีเขตอุตสาหกรรมหรือประกอบอาชีพใดเป็นส่วนใหญ่ แผนการพัฒนาประชากรให้จังหวัดและภูมิภาคเป็นอย่างไร)
2. ประเภทและความเชี่ยวชาญของสถานศึกษา/จุดเด่น/จุดเน้นของสถานศึกษา
3. แนวทางการขับเคลื่อนสถานศึกษาตามวิสัยทัศน์/พันธกิจ/หลักปรัชญาของสถานศึกษา

#### ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน ด้านที่ 1 ผลลัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย

ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึง การดำเนินการของสถานศึกษาว่าได้ดำเนินการสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศของรัฐบาล การตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและทิศทางการพัฒนาประเทศในอนาคตตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งการดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงานในปัจจุบัน และการดำเนินงานในอนาคต โดยระบุว่า สถานศึกษาวางแผนการดำเนินงานสอดคล้องกับแผนชาติดังนี้ เช่น แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 และแผนอุดมศึกษา 15 ปี เป็นต้น โดยอธิบายให้ครอบคลุมการดำเนินงานตามองค์ประกอบที่ 1.1 และ 1.2

สถานศึกษาจะสามารถสรุปภาพรวมทั่วไปของสถานศึกษาเพื่อวิเคราะห์ผลการประเมินในด้านที่ 1 (องค์ประกอบที่ 1.1 และ 1.2) เป็นหลัก

PA2-2 แบบสำรวจตนเองเพื่อเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาตามกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายในกรอบสี (พ.ศ.2559-2563) ระดับอุดมศึกษา (ภาคผนวก ช)

เป็นเครื่องมือประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของสถานศึกษา เครื่องมือชุดนี้เป็นแบบสำรวจตนเองเพื่อเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาตามกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายในกรอบสี (พ.ศ.2559-2563) ระดับอุดมศึกษา โดยสถานศึกษาจะจัดทำแบบสำรวจดังกล่าวเพื่อเป็นการประเมินตนเองก่อนรับการประเมิน และจะนำส่งผ่านระบบ Automated QA โดยผู้ประเมินจะต้องนำแบบสำรวจเองของสถานศึกษาพร้อมเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มาวิเคราะห์ประกอบการประเมินคุณภาพภายในอยู่ด้วย

แบบสำรวจตนเองเพื่อเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา

PA2-2

ตามกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายในกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัย.....

หัวหน้าที่ 1 ผลลัพธ์ในการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย องค์ประกอบที่ 1.1 บริบทของสถานศึกษา (Organization Context) ที่ตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์ชาติ	
<b>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (1)</b> ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษาจัดทำในเรื่องการดำเนินงานที่สะท้อนอัตลักษณ์ภัยได้พัฒกิจลักษณะของสถานศึกษา 4 ด้าน และการตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและประเทศทั้งในเชิงภารกิจและเชิงพื้นที่เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการพัฒนาประเทศในอนาคตตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา <sup>โปรดระบุ.....</sup>  <input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก <sup>โปรดระบุ.....</sup>  <input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก <sup>.....</sup>
<b>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (2)</b> ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษาจัดทำในเรื่องการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสถานบันดูตามพันธกิจหลักของสถานศึกษาตามระบบห้องกลไกที่สถาบันกำหนดโดยมีแผนพัฒนาสถาบันไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติที่เชื่อมโยงกับปัจจัยของ การพัฒนาการศึกษาของประเทศไทย (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา <sup>โปรดระบุ.....</sup>  <input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก <sup>โปรดระบุ.....</sup>  <input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก <sup>.....</sup>

ใบสำเนา

## ส่วนที่ 5

### ประเด็นคำถาม-คำตอบเรื่องการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี ระดับอุดมศึกษา



คำถาม	คำตอบ
<p>1. การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสีกับการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสามแตกต่างกันอย่างไร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี หรือการประเมินคุณภาพภายนอกใหม่ เป็นการประเมินที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ของการดำเนินงานคุณภาพของสถานศึกษาในระดับสถาบัน และมีการวิเคราะห์กระบวนการ ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อผลลัพธ์การดำเนินการ เพื่อนำไปใช้ในการให้ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาที่มีคุณค่าต่อสถานศึกษา</li> <li>- การประเมินของผู้ประเมินภายนอกจะพิจารณาผลลัพธ์การดำเนินงานของสถานศึกษาที่บรรลุตามพื้นที่และเป้าหมายที่สถานศึกษางานนั้นเป็นการตัดสินผลแบบองค์รวม (Holistic) เชิงคุณภาพ</li> <li>- การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสีไม่มีการตัดสินผลการประเมินว่า “ได้-ตก” เพื่อให้การรับรอง (Accreditation) แต่จะเป็นการยืนยันการตรวจประเมินคุณภาพ (Certification) เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษาและคุณภาพการศึกษาของประเทศ</li> </ul> <p>คณะกรรมการประเมินภายนอก ในการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี ได้มีการกำหนดองค์ประกอบคณะกรรมการ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ผู้ประเมินภายนอกกลุ่มที่ 1 เป็นผู้ประเมินภายนอกของ สมศ. ปฏิบัติหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการ</li> <li>2) ผู้ประเมินภายนอกกลุ่มที่ 2 เป็นผู้ประเมินจากหน่วยงานต้นสังกัด ปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการ</li> <li>3) ผู้ประเมินภายนอกกลุ่มที่ 3 เป็นผู้บริหารสถานศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ ตามกลุ่ม หรือประเภทของสถานศึกษา เป็นอิสระจากสถานศึกษา ที่ประเมิน ปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการ</li> <li>4) ผู้ประเมินภายนอกกลุ่มที่ 4 เป็นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพหรือการจัดการเรียนการสอน ปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการและเลขานุการ</li> </ol> <p>- ระยะเวลาในการประเมินจะขึ้นอยู่กับประเด็นการพิจารณาที่ต้องประเมิน โดยอยู่ในช่วง 0-3 วัน</p>

คำถ้าม	คำตอบ
	<p>- การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสีเน้นการดำเนินการผ่านระบบ AQA (AUTOMATED QA) ซึ่งเป็นระบบที่พัฒนาเพื่อรับการประเมินคุณภาพภายนอก ถือเป็นการประเมินมาตรฐานของ IT-based</p>
2. ครอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษามีหลักการ หรือแนวคิดสำคัญคืออะไร	<p>การพัฒนาการรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี ได้กำหนดเป้าหมายการประเมินคุณภาพภายนอกโดยเน้นการประเมินผลลัพธ์ตามพันธกิจและมาตรฐานในระดับสถาบัน และมีการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยงเบื้องบุญมาการกับนโยบายของกระทรวง ศึกษาธิการ และแนวคิดของมาตรฐานคุณภาพระดับอุดมศึกษา แต่ละกลุ่มประเภท ซึ่งประกอบด้วย 5 ด้าน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การบริหารและการจัดการศึกษาที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย</li> <li>2. คุณภาพบัณฑิต (ครุ โภ เอก)</li> <li>3. งานวิจัย</li> <li>4. การบริการวิชาการ</li> <li>5. ผลของการประกันคุณภาพภายใน</li> </ol> <p>โดยหลักการสำคัญในการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี เน้นการตรวจประเมินตามเจตนา มีการรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ. 2559-2563) มากกว่าการตรวจประเมินตามลายลักษณ์อักษร ซึ่งเจตนา มีการประเมินของรอบแนวทางฯ มุ่งเน้นให้สถานศึกษามีการบริหารจัดการที่สอดคล้องกับทิศทางการยกระดับคุณภาพการศึกษา รวมถึงการผลิตคนให้เกิดความพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต</p>
3. แนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสีมีลักษณะอย่างไร	แนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี เน้นการสะท้อนผลการดำเนินงานตามบริบทของสถานศึกษา โดยมีระดับคุณภาพ 5 ระดับคือ ดีเยี่ยม ดีมาก ดี พอใช้ ปรับปรุง ทั้งนี้แต่ละระดับจะมีแนวทางการพิจารณาตามความสำเร็จของการดำเนินงานเป็นสำคัญ

ค่าตอบ	ค่าตอบ
<p>4. การมีแนวโน้มที่ดี กับการรักษา แนวโน้มที่ดีแตกต่างกันอย่างไร</p>	<p>- การมีแนวโน้มที่ดี หมายถึง ผลการดำเนินงานของสถานศึกษาที่แสดงถึงความสำเร็จที่เป็นไปตามเป้าหมายโดยมีแนวโน้มของความสำเร็จที่สูงขึ้นกว่าการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา</p> <p>- การรักษาแนวโน้มที่ดี หมายถึง การมีกลไกหรือกระบวนการเพื่อรักษาระดับความสำเร็จของการดำเนินงานที่เป็นไปตามเป้าหมายอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</p>
<p>5. นโยบายจากหน่วยงานต้น สังกัด/สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา หมายถึงอะไร</p>	<p>หมายถึง นโยบายจากกระทรวงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง/คณะกรรมการฯ อุดมศึกษา ที่กำหนดทิศทางและนโยบายอุดมศึกษาเพื่อให้อุดมศึกษาเป็นกลไกในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศเกิดการบรรลุวัลสิย์ทัศน์ตามมาตรฐานยุทธศาสตร์ชาติ</p>
<p>6. การใช้ข้อมูลจาก สกอ.เป็นฐาน ในการพิจารณา หมายความว่า อย่างไร</p>	<p>การนำผลการประเมินคุณภาพภายในจาก สกอ.เป็นฐานในการพิจารณาผลการดำเนินการของสถานศึกษา โดยคุณจะประเมินภายนอกจะเป็นผู้สืบหาและวิเคราะห์การดำเนินการตามพัฒนาการของสถานศึกษาตามกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกช่วงปีและตัดสินผลการดำเนินงานตามความสอดคล้องกับเกณฑ์ระดับคุณภาพของการประเมินคุณภาพภายนอก</p>
<p>7. สถานศึกษาสามารถส่งข้อมูล เพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา การประเมินคุณภาพภายนอกได้ หรือไม่</p>	<p>สถานศึกษางานสามารถส่งข้อมูลนี้มีความสำคัญต่อการประเมินคุณภาพภายนอก ซึ่งระบบ Automated-QA ได้ออกแบบให้ระบบสามารถรับข้อมูลของสถานศึกษา สามารถนำส่งก่อนหรือระหว่างคณะผู้ประเมินจะลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมเพื่อสนับสนุนการประเมินได้ และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนผู้ประเมินนี้จะออกผลการประเมินด้วยวิธีการในผลงานพื้นที่ตรวจเยี่ยมในวันสุดท้ายของการประเมิน</p>
<p>8. การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น (Pre – Analysis) คืออะไร</p>	<p>เป็นการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลของสถานศึกษา ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา (CDS) รายงานผลการประเมินตนเอง (SAR) ผลการประกันคุณภาพภายนอก หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถนำเสนอการดำเนินงานของสถานศึกษาได้ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินรูปแบบการลงพื้นที่ประเมินคุณภาพภายนอก ทั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ข้อมูล ย้อนหลังต่อเนื่อง 3 ปี</p>
<p>9. ผู้ประเมินแบบเชี่ยวชาญ (Expert Judgment) ในการ ประเมินคุณภาพภายนอกรับสี่ คืออะไร</p>	<p>ผู้ประเมินแบบเชี่ยวชาญ (Expert Judgment) หมายถึง ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะในเรื่องการประเมินคุณภาพสถานศึกษา ซึ่งต้องเป็นผู้ที่มีความเข้าใจในบริบทของสถานศึกษา พัณฑิจ การจัดการเรียนการสอน การดำเนินการบริหารสถานศึกษา ตลอดจนระบบการประกันคุณภาพภายนอกที่สถานศึกษาเลือกใช้เป็นอย่างดี ประกอบกับต้องมีทักษะจำเป็นที่สำคัญในการประเมินอาทิ การสื่อสารด้วยภาษาเชิงสร้างสรรค์ การวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลตามบริบทข้างต้นอย่างเชี่ยวชาญและเป็นรูปธรรม</p>



ค้ำดาม	คำตอบ
14. หากสถานศึกษาไม่มีการดำเนินงานในบางประเด็นพิจารณา สามารถตั้งด่วนการประเมินได้หรือไม่	กรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกเน้นความเชื่อมโยงกับระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา สะท้อนผลลัพธ์จากการประกันคุณภาพในเพื่อเชื่อมโยงผลการบริหารจัดการของสถานศึกษาระดับ อุดมศึกษา เป็นสำคัญ ทั้งนี้การดำเนินการของระบบการประกันคุณภาพในเน้นการดำเนินงานตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องมาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2554 ซึ่งหากสถานศึกษาไม่มีการดำเนินการในบางประเด็น เช่น การเปิดสอนในระดับปริญญาเอก ซึ่งเป็นการดำเนินการที่หน่วยงานให้สั่งกัดรับทราบ สถานศึกษาสามารถตั้งด่วนการประเมินในประเด็นการพิจารณาขึ้นได้
15. ประเด็นการพิจารณาเรื่องผลการทดสอบภาษาอังกฤษ หากสถานศึกษาไม่มีการดำเนินการจำเป็นต้องประเมินหรือไม่	การผลิตกำลังคนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับอัตราพัฒนาประเทศ การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีงานทำและสามารถทำได้จริงเป็นบทบาทสำคัญของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา การให้คุณลักษณะกับการพัฒนาหรือส่งเสริมสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษคือการสูงตอบนโยบายตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน นอกจากรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ปี พิจารณาถึงผลการทดสอบภาษาอังกฤษของนิสิต นักศึกษาแล้วยังคุ้นเคยกับระบบและกลไกที่แสดงถึงการมีแผนเพื่อพัฒนาความสามารถภาษาของนิสิตนักศึกษาอีกด้วย

ใบสำหรับโครงการประเมินสถานศึกษาที่ยังไม่ได้รับการอนุมัติ

# ภาคผนวก

ไข้สั่งห้ามโครงการที่เพิ่มเติมสถานศึกษาภายนอกบนแนวทิศทาง  
ที่ไม่ได้มีความพากเพียรและต้องการให้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

## ภาคผนวก ก

PA2-1

### (ร่าง) บทสรุปผู้บริหาร

ของ (ชื่อสถานศึกษา.....)

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา

##### ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึง

1. ทั้งหมดบริบทสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา เช่น ตั้งอยู่ในจังหวัดใด ลักษณะใด ในจังหวัดมีเขต อุตสาหกรรมหรือประกอบอาชีพใดเป็นส่วนใหญ่ แผนการพัฒนาประชากรให้ล้ำหน้าและภูมิภาคเป็นอย่างไร)
2. ประเภทและความเชี่ยวชาญของสถานศึกษา/จุดเด่น/จุดเน้นของสถานศึกษา
3. แนวทางการขับเคลื่อนสถานศึกษาตามวิสัยทัศน์/พันธกิจ/หลักปรัชญาของสถานศึกษา

#### ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานด้านที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ตอบสนองต่อการพัฒนา เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย

ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึง การดำเนินการของสถานศึกษาว่าได้ดำเนินการสอดคล้องกับ แนวทางการพัฒนาประเทศของรัฐบาล ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและทิศทางการพัฒนาประเทศใน อนาคตตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ที่ดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงานในปัจจุบัน และการดำเนินงานใน อนาคต โดยระบุว่า สถานศึกษาวางแผนการดำเนินงานสอดคล้องกับแผนชาติฉบับใด เช่น แผนยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 และแผนอุดมศึกษา 15 ปี เป็นต้น โดยอิบายให้ครอบคลุมการดำเนินงานตามองค์ประกอบที่ 1.1 และ 1.2

#### องค์ประกอบที่ 1 บริบทของสถานศึกษา (Organization Context) ที่ตอบสนองต่อแผน ยุทธศาสตร์ชาติ

ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึง การวิเคราะห์ว่าสถานศึกษาได้ตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์ชาติ ที่สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษาหรือไม่ อย่างไร เช่น การเปิดหลักสูตรใดที่สอดคล้องกับการต้องการ กำลังคนของประเทศ หรือผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของประเทศอย่างไร ที่สะท้อนอัตลักษณ์ ของมหาวิทยาลัยภายใต้พันธกิจหลักของสถานศึกษา 4 ด้าน และการตอบสนองความต้องการของห้องถูนและ ประเทศทั้งในเชิงการกิจและเชิงพื้นที่เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและทิศทางการพัฒนาประเทศใน อนาคตตามแผนยุทธศาสตร์ชาติตามระบบหรือกลไกที่สถานศึกษากำหนดโดยนำแผนพัฒนาสถานศึกษาไป

ถ่ายทอดสู่การปฏิบัติดำเนินการตามแผนชาติฉบับดิจิทัล ดำเนินงานที่ผ่านมา ดำเนินงานในปัจจุบัน เป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร มีระบบหรือกลไกที่สถาบันกำหนดโดยนำ แผนพัฒนาสถานศึกษาไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติอย่างไร

ประเด็นพิจารณาที่ 1.1 ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษาจัดทำ ในเรื่องการ ดำเนินงานที่สะท้อนอัตลักษณ์ภายใต้พันธกิจหลักของสถานศึกษา 4 ด้าน และการตอบสนองความต้องการ ของท้องถิ่นและประเทศทั้งในเชิงการกิจและเชิงพื้นที่เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและทิศทางการพัฒนา ประเทศในอนาคตตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ การดำเนินงานที่ผ่านมา ดำเนินงานในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร

ประเด็นพิจารณาที่ 1.2 ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษาจัดทำ ในเรื่องการ ดำเนินงานตามแผนพัฒนาสถาบันตามพันธกิจหลัก ของสถานศึกษาตามระบบหรือกลไกที่สถาบันกำหนด โดยนำแผนพัฒนาสถาบันไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติที่เชื่อมโยงกับเป้าหมายของการพัฒนาการศึกษาของประเทศ การดำเนินงานที่ผ่านมา ดำเนินงานในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้ อย่างไร

### องค์ประกอบที่ 2 ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานด้านการบริหารสถานศึกษา

ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึง ผลการดำเนินการการบริหารสถานศึกษาที่คำนึงถึงการบริหารสถานศึกษา ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และตามแนวทางธรรมาภิบาล ว่ามีผลอย่างไร โดยการดำเนินงาน ที่ผ่านมา การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร มีระบบหรือ กลไกที่สถาบันกำหนดโดยนำแผนพัฒนาสถานศึกษาไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติอย่างไร

ประเด็นพิจารณาที่ 2.1 ผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์การบริหารสถานศึกษาตามหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึงการบริหารสถานศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยสถานศึกษาได้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบริหารสถานศึกษาอย่างไร การ ดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร

ประเด็นพิจารณาที่ 2.2 ผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์การบริหารสถานศึกษาตามแนวทาง ธรรมาภิบาล ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึงการบริหารสถานศึกษาตามแนวทางธรรมาภิบาล โดยสถานศึกษาได้น้อม นำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการบริหารสถานศึกษาอย่างไร การดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงาน ในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร

**แบบสำรวจตนเองเพื่อเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา**  
**ตามกรอบแนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ (พ.ศ. 2559-2563) ระดับอุดมศึกษา**  
**มหาวิทยาลัย.....**

<b>ด้านที่ 1 ผลลัพธ์ในการบริหารจัดการตามพันธกิจที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย</b>	
<b>องค์ประกอบที่ 1.1 บริบทของสถานศึกษา (Organization Context) ที่ตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์ชาติ</b>	
<b>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (1)</b>  ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษา จัดทำในเรื่องการดำเนินงานที่สะท้อนอัตลักษณ์ภายใต้พันธกิจหลักของสถานศึกษา 4 ด้าน และการตอบสนองความต้องการของ ห้องถูนและประเทศทั้งในเชิงการกิจและเชิง พื้นที่เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและ ทิศทางการพัฒนาประเทศไทยอนาคตตามแผน ยุทธศาสตร์ชาติ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)	<input type="checkbox"/> <b>มี</b> <input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา <sup>.....</sup> <input type="checkbox"/> ประรบ <sup>.....</sup>  <input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก <sup>.....</sup> <input type="checkbox"/> ประรบ <sup>.....</sup>  <input type="checkbox"/> <b>ไม่มี เนื่องจาก</b> <sup>.....</sup>
<b>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (2)</b>  ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษา จัดทำในเรื่องการดำเนินงานตามแผนพัฒนา สถาบันตามพันธกิจหลักของสถานศึกษาตาม ระบบหรือกลไกที่สถาบันยกระดับโดยนำ แผนพัฒนาสถาบันไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติที่ เชื่อมโยงกับเป้าหมายของชาติหรือพัฒนาการศึกษาของ ประเทศไทย (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)	<input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา <sup>.....</sup> <input type="checkbox"/> ประรบ <sup>.....</sup>  <input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก <sup>.....</sup> <input type="checkbox"/> ประรบ <sup>.....</sup>  <input type="checkbox"/> <b>ไม่มี เนื่องจาก</b> <sup>.....</sup>

ถ่ายทอดสู่การปฏิบัติดำเนินการตามแผนชาติฉบับใด การดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงานในปัจจุบัน เป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร มีระบบหรือกลไกที่สถาบันกำหนดโดยนำ แผนพัฒนาสถานศึกษาไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติอย่างไร

ประเด็นพิจารณาที่ 1.1 ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษาจัดทำ ในเรื่องการ ดำเนินงานที่สะท้อนอัตลักษณ์ภายใต้พันธกิจหลักของสถานศึกษา 4 ด้าน และการตอบสนองความต้องการ ของท้องถิ่นและประเทศทั้งในเชิงภารกิจและเชิงพื้นที่เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและทิศทางการพัฒนา ประเทศในอนาคตตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ การดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร

ประเด็นพิจารณาที่ 1.2 ผลการสังเคราะห์เชิงคุณภาพที่สถานศึกษาจัดทำในเรื่องการ ดำเนินงานตามแผนพัฒนาสถาบันตามพันธกิจหลัก ของสถานศึกษาตามระบบหรือกลไกที่สถาบันกำหนด โดยนำแผนพัฒนาสถาบันไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติที่เข้มข้นกับเป้าหมายของการพัฒนาการศึกษาของประเทศ การดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว อย่างไร

### องค์ประกอบที่ 2 ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานด้านการบริหารสถานศึกษา

ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึง ผลการดำเนินการการบริหารสถานศึกษาที่คำนึงถึงการบริหารสถานศึกษา ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และตามแนวทางธรรมาภิบาล ว่ามีผลอย่างไร โดยการดำเนินงาน ที่ผ่านมา การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร มีระบบหรือ กลไกที่สถาบันกำหนดโดยนำแผนพัฒนาสถานศึกษาไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติอย่างไร

ประเด็นพิจารณาที่ 2.1 ผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์การบริหารสถานศึกษาตามหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึงการบริหารสถานศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยสถานศึกษาได้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบริหารสถานศึกษาอย่างไร การ ดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร

ประเด็นพิจารณาที่ 2.2 ผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์การบริหารสถานศึกษาตามแนวทาง ธรรมชาติ ข้อมูลในส่วนนี้กล่าวถึงการบริหารสถานศึกษาตามแนวทางธรรมาภิบาล โดยสถานศึกษาได้น้อม นำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการบริหารสถานศึกษาอย่างไร การดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงาน ในปัจจุบันเป็นอย่างไร และวางแผนดำเนินงานในอนาคตไว้อย่างไร

องค์ประกอบที่ 1.2 ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานด้านการบริหารสถานศึกษา

<p><u>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (3)</u></p> <p>ผลการวิเคราะห์เชิงคุณภาพเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การบริหารสถานศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p> <p style="text-align: center;">↑ อ้างอิง มาตรฐานฯ</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p>หลักฐานของสถานศึกษา<sup>โปรดระบุ.....</sup> .....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ได้รับการรับรอง/รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก<sup>โปรดระบุ.....</sup> .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก<sup>.....</sup> .....</p>
<p><u>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (4)</u></p> <p>ผลการวิเคราะห์เชิงคุณภาพเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การบริหารสถานศึกษาตามแนวทางธรรมาภิบาล (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p> <p style="text-align: center;">↓ อ้างอิง มาตรฐานฯ</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p>หลักฐานของสถานศึกษา<sup>โปรดระบุ.....</sup> .....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ได้รับการรับรอง/รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก<sup>โปรดระบุ.....</sup> .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก<sup>.....</sup> .....</p>

<b>หัวที่ 2 คุณภาพบัณฑิต (ตรี โล เอก)</b> <b>องค์ประกอบที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตบริโภคทรัพย์</b>	
<u>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (5)</u> การมีงานทำ หรือการศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)	<input type="checkbox"/> นี่ <input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา ประจำ.....  <input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก ประจำ.....  <input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก .....
<u>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (6)</u> ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)	<input type="checkbox"/> นี่ <input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา ประจำ.....  <input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก ประจำ.....  <input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก .....
<u>ประเด็นพิจารณาที่ 3 (7)</u> ทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ 21 อาทิ ทักษะในการทำงาน Hard Skill Soft Skill IT Literacy หรือ Digital Literacy จากการสัมภาษณ์ผู้ใช้บัณฑิต หรือผลการปฏิบัติที่แสดงถึงทักษะดังกล่าว (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)	<input type="checkbox"/> นี่ <input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา ประจำ.....  <input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก ประจำ.....  <input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก .....

**องค์ประกอบที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตปริญญาตรี**

**ประเด็นพิจารณาที่ 4 (8)**

ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ  
(ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ)

มี

หลักฐานของสถานศึกษา

โปรดระบุ.....

หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก  
หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก

โปรดระบุ.....

ไม่มี เนื่องจาก

**องค์ประกอบที่ 2.2 คุณภาพบัณฑิตปริญญาโท**

**ประเด็นพิจารณาที่ 1 (9)**

ผลการนำความรู้และทักษะในวิชาชีพไป  
ประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานโดยใช้ความรู้ขั้น  
สูงในการปฏิบัติและพัฒนางานเพื่อให้งานหรือ  
องค์กรเกิดความก้าวหน้าในเชิงนโยบาย  
วิชาการ หรือด้านการบริหารจัดการ โดยมี  
คุณภาพผลงานเป็นที่ยอมรับเชิงประจำชั้น  
(ข้อมูลเชิงคุณภาพ)

มี

หลักฐานของสถานศึกษา

โปรดระบุ.....

หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก  
หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก

โปรดระบุ.....

ไม่มี เนื่องจาก

**ประเด็นพิจารณาที่ 2.3 (10)**

สัดส่วนผลลัพธ์ของบัณฑิตที่จบการศึกษา<sup>๑</sup>  
ระดับปริญญาโทที่พัฒนาความเชี่ยวชาญ หรือ<sup>๒</sup>  
กວาร์ดอยอดความรู้ที่สอดคล้องกับ (1) แนว  
ท向การวิจัยและพัฒนาตามความเชี่ยวชาญ  
ของสถาบัน หรือ (2) แนวทาง<sup>๓</sup>การวิจัยและ  
พัฒนาเพื่อรับการพัฒนาประเทศ หรือ (3)  
งานวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน  
ภายนอก หรือภาคอุตสาหกรรม (ข้อมูลเชิง  
คุณภาพ)

มี

หลักฐานของสถานศึกษา

โปรดระบุ.....

หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก  
หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก

โปรดระบุ.....

ไม่มี เนื่องจาก

<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 3 (11)</b></p> <p>ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก ..... .....</p>
<p><b>องค์ประกอบที่ 2.3 คุณภาพบันทึกปริญญาเอก</b></p>	
<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (12)</b></p> <p>คุณภาพของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ใน ระดับชาติ หรือ นานาชาติ โดยพิจารณาตาม เกณฑ์ของ สกอ. (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก ..... .....</p>
<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (13)</b></p> <p><b>สัดส่วนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของ</b> ผู้เรียนระดับปริญญาเอกเป็นงานวิจัยที่เกิดองค์ ความรู้ใหม่ หรือนวัตกรรมที่สอดคล้องกับ 1) แนวทางการวิจัยและพัฒนาตามความเชี่ยวชาญ ของสถาบัน หรือ 2) แนวทางการวิจัยและพัฒนา เพื่อรับการพัฒนาประเทศ หรือ 3) งานวิจัย ที่สามารถประยุกต์ใช้กับหน่วยงานภายนอก หรือภาคอุตสาหกรรม (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก ..... .....</p>

**ประเด็นพิจารณาที่ 3 (14)**

ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ  
(ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ)

มี

หลักฐานของสถานศึกษา

โปรดระบุ.....

หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก  
หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก

โปรดระบุ.....

ไม่มี เนื่องจาก

**ด้านที่ 3 คุณภาพการวิจัย**

**องค์ประกอบที่ 3.1 คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์**

**ประเด็นพิจารณาที่ 1 (15)**

สัดส่วนผลงานวิจัยและผลงาน  
สร้างสรรค์ที่มีความสอดคล้องกับระบบ  
ของสถานศึกษาและตอบโจทย์การ  
พัฒนาประเทศ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)

มี

หลักฐานของสถานศึกษา

โปรดระบุ.....

หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก  
หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก

โปรดระบุ.....

ไม่มี เนื่องจาก

**ประเด็นพิจารณาที่ 2 (16)**

สัดส่วนผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์  
ที่มีการอ้างอิงจากการสารวิชาการที่พิมพ์  
เผยแพร่ (Citation) (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)

มี

หลักฐานของสถานศึกษา

โปรดระบุ.....

หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก  
หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก

โปรดระบุ.....

ไม่มี เนื่องจาก

<p><u>ประเด็นพิจารณาที่ 3 (17)</u></p> <p>สัดส่วนผลงานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัล หรือทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกในระดับชาติ หรือนานาชาติ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ.....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ.....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก .....</p>
<p><u>องค์ประกอบที่ 3.2 คุณภาพงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนาวัตกรรม</u></p> <p><u>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (18)</u></p> <p>สัดส่วนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนาวัตกรรมที่มีความสอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ก่อให้เกิดการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ มีสิ่งประดิษฐ์คิดค้นที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ.....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ.....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก .....</p>
<p><u>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (19)</u></p> <p>สัดส่วนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนาวัตกรรมจนมีการจดทะเบียนผู้ชุมชนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร เป็นต้น (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ.....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ.....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก .....</p>

<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 3 (20)</b></p> <p>สัดส่วนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนาวัตกรรมที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ หรือได้ทุนวิจัยพัฒนาต่อยอดจากหน่วยงานภายนอก (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p>หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p>หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก ..... .....</p>
<p><b>ด้านที่ 4 ผลของการบริการวิชาการ</b></p> <p><b>องค์ประกอบที่ 4.1 ผลของการบริการวิชาการสู่สาธารณะ (Public Service)</b></p> <p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (21)</b></p> <p>ผลการประเมินงานบริการวิชาการของผู้รับบริการที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาหรือประยุกต์ใช้ส่วนใดส่วนหนึ่งได้ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p>หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p>หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก ..... .....</p>
<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (22)</b></p> <p>ผลการรับรู้ของวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่า (Value) แก่ผู้รับบริการ ชุมชน และสังคมได โดยสามารถนำผลจากการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม เป็นผลกระทบเชิงบวกในวงกว้าง (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p>หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p>หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก ..... .....</p>

<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 3 (23)</b></p> <p>ผลความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อ การให้บริการวิชาการของสถานศึกษา โดยคำนึงถึงการใช้นวัตกรรมเพื่อตอบ โจทย์การพัฒนา สนับสนุนให้ชุมชนสร้าง สังคมคุณภาพ รองรับโอกาสและความท้า ทายในอนาคต (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>มี</b></p> <p>□ หลักฐานของสถานศึกษา ………… …………</p> <p>□ หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก ………… …………</p> <p><input type="checkbox"/> <b>ไม่มี เนื่องจาก</b> …………</p>
<p><b>องค์ประกอบที่ 4.2 ผลของการบริการวิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service)</b></p> <p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (24)</b></p> <p>ผลการประเมินงานบริการวิชาการจาก หน่วยงานที่ร้องขอสามารถทำให้เกิด ประโยชน์ได้จริง (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>มี</b></p> <p>□ หลักฐานของสถานศึกษา ………… …………</p> <p>□ หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก ………… …………</p> <p><input type="checkbox"/> <b>ไม่มี เนื่องจาก</b> …………</p>
<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (25)</b></p> <p>ผลงานบริการวิชาการสามารถสร้าง คุณค่า (Value) ให้พิจารณาจากผลที่คาด ว่าจะได้รับจากการบริการวิชาการนั้น ๆ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ) ได้แก่</p> <p>(1) In Cash คือ การสร้างคุณค่าพิจารณา ผ่านค่าใช้จ่าย/มูลค่า/รายได้</p> <p>(2) In Kind คือ การสร้างคุณค่าที่ไม่นับ มูลค่า/รายได้อาที การสร้างความผูกพันต่อ องค์กร การเกิดวัฒธรรมองค์กร หรือองค์ ความรู้ใหม่ เป็นต้น</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>มี</b></p> <p>□ หลักฐานของสถานศึกษา ………… …………</p> <p>□ หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจาก หน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก ………… …………</p> <p><input type="checkbox"/> <b>ไม่มี เนื่องจาก</b> …………</p>

<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 3 (26)</b></p> <p>ผลการประเมินการบริการวิชาการแบบเฉพาะ (Specific Service) โดยคณะกรรมการวิชาการของสถานศึกษา (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p>□ หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p>□ หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก ..... .....</p>
<p><b>ด้านที่ 5 ผลของการประกันคุณภาพภายใน</b></p>	
<p><b>องค์ประกอบที่ 5.1 ผลสัมฤทธิ์ระบบประกันคุณภาพภายใน</b></p> <p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (27)</b></p> <p>ผลการประกันคุณภาพภายใน (IQA) ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารสถานศึกษา สามารถนำไปปรับปรุงพัฒนา และเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารสถานศึกษาได้ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p>□ หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p>□ หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก ..... .....</p>
<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (28)</b></p> <p>ผลการประกันคุณภาพภายใน (IQA) จากการใช้ในการประกันภายในโดยผู้เชี่ยวชาญ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p>□ หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p>□ หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก ..... .....</p>

<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 3 (29)</b></p> <p>ผลของการบริหารงานประกันคุณภาพภายใน (IQA) ที่เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนให้เกิดวัฒนธรรมคุณภาพภายในสถานศึกษา (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก .....</p>
<p><b>องค์ประกอบที่ 5.2 ผลลัมฤทธิ์ของหลักสูตรทั้งหมดของสถานศึกษา</b></p>	
<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 1 (30)</b></p> <p>ผลของการนำผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรไปใช้ปรับปรุง พัฒนา และบริหารจัดการหลักสูตรในสถานศึกษาอย่างเป็นรูปธรรมและตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก .....</p>
<p><b>ประเด็นพิจารณาที่ 2 (31)</b></p> <p>หลักสูตรได้รับการรับรองจากสถาบันวิชาชีพ (กระทรวงศึกษาธิการ) หรือรับทราบจากหน่วยงานต้นสังกัด (ข้อมูลเชิงคุณภาพ)</p>	<p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานของสถานศึกษา โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก โปรดระบุ..... .....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี เนื่องจาก .....</p>

**ประเด็นพิจารณาที่ 3 (32)**

หลักสูตรได้รับการรับรองจากนานาชาติ หรือมีการเทียบเคียงกับหลักสูตรนานาชาติ (ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ)

 มี

- หลักฐานของสถานศึกษา<sup>โปรดระบุ.....</sup>
- หลักฐานที่ได้รับการยอมรับ/ได้รับการรับรอง/ รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก<sup>โปรดระบุ.....</sup>
- ไม่มี เนื่องจาก<sup>.....</sup>

การประเมินคุณภาพระดับท้าทาย (ระดับ C1-C3) เป็นการส่งเสริมการยกระดับคุณภาพของสถานศึกษาสู่สากล (ตามสมัครใจที่สถาบันแสดงความจำแนกให้ สมศ. บรรลุ) ความท้าทายดังกล่าวเป็นการท้าทายความสามารถสู่ความเป็นเลิศของสถานศึกษา เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างยั่งยืน

 มีความประสงค์ขอรับการประเมินคุณภาพระดับท้าทาย

- ได้รับความเห็นชอบจากสถาบัน<sup>.....</sup>
- มาตรฐานการดำเนินงานระดับท้าทาย C1 – C3
  - ระดับ C3 World Class
  - ระดับ C2 International/Regional Class
  - ระดับ C1 National/Local Class
- ผลการดำเนินงาน<sup>.....</sup>

 ไม่มีหลักฐานของสถานศึกษา (โปรดระบุ) ไม่มีหลักฐานของสถานศึกษา เนื่องจาก<sup>.....</sup> ไม่มี ความประสงค์ขอรับการประเมินคุณภาพระดับท้าทาย เนื่องจาก<sup>.....</sup>

## ข้อมูลสำคัญอื่นๆ (ถ้ามี)

ที่ได้รับการอนุมัติในคณะกรรมการบริหารจัดการคุณภาพฯ

## คณะกรรมการผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ณมณ จีรังสุวรรณ (ผู้อำนวยการ สมศ.)

คณะกรรมการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา (กพอ.)

คณะกรรมการทำงาน

ดร.วรวิชช ภาสavaสุวัศ (รองผู้อำนวยการ สมศ.)

นางสาวนภากร ส่งแสง (รักษาการหัวหน้าสำนัก สปร.)

ดร.สุชญา สังข์จรัญ (รักษาการหัวหน้า กปอ.)

นางสาวศุภารักษ์ อินทุณห์ (นักวิชาการ กปอ.)

นางสาวอัญมณี วัฒนรัตน์ (นักวิชาการ กปอ.)

นางสาวศรัณญา รณศิริ (นักวิชาการ กปอ.)

นางสาวจันทร์จิรา อินทนากม (นักวิชาการ กปอ.)

จัดทำด้านฉบับ

การกิจประเมินและรับรองสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา (กปอ.)