

การประเมินหลักสูตร : หลักการและแนวปฏิบัติ

ศิริชัย กาญจนวารี*

จากความพยายามปฏิรูปการศึกษาไทย ภายใต้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ทำให้สถานบันการศึกษาทุกแห่งจำเป็นต้องมีระบบประกันคุณภาพภายใน เพื่อพัฒนามาตรฐาน การศึกษา ผู้บริหารสถานบันการศึกษาจึงได้หันมาให้ความสนใจมากขึ้นเกี่ยวกับคุณภาพการศึกษา อันประกอบด้วยการพัฒนาหลักสูตร การปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอน ตลอดจนการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่เป็นมาตรฐาน

วงจรของการพัฒนาหลักสูตรเกี่ยวข้องกับการวางแผนหลักสูตร การใช้หลักสูตรและการประเมินหลักสูตร เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยทางวิชาการ และทันการเปลี่ยนแปลงของโลก

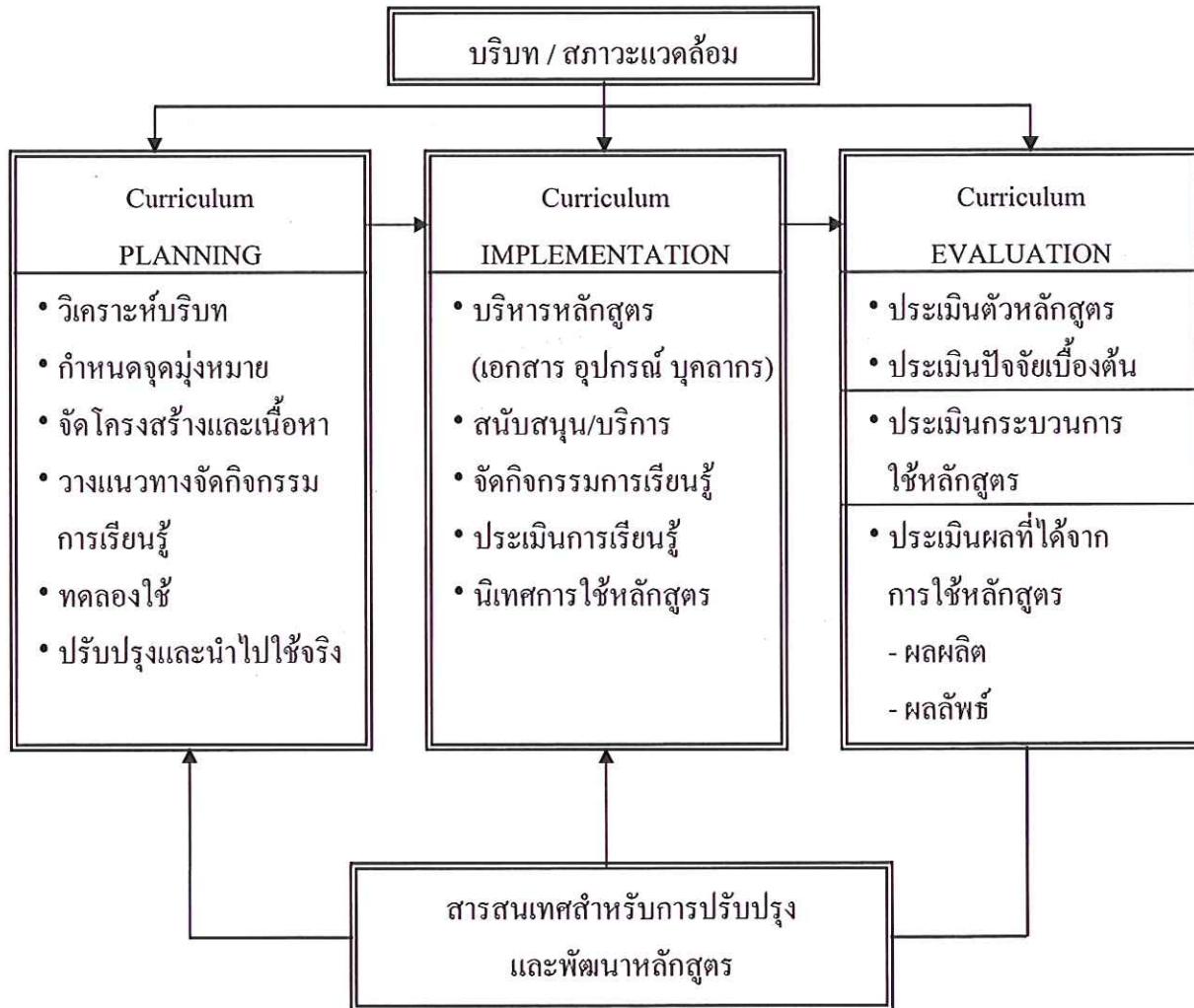
1. ความเป็นมาและความสำคัญของการประเมินหลักสูตร

จากวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ และการเมืองที่เกิดขึ้นในประเทศไทย (พ.ศ.2539-2540) ทำให้เกิดการเคลื่อนไหวทางสังคม (Social movement) ในครัวเรือนกันผลักดันและปฏิรูปการเมืองโดยบุคคลหลายคนฝ่ายจากหลากหลายอาชีพ ด้วยการจัดทำรัฐธรรมนูญฉบับประชาชน พ.ศ.2540 ซึ่งได้มีการกำหนดให้รัฐต้องจัดทำกฎหมายแม่นทบทิกการศึกษาสำหรับการบริหารและจัดการศึกษา (ปฏิรูปการศึกษา) ทำให้เกิดพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ซึ่งกำหนดให้มีการจัดทำหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นผลให้มีการประกาศใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2544 ภายใต้ พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติฉบับดังกล่าว�ังได้กำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ (มาตรฐาน 47) สำหรับระบบการประกันคุณภาพ การศึกษา เกิดขึ้นเพื่อสร้างความมั่นใจต่อสาธารณะว่าผลผลิตทางการศึกษาจะได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ ประกอบด้วยระบบการประกันคุณภาพภายใน อันเป็นการตรวจสอบประเมินผลการจัดการศึกษาโดยสถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัดและระบบการประกันคุณภาพภายนอก อันเป็นการตรวจสอบประเมินผลการจัดการศึกษาของสถานศึกษาโดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)

ในระบบการประกันคุณภาพภายใน ของทุกสถานบันการศึกษา มีการกำหนดให้การประเมินหลักสูตรเพื่อการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยและทันการเปลี่ยนแปลงของโลก เป็นตัวชี้วัดหรือเกณฑ์คุณภาพสำคัญตัวหนึ่งสำหรับการประกันคุณภาพภายใน การดำเนินงานดังกล่าวถือเป็นร่องรอยของความตระหนักร (Awareness) ถึงความสำคัญของการพัฒนาหลักสูตร

*ศาสตราจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

ภาพที่ 1 วงจรของการพัฒนาหลักสูตร



ลักษณะของการที่บ่งชี้ถึงความต้องการพัฒนาบุคลากร และปรับปรุงหลักสูตร สามารถสังเกตได้จากการที่ปรากฏอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างประกอบกัน ดังเช่น สถาบันการศึกษาขาดปัจจัยของการจัดการศึกษา หรือมีแต่ไม่ชัดเจน มีความขัดแย้งระหว่าง ปัจจัยกับแนวทางปฏิบัติในการจัดการศึกษา ขาดอุปกรณ์ / สื่อการเรียนรู้ ผู้สอนขาดคุณสมบัติที่เหมาะสม เอกสาร / ตัวร้าสานั้นยังไม่เพียงพอในการสอนให้ครบถ้วน การจัดกิจกรรมการเรียน การสอนไม่สอดคล้องกับความสนใจของผู้เรียน การวัดและประเมินมาตรฐาน ผู้เรียนขาดความสนใจในการเรียนรู้ ผู้ปกครองไม่สนับสนุนการเรียนรู้ของบุตรหลาน ปัญหาการออกกลางคัน ผู้เรียนมีปัญหาด้านคุณธรรม อัตราการสำเร็จการศึกษาต่ำลง บัณฑิตมีปัญหาในการศึกษา ต่อและการทำงาน บัณฑิตขาดองค์ความรู้ / ทักษะที่จำเป็นสำหรับสังคมยุคใหม่ เป็นต้น

กระบวนการบริหารและการใช้หลักสูตร ส่วนการประเมินสรุปรวม (Summative evaluation) เป็นการประเมินผลสรุปรวมของหลักสูตร หรือการประเมินเมื่อครบวงจรของหลักสูตร เพื่อให้ได้สารสนเทศสำหรับตัดสินผลสำเร็จของหลักสูตร

**2) การประเมินอย่างไม่เป็นทางการ หรือ การประเมินอย่างเป็นทางการ
(Informal V.S. Formal Evaluation)**

การประเมินอย่างไม่เป็นทางการ (Informal evaluation) เป็นการประเมินที่ไม่มีแบบแผนที่เคร่งครัด การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นไปตามความสะดวก อย่างง่าย ๆ เช่น การพูดคุยกันอย่างไม่เป็นทางการ สอบถามอย่างไม่มีโครงสร้าง ไม่มีรูปแบบการวิเคราะห์ที่ซักเจน ข้อสรุปมักเกิดขึ้นตามความรู้สึกหรือความคิดเห็นส่วนตัว ส่วนการประเมินอย่างเป็นทางการ (Formal evaluation) เป็นการประเมินที่มีระเบียบแบบแผน มีวัตถุประสงค์ การสร้างเครื่องมือ การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การสรุปผลตามเกณฑ์หรือมาตรฐาน และการรายงานด้วยลายลักษณ์อักษร

**3) การประเมินผลทั้งหมด หรือ การประเมินตามจุดมุ่งหมาย
(Goal-Free V.S. Goal-Based Evaluation)**

การประเมินผลทั้งหมด (Goal-Free evaluation) เป็นการประเมินที่ครอบคลุมผลที่เกิดขึ้นจริงทั้งหมด (total effects) ซึ่งประกอบด้วยผลทางตรง และผลทางอ้อม หรือผลกระทบโดยไม่ได้รู้ติดกับจุดมุ่งหมายเดิมของหลักสูตร ส่วนการประเมินผลตามจุดมุ่งหมาย (Goal – based evaluation) เป็นการประเมินผลตามที่ระบุไว้ในจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ว่าผลผลิตที่ได้บรรลุผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้หรือไม่ เพียงใด

**4) การประเมินโดยผู้ประเมินภายนอก หรือ การประเมินโดยผู้ประเมินภายใน
(External V.S. Internal Evaluator)**

การประเมินโดยผู้ประเมินภายนอก (External evaluator) เป็นการประเมินโดยใช้ผู้ประเมินที่เป็นบุคคลภายนอก ซึ่งไม่ได้อยู่ภายใต้สังกัดของหน่วยงาน หรือสถาบันนั้น ส่วนใหญ่เป็นนักประเมินที่เชี่ยวชาญจากภายนอกที่เป็นกลาง ส่วนการประเมินโดยผู้ประเมินภายใน (Internal evaluator) เป็นการประเมินโดยใช้ผู้ประเมินที่เป็นบุคคลภายในสังกัดของหน่วยงาน หรือสถาบันนั้น ซึ่งเป็นผู้ประเมินที่อยู่ใกล้ชิดและเห็นกระบวนการใช้หลักสูตรมาโดยตลอด

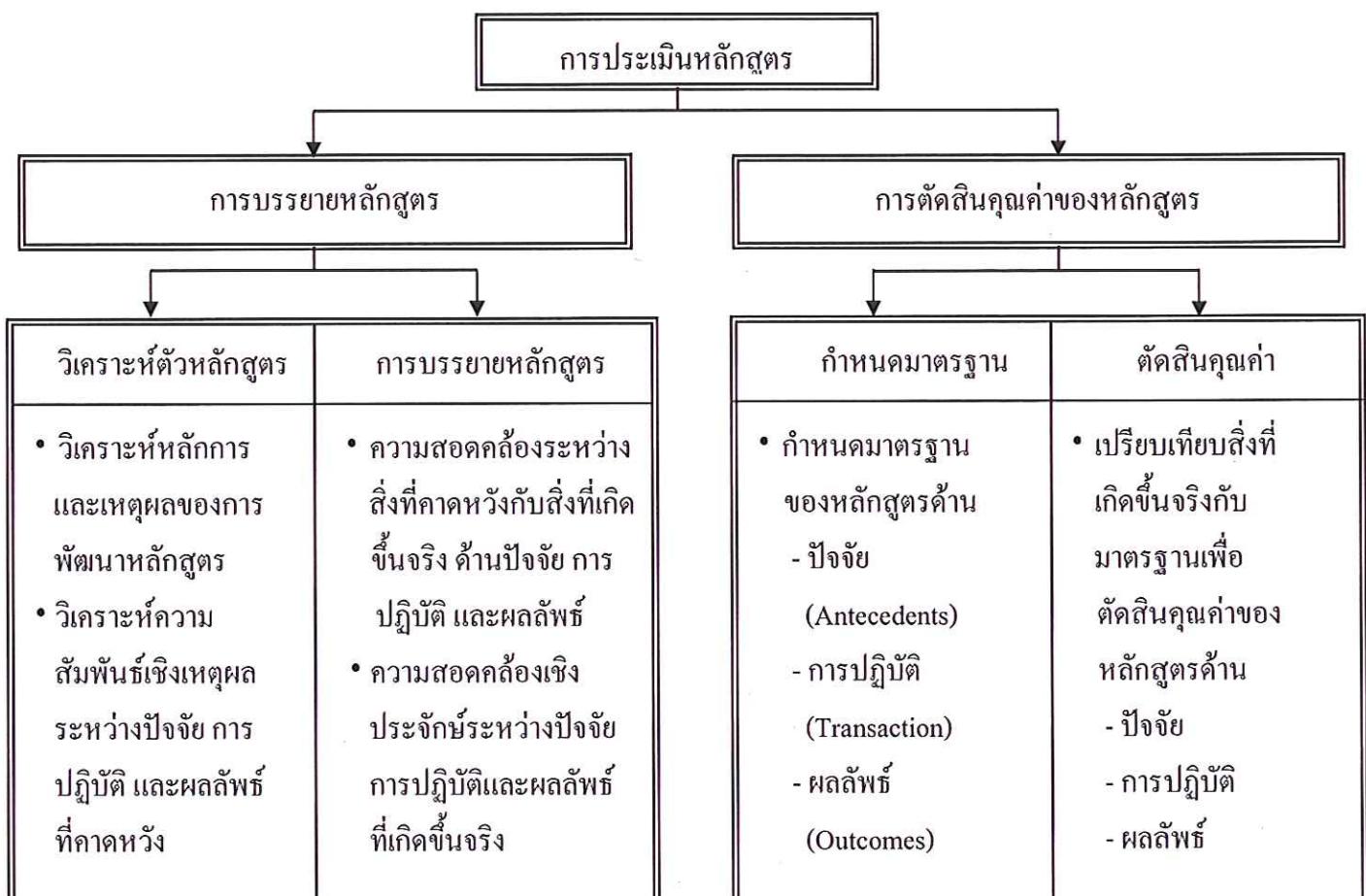
จากแนวคิดของการประเมินทั้ง 4 แนวทาง ผู้ประเมินสามารถเลือกขั้วใดขั้วหนึ่งของแต่ละแนวทาง เพื่อร่วมเป็นแนวคิดหลักของการประเมินหลักสูตร แนวคิดของการประเมินหลักสูตรตามแบบประเพณีนิยม จะมีลักษณะของการประเมินเป็นแบบสรุปรวม (Summative) อย่างเป็นทางการ (Formal) ยึดตามจุดมุ่งหมาย (Goal-Based) และประเมินโดยผู้ประเมินภายใน (Internal)

2) รูปแบบการประเมินที่มีค่าเกณฑ์ หรือ มาตรฐาน เป็นหลัก (Criterion - Based Models)

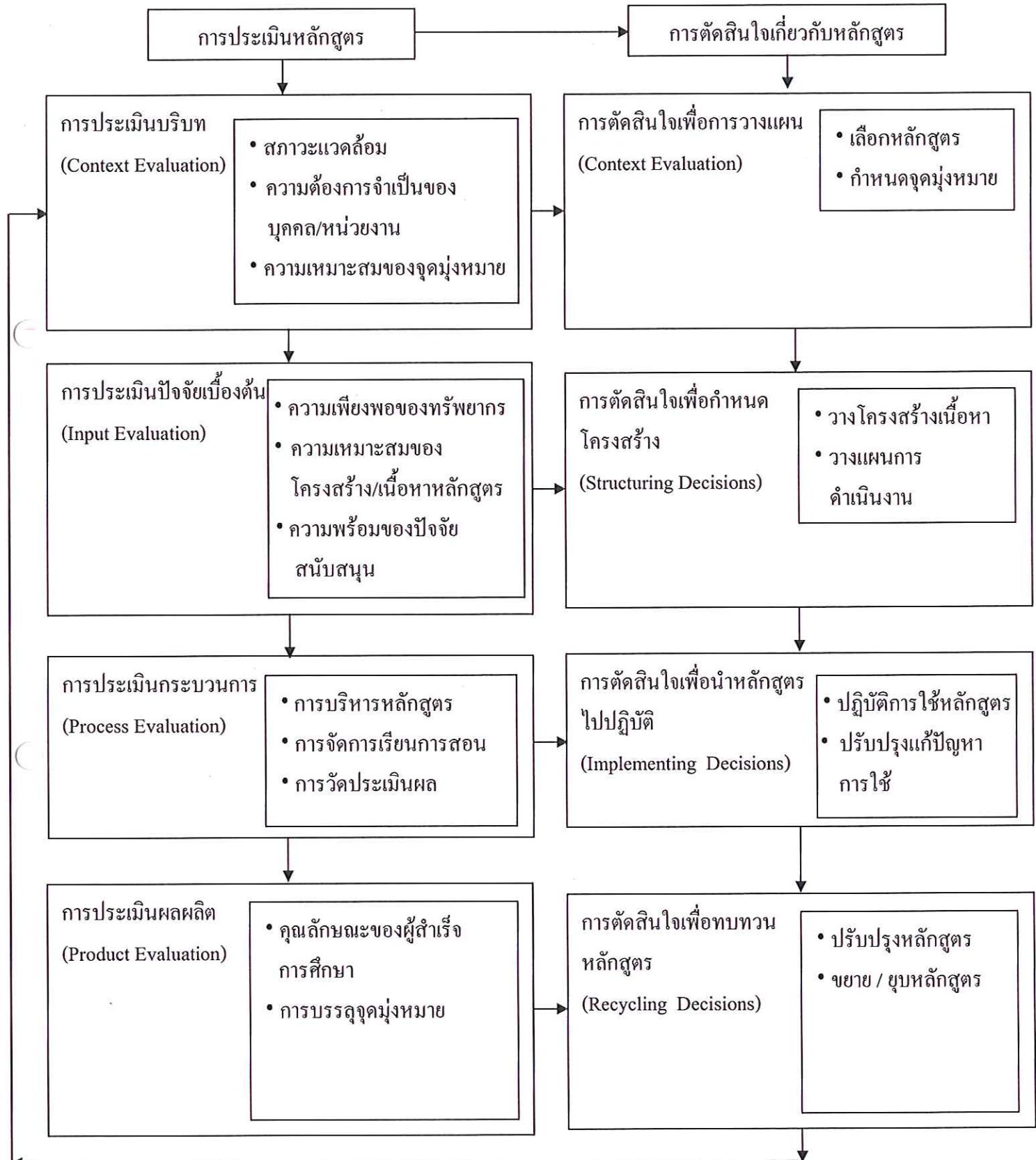
รูปแบบการประเมินแนวนี้ เน้นการตัดสินคุณค่าตามเกณฑ์หรือมาตรฐานเป็นหลัก ที่มาของเกณฑ์หรือมาตรฐานอาจกำหนดโดยผู้เชี่ยวชาญ หน่วยงาน หรือองค์กรวิชาชีพอันเป็นที่ยอมรับ ผู้นำแนวคิดการประเมินแนวนี้ คณสำคัญ ได้แก่ Stake (1967) และ Probus (1971)

Stake (1967) ได้เสนอแนวทางการประเมินเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนแรก การบรรยายหลักสูตร (Description Matrix) ซึ่งประกอบด้วย 1) การวิเคราะห์หลักสูตร และ 2) การบรรยายการใช้หลักสูตร ด้านปัจจัย (Antecedents) การปฏิบัติ (Transactions) และผลลัพธ์ (Outcomes) ส่วนที่สอง การตัดสินคุณค่าของหลักสูตร (Judgment Matrix) ซึ่งประกอบด้วย 1) การกำหนดมาตรฐานของหลักสูตร และ 2) การตัดสินคุณค่าของหลักสูตร ด้านปัจจัย การปฏิบัติ และผลลัพธ์ ดังภาพที่ 3

ภาพที่ 3 การประยุกต์ไม้เดลการประเมินของ Stake สำหรับใช้ประเมินหลักสูตร



ภาพที่ 4 การประยุกต์โมเดลการประเมินของ Shuffelbeam และคณะ สำหรับใช้ประเมินหลักสูตร



ตารางที่ 1 ประเด็นการประเมินหลักสูตรและคำานำสำคัญ

ประเด็นการประเมินหลักสูตร	คำานำสำคัญ
1. ตัวหลักสูตร	
1.1 แนวคิดพื้นฐานของหลักสูตร	<ul style="list-style-type: none"> แนวคิดพื้นฐาน(ปรัชญา/ปรัชญา)ของหลักสูตร สอดคล้องกับหลักการทางวิชาชีพและแนวคิดการพัฒนาสังคมเพียงใด ? และสามารถนำไปปฏิบัติได้เพียงไร ?
1.2 จุดมุ่งหมายของหลักสูตร	<ul style="list-style-type: none"> จุดมุ่งหมาย (มาตรฐาน) ของหลักสูตรสอดคล้องกับแนวคิดพื้นฐานของหลักสูตรหรือไม่ ? มีความครอบคลุมและชัดเจนเพียงใด ?
1.3 โครงสร้างของหลักสูตร	<ul style="list-style-type: none"> โครงสร้างของหลักสูตรสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายหรือไม่ ? สัดส่วนของแต่ละหมวดวิชาและการจัดรายวิชาเหมาะสมเพียงใด ?
1.4 เนื้อหาวิชา	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดสาระการเรียนรู้ / เนื้อหาวิชา สอดคล้องกับโครงสร้างหลักสูตรหรือไม่ ? รายวิชาและหน่วยการเรียนรู้ มีคุณค่าทางวิชาการ / วิชาชีพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในสังคมเพียงใด ?
1.5 แผนการเรียนรู้	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้แต่ละช่วงชั้น/ปี สื่อการเรียนรู้ และการวัดประเมินผลการเรียนรู้
2. ตัวปัจจัยเบื้องต้นของหลักสูตร	
2.1 ผู้เรียน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้เรียนมีคุณสมบัติพื้นฐานด้านความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะเบื้องต้นตามที่คาดหวังเพียงใด ?
2.2 ครุผู้สอน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตร มีคุณวุฒิ ความสามารถทางวิชาการ คุณลักษณะและผลงานทางวิชาการเหมาะสมในการสอนรายวิชาเพียงใด ?
2.3 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	<ul style="list-style-type: none"> สิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ เช่น เอกสารประกอบหลักสูตร ตำรา สื่อการเรียนรู้ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุดฯลฯ มีเพียงพอและคุณภาพดีเพียงใด ?

เกณฑ์ (criteria) สำหรับการประเมินหลักสูตร หมายถึง คุณลักษณะ หรือ ข้อกำหนดที่ถือเป็นคุณภาพ ความสำเร็จ หรือความเหมาะสมของตัวหลักสูตร ตัวปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการใช้หลักสูตร และผลที่ได้จากการใช้หลักสูตร (ผลผลิต และผลลัพธ์ของหลักสูตร) มาตรฐาน (standard) หมายถึง คุณลักษณะหรือ ข้อกำหนดที่ถือเป็นคุณภาพ ความสำเร็จ หรือ ความเหมาะสมอันเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งนักกำหนดโดยหน่วยงาน หรือ องค์กรทางวิชาชีพ

ในการออกแบบประเมินหลักสูตร ควรกำหนดรายละเอียดของหัวข้อต่อไปนี้ วัตถุประสงค์ของการประเมิน ประเด็นของการประเมิน ตัวชี้วัด เครื่องมือ การวิเคราะห์ และเกณฑ์ การประเมิน

4.3 แนวทางการดำเนินงานประเมินหลักสูตร

ผู้ประเมินหลักสูตรพิจารณาขอบเขตการประเมินในทางปฏิบัติ โดยพิจารณาวางแผนการประเมินในประเด็นต่อไปนี้

4.3.1 การกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมิน

สำหรับสถาบันการศึกษาที่ผู้บริหารต้องการสารสนเทศจากการประเมิน เพื่อตัดสินใจเกี่ยวกับหลักสูตรอย่างรอบด้าน และมีความพร้อมทางทรัพยากรการประเมิน ทั้งบุคลากร ทางการประเมิน งบประมาณ และเวลา ควรกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมิน (ตามตารางที่ 2) อย่างรอบด้าน ทั้งการประเมินตัวหลักสูตร ตัวปัจจัยเบื้องต้นของหลักสูตร กระบวนการใช้หลักสูตร และผลที่ได้จากการใช้หลักสูตร จะทำให้ได้สารสนเทศจากการประเมินหลักสูตรที่ครบถ้วน อันจะนำไปสู่การตัดสินใจปรับปรุงหลักสูตรได้อย่างคร่าวๆ

ในการณ์ผู้บริหารมีความต้องการสารสนเทศเฉพาะส่วน หรือมีความต้องการปรับปรุงหลักสูตรเฉพาะด้าน ผู้ประเมินสามารถเลือกประเมินหลักสูตรเฉพาะส่วนที่สามารถสนองความต้องการใช้สารสนเทศของผู้บริหารนั้น ได้ โดยกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมินหลักสูตร เพียงบางประเด็น เช่น ออกแบบการประเมินเฉพาะตัวหลักสูตร ตัวปัจจัยเบื้องต้นของหลักสูตร กระบวนการใช้หลักสูตร หรือผลที่ได้จากการใช้หลักสูตร เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ได้สารสนเทศที่สนองตรงประเด็นต่อการใช้ปรับปรุงหลักสูตร

สำหรับกรณีที่สถาบันการศึกษามีข้อจำกัดทางทรัพยากรบางประการ เช่น ขาดแคลนกำลังคนทางการประเมิน หรือมีกำลังคน แต่ขาดงบประมาณสนับสนุน หรือเวลาไม่เพียงพอ เป็นต้น ควรกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมินหลักสูตร ประเด็นใดประเด็นหนึ่งที่พิจารณา ร่วมกันแล้วว่าจะเป็นปัญหามากที่สุด เช่น ออกแบบการประเมินเฉพาะตัวหลักสูตร หรือประเมิน

ประเภท (Categorical data) ก็สามารถคำนวณค่าสถิติพื้นฐาน เช่น ความถี่ สัดส่วน ร้อยละ อัตราส่วน เป็นต้น แต่ถ้าเป็นข้อมูลที่มีค่าต่อเนื่อง (Continuous data) ก็สามารถคำนวณค่าสถิติพื้นฐาน เช่น ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) สมดุลหรือการกระจาย (% C.V.) เป็นต้น สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพนั้นสามารถทำการวิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis)

การแปลผลหรือการตีความหมาย ในการประเมินหลักสูตรส่วนใหญ่จะเป็นการเปรียบเทียบค่าที่ได้จากการวิเคราะห์กับเกณฑ์การประเมิน เพื่อตัดสินคุณค่าของหลักสูตร ถ้าเกณฑ์การประเมินเป็นเกณฑ์เชิงปริมาณที่ชัดเจน การตัดสินคุณค่าก็เป็นไปอย่างตรงไปตรงมา แต่ถ้าเป็นเกณฑ์เชิงคุณภาพการตัดสินคุณค่าจะมีความซับซ้อนขึ้น เพราะต้องอาศัยคุณลักษณะพิเศษอย่างนึง วิจารณญาณ และหลักธรร腊ะประกอบการตัดสินคุณค่า

4.5 การรายงานผลการประเมินหลักสูตร

เป้าหมายสำคัญของการประเมินหลักสูตร คือ การรายงานผลการประเมินให้ผู้เกี่ยวข้อง ได้รับสารสนเทศที่เป็นประโยชน์สำหรับใช้ปรับปรุง พัฒนาหลักสูตร ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล มีผลลัพธ์เป็นที่พึงพอใจของผู้เรียน ผู้สอน บัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต และสังคมภายนอก รูปแบบการเขียนรายงานการประเมินหลักสูตร สามารถทำได้ 2 ลักษณะ คือ

1) รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summative Report)

เป็นรายงานการประเมินหลักสูตรแบบสรุปที่สั้นกระชัด ปกติมีความยาว 1-3 หน้า ให้สารสนเทศที่ใช้ประกอบการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร ได้ ลักษณะของรายงานมักประกอบด้วยตัวนับสำคัญ 3 ตัวน ได้แก่ วัตถุประสงค์ของการประเมิน ผลการประเมิน และข้อเสนอแนะ

2) รายงานการประเมินทั่วไป (Formal Evaluation Report)

เป็นรายงานการประเมินหลักสูตรเชิงวิชาการที่มีความลุ่มลึก เสนอรายละเอียดที่ชัดเจน ครอบคลุมทั้งวัตถุประสงค์ของการประเมิน เทคนิควิธีการประเมิน ตัวชี้วัดและเกณฑ์การประเมิน ผลการประเมิน และข้อเสนอแนะที่เป็นไปได้ พร้อมทั้งมีส่วนของรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารด้วย

บรรณานุกรม

- กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กทม. : โรงพิมพ์ องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ส่วนประกันคุณภาพ, สำนักบริหารวิชาการ. (2546). คู่มือดัชนีและเกณฑ์ มาตรฐานระบบประกันคุณภาพของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (CU-AQ 84 Index).
- ทบวงมหาวิทยาลัย, สำนักมาตรฐานอุดมศึกษา. (2545). ความเป็นมาและพัฒนาการของเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาของไทย. กทม. : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพพิมพ์ ศิริชัย กาญจนวารี. (2545). ทฤษฎีการประเมิน. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กทม. : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

- Alkin, M.C. (1996). "Evaluation Theory Development". *Evaluation Comment*. 2, pp. 2-9.
- Cronbach, L.J. (1963). "Course Improvement Through Evaluation". *Teachers College Record*. 64, pp. 672-683.
- Madaus, G.F., Stufflebeam, D.(Eds) (1986). *Educational Evaluation : Classic Works of Ralph W.Tyler*. Boston : Kluwer Academic Publishers.
- Provus, M. (1971). *Discrepancy Evaluation for Educational program Improvement and Assessment*. Berkeley, CA. : Mc Cutchan.
- Scriven, M. (1967). "The Methodology of Evaluation". In Tyler, R. ; Gagne, R.; and Scriven. M. *Perspectives of Curriculum Evaluation*. Chicago : Rand MC Nally.
- Stake, R.E. (1967). "The Countenance of Educational Evaluation". *Teachers College Record*. 68, pp. 523-540.
- Stufflebeam, D.L., et al. (1971). *Educational Evaluation and Decision Making*. Itasca, Illinois : Peacock Publishing.
- Tyler, R.W. (1950). *Basic Principles of Curriculum and Instruction*. Chicago : University of Chicago Press.

การประเมินหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรเป็นกระบวนการในการวัดและเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์พิจารณาตัดสินคุณค่าของหลักสูตรว่า หลักสูตรนี้ฯ มีประสิทธิภาพแค่ไหน เมื่อนำไปใช้แล้ว บรรลุตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดหรือไม่เพียงใด มีอะไรต้องแก้ไข เพื่อนำผลมาใช้ในการตัดสินใจทางเลือกที่ดีกว่า จุดมุ่งหมายของการประเมินหลักสูตร (สนธย ภู่พันธ์ . 2546. หน้า 250-251)

1. เพื่อหาคุณค่าของหลักสูตรนี้ โดยดูว่า หลักสูตรที่จัดทำขึ้นนี้สามารถสนองวัตถุประสงค์ที่หลักสูตรนั้นต้องการหรือไม่ สนองความต้องการของผู้เรียนและสังคมอย่างไร
2. เพื่ออธิบายและพิจารณาว่าลักษณะของส่วนประกอบต่างๆ ของหลักสูตรในแต่ละส่วน เช่น หลักการ จุดมุ่งหมาย เนื้อหาสาระ การเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอนและการวัดผล ว่าสอดคล้องต้องกันหรือไม่ หรือสนองความต้องการหรือไม่
3. เพื่อตัดสินว่าหลักสูตรมีคุณภาพดีหรือไม่ เหมาะสมหรือไม่เหมาะสมกับการนำไปใช้ มีข้อบกพร่องที่จะต้องปรับปรุงแก้ไขอะไรบ้าง การประเมินผลในลักษณะนี้ มักจะดำเนินไปในช่วงที่ขณะนี้ใช้หลักสูตร
4. เพื่อตัดสินว่า การบริหารงานด้านวิชาการและบริหารงานด้านหลักสูตร เป็นไปในทางที่ถูกต้อง หรือไม่ เพื่อหาทางแก้ไขระบบการบริหารหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ให้มีประสิทธิภาพ
5. เพื่อติดตามผลผลิตจากหลักสูตร คือผู้เรียนมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหลังจากการผ่านกระบวนการทางการศึกษามาแล้วตามหลักสูตรว่าเป็นไปตามความมุ่งหวังหรือไม่
6. เพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขสิ่งบกพร่องที่พบในองค์ประกอบต่างๆ ในหลักสูตร
7. เพื่อช่วยในการตัดสินว่าควรใช้หลักสูตรต่อไปหรือควรปรับปรุงพัฒนาหรือเพื่อยกเลิกการใช้หลักสูตรนั้นหมด การประเมินผลในลักษณะนี้ จะดำเนินการหลังจากที่ใช้หลักสูตรไปแล้วระยะหนึ่ง แล้วจึงประเมินเพื่อสรุปผลตัดสินว่าหลักสูตรมีคุณภาพดีหรือไม่ดี บรรลุตามเป้าหมายที่หลักสูตรกำหนดได้มากน้อยเพียงใด สนองความต้องการของสังคมเพียงใด เหมาะสมกับการนำไปใช้ต่อไปหรือไม่

ประโยชน์ของการประเมินหลักสูตร

การประเมินผลหลักสูตร เป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะทำให้ทราบถึงคุณภาพและประสิทธิภาพของหลักสูตร การประเมินผลมีประโยชน์ในการจัดการศึกษา การจัดทำหรือพัฒนาหลักสูตรต้องอาศัยผลจากการประเมินผลเป็นสำคัญ ประโยชน์ของการประเมินผลหลักสูตรมีดังนี้

1. ทำให้ทราบว่าหลักสูตรที่สร้างหรือพัฒนาขึ้นนั้น มีจุดเด่นหรือขาดเดียต่างไหน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนปรับปรุงให้ถูกจุด ผลงานให้หลักสูตรมีคุณภาพดียิ่งขึ้น
2. สร้างความมั่นใจ ความมั่นใจ และค่านิยมที่มีต่อโรงเรียนให้เกิดในหมู่ประชาชน
3. ช่วยในการบริหารทางด้านวิชาการ ผู้บริหารจะได้รู้ว่าควรจะตัดสินใจและสนับสนุน ช่วยเหลือหรือบริการทางใดบ้าง

4. ส่งเสริมให้ประชาชนมีความเข้าใจในความสำคัญของการศึกษา
5. ส่งเสริมให้ผู้ปกครองมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับโรงเรียนมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้การเรียน การสอนนักเรียนได้ผลดี ด้วยความร่วมมือกันทั้งทางโรงเรียนและทางบ้าน
6. ให้ผู้ปกครองทราบความเป็นไปอย่างสม่ำเสมอ เพื่อทางปรับปรุงแก้ไขร่วมกันระหว่างผู้ปกครองนักเรียนกับทางโรงเรียน
7. ช่วยให้การประเมินผลเป็นระบบระเบียบ เพราะมีเครื่องมือและหลักเกณฑ์ทำให้เป็นเหตุผลในทางวิทยาศาสตร์มากขึ้น
8. ช่วยซึ่งให้เห็นคุณค่าของหลักสูตร
9. ช่วยให้สามารถวางแผนการเรียนในอนาคตได้ ข้อมูลของการประเมินผลหลักสูตร ทำให้ทราบเป้าหมายแนวทางและขอบเขตในการดำเนินการศึกษาของโรงเรียน

ขั้นตอนการประเมินหลักสูตร

สุนีย์ ภู่พันธ์. (2546) ได้สรุปขั้นตอนการประเมินหลักสูตรไว้ ดังนี้

1. ขั้นกำหนดวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายในการประเมิน การกำหนดจุดมุ่งหมายในการประเมิน เป็นขั้นตอนแรกของกระบวนการฯ ในการดำเนินการประเมินหลักสูตร ผู้ประเมินต้องกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการประเมินให้ชัดเจนว่าจะประเมินอะไรในส่วนใด ด้วยวัตถุประสงค์อย่างไร เช่น ต้องการประเมินเอกสารหลักสูตรเพื่อดูว่าเอกสารหลักสูตรถูกต้อง สมบูรณ์ สามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพแค่ไหน หรือจะประเมินการนำหลักสูตรไปใช้ในเรื่องอะไร แค่ไหน การกำหนดวัตถุประสงค์ในการประเมินที่ชัดเจนทำให้เราสามารถกำหนดวิธีการ เครื่องมือ และขั้นตอนในการประเมินได้อย่างถูกต้องและทำให้การประเมินหลักสูตรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและได้ผลถูกต้องเป็นที่เชื่อถือได้

2. ขั้นกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการที่จะใช้ในการประเมินผล เกณฑ์การประเมินจะเป็นเครื่องบ่งชี้คุณภาพในส่วนของหลักสูตรที่ถูกประเมิน

3. ขั้นการสร้างเครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินหรือเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสิ่งที่มีความสำคัญที่จะมีผลทำให้การประเมินนั้นนำไปสู่ความแม่นยำและเชื่อถือได้ หลายอย่างซึ่งผู้ประเมินจะต้องเลือกใช้และสร้างอย่างมีคุณภาพ เชื่อถือได้และมีความเที่ยงตรงสูง

4. ขั้นเก็บรวบรวมข้อมูล ในขั้นนี้ผู้ประเมินต้องเก็บรวบรวมข้อมูลตามขอบเขตและระยะเวลาที่กำหนดไว้

5. ขั้นวิเคราะห์ข้อมูล ในขั้นนี้ผู้ประเมินจะต้องกำหนดวิธีการจัดระบบข้อมูล พิจารณาเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ที่เหมาะสม แล้วจึงวิเคราะห์ สร้างเคราะห์ข้อมูลเหล่านี้โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

6. ขั้นสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลการประเมิน

7. ขั้นนำผลที่ได้จากการประเมินไปพัฒนาหลักสูตร

ตัวอย่างเครื่องมือแนวทางการประเมินหลักสูตรสถานศึกษาปฐมวัย

ประเด็น	รายการ	ระดับการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
วิสัยทัศน์	1. วิสัยทัศน์ที่กำหนดได้จากข้อมูลสารสนเทศของ โรงเรียนด้าน สภาพปัจจุบัน ชุมชนและภูมิปัญญา ท้องถิ่น ศักยภาพของบุคลากร นักเรียน ครุภัณฑ์ 2. วิสัยทัศน์สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน 3. วิสัยทัศน์ที่กำหนดได้จากการสำรวจความคิดเห็น ของผู้ที่เกี่ยวข้อง 4. วิสัยทัศน์มีเป้าหมายที่ชัดเจนรองรับ 5. วิสัยทัศน์มีจุดเน้นของโรงเรียน 6. วิสัยทัศน์ของโรงเรียนมีระยะเวลาที่แน่นอน					
การกิจ	1. แสดงถึงงานที่สถานศึกษาต้องปฏิบัติอย่างชัดเจน 2. สะท้อนถึงวิธีดำเนินงานที่นำไปสู่ความสำเร็จ ตาม วิสัยทัศน์ที่วางไว้ 3. การให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน 4. ตรงกับบทบาทหน้าที่ของสถานศึกษา					
เป้าหมาย	1. เป้าหมายมีความชัดเจน 2. สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของสถานศึกษา 3. สอดคล้องกับจุดหมายของหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546 4. มุ่งเน้นผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ กระบวนการ และ คุณลักษณะอันพึงประสงค์อย่างชัดเจน 5. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการประเมินไว้ชัดเจน 6. มีการกำหนดวิธีการประเมินที่ชัดเจน					
โครงสร้าง หลักสูตร สถานศึกษา ปฐมวัย	1. สอดคล้องกับโครงสร้างหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546 2. สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ภารกิจ และเป้าหมายของ สถานศึกษา 3. มีหน่วยการเรียนรู้ตามสาระการเรียนรู้ตลอดปีการศึกษา					

ประเด็น	รายการ	ระดับการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
การจัดการเรียนรู้และส่งเสริมการเรียนรู้	<p>1. สถานศึกษาได้มีการจัดทำหน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการในการพัฒนาผู้เรียนทั้ง 4 ด้าน</p> <p>2. สถานศึกษาได้ส่งเสริมการใช้สื่อ/แหล่งเรียนรู้ในการจัดการเรียนการสอน</p> <p>3. สถานศึกษาได้ส่งเสริมผู้สอนให้จัดทำสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องเหมาะสมสมกับผู้เรียน</p> <p>4. สถานศึกษาได้ส่งเสริมให้มีการใช้ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้</p> <p>5. การจัดการเรียนรู้ของสถานศึกษามีความยืดหยุ่น สอดคล้องเหมาะสมสมกับผู้เรียน</p> <p>6. สถานศึกษาได้จัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน</p>					
สาระการเรียนรู้ 4 สาระ	<p>1. สาระการเรียนรู้แต่ละสาระประกอบด้วยหน่วยการเรียนรู้ และเรื่องราวที่เด็กสนใจและเป็นเรื่องใกล้ตัวเด็ก</p> <p>2. สาระการเรียนรู้แต่ละเรื่องครอบคลุมฯดุประสังค์การเรียนรู้และมาตรฐานการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546</p> <p>3. มีสาระการเรียนรู้ ครบทั้ง 4 สาระและมีหน่วยการเรียนรู้ครบ 40 สัปดาห์</p> <p>4. การจัดการเรียนรู้ในแต่ละหน่วยการจัดประสบการณ์มีการสอดแทรกสภาพความเป็นท้องถิ่น/เรื่องใกล้ตัวให้ผู้เรียนได้เรียนรู้</p> <p>5. การจัดการเรียนรู้ในแต่ละหน่วยการจัดประสบการณ์มีความสอดคล้องกับวิถีชีวิตของผู้เรียน</p> <p>6. การจัดการเรียนรู้ในแต่ละหน่วยการจัดประสบการณ์ ส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรมของผู้เรียน</p> <p>7. สาระการเรียนรู้ในแต่ละหน่วยการจัดประสบการณ์ ส่งเสริมผู้เรียนด้านการมีจิตสาธารณะ</p>					

ประเด็น	รายการ	ระดับการประเมิน				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การวัดผล และ ประเมินผล	1. รูปแบบ วิธีการและเกณฑ์การวัดผลและประเมินผลในระดับชั้นเรียนและระดับสถานศึกษาสอดคล้องกับแนวการวัดผลและประเมินผลตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย 2. รูปแบบ วิธีการและเกณฑ์การวัดผลและประเมินผลในระบบโรงเรียนเป็นแนวทางเดียวกัน 3. วิธีการประเมินผลของสถานศึกษาได้เน้นการประเมินผลตามสภาพจริง 4. สถานศึกษามีวิธีการวัดผลและประเมินผลด้วยวิธีการที่หลากหลาย 5. รูปแบบ วิธีการวัดผลและประเมินผลของโรงเรียนมีความชัดเจน ง่ายและสะดวกต่อการนำไปใช้					
รวม						
คะแนนเฉลี่ย						
สรุปผล	()	มากที่สุด	()	มาก	()	ปานกลาง
	()	น้อย	()	น้อยที่สุด		

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

ตัวอย่างเครื่องมือแนวทางการประเมินเอกสารหลักสูตรสถานศึกษา

ประเด็น	รายการ	ระดับการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
วิสัยทัศน์	1. วิสัยทัศน์ที่กำหนดได้จากข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนด้าน สภาพปัจจุบัน ชุมชนและภูมิปัญญา ท้องถิ่น ศักยภาพของบุคลากร นักเรียน ครุภัณฑ์ 2. วิสัยทัศน์สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน 3. วิสัยทัศน์ที่กำหนดได้จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง 4. วิสัยทัศน์มีเป้าหมายที่ชัดเจนรองรับ 5. วิสัยทัศน์มีจุดเด่นของโรงเรียน 6. วิสัยทัศน์ของโรงเรียนมีระยะเวลาที่แน่นอน					
การกิจ	1. แสดงถึงงานที่สถานศึกษาต้องปฏิบัติอย่างชัดเจน 2. สะท้อนถึงวิธีดำเนินงานที่นำไปสู่ความสำเร็จ ตามวิสัยทัศน์ที่วางไว้ 3. การให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน 4. ตรงกับบทบาทหน้าที่ของสถานศึกษา					
เป้าหมาย	1. เป้าหมายมีความชัดเจน 2. สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของสถานศึกษา 3. สอดคล้องกับจุดหมายของหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน 4. มุ่งเน้นผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ กระบวนการและคุณลักษณะอันพึงประสงค์อย่างชัดเจน 5. มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการประเมินไว้ชัดเจน 6. มีการกำหนดวิธีการประเมินที่ชัดเจน					
โครงสร้าง หลักสูตร สถานศึกษา	1. สอดคล้องกับโครงสร้างหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 2. สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ การกิจ และเป้าหมายของสถานศึกษา 3. มีการกำหนดสัดส่วนเวลาของหัวข้อการเรียนรู้ กับกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสม					

ประเด็น	รายการ	ระดับการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	4. มีการกำหนดสัดส่วนเวลาระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ อย่างเหมาะสม 5. มีหน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้ 6. มีหน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการกับวิธีชีวิตของผู้เรียน					
การจัดการเรียนรู้และส่งเสริมการเรียนรู้	1. สถานศึกษาได้มีการจัดทำหน่วยการเรียนรู้บูรณาการระหว่าง 8 กลุ่มสาระ 2. สถานศึกษาได้วางแผนกำหนดให้ผู้เรียนได้ทำโครงการ 3. สถานศึกษาได้มีการจัดโครงการที่มีการบูรณาการระหว่างกลุ่มสาระ 4. สถานศึกษาได้กำหนดแนวทางการให้การบ้านในแต่ละชั้นปี 5. สถานศึกษาได้ส่งเสริมการใช้สื่อ/แหล่งเรียนรู้ในการจัดการเรียนการสอน 6. สถานศึกษาได้ส่งเสริมผู้สอนให้จัดทำสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องเหมาะสมสมกับผู้เรียน 7. สถานศึกษาได้ส่งเสริมให้มีการใช้ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้ 8. การจัดการเรียนรู้ของสถานศึกษามีความยืดหยุ่น สอดคล้องเหมาะสมสมกับผู้เรียน 9. สถานศึกษาได้ส่งเสริมให้มีการใช้ห้องคอมพิวเตอร์/โรงฝึกงาน/ห้องปฏิบัติการ 10. สถานศึกษาได้จัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน					
สาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ	1. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระตอบสนองต่อสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น 2. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระครอบคลุมผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปีหรือรายภาคและสาระการเรียนรู้รายปีหรือรายภาค					

ประเด็น	รายการ	ระดับการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	<p>3. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระสอดคล้องและครอบคลุมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของโรงเรียน</p> <p>4. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระ มีความชัดเจน สะทuate>ต่อการนำไปปฏิบัติ</p> <p>5. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระมีการสอนหลากหลาย เป็นท่องถี่/เรื่องใกล้ตัวให้ผู้เรียนได้เรียนรู้</p> <p>6. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระมีความสอดคล้องกับวิถีชีวิตของผู้เรียน</p> <p>7. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระมีการบูรณาการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้เดียวกัน</p> <p>8. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระมีการบูรณาการสอนระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้</p> <p>9. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรมของผู้เรียน</p> <p>10. สาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระส่งเสริมผู้เรียนด้านการมีจิตสาธารณะ</p>					
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	<p>1. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนมุ่งปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกรักของ การทำประโยชน์เพื่อสังคม</p> <p>2. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนในแต่ละระดับชั้นเรียนเหมาะสม กับวัยและวุฒิภาวะของผู้เรียน</p> <p>3. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเอื้อต่อการส่งเสริมการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้</p> <p>4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตอบสนองต่อความต้องการ ความสนใจ ความถนัด ของผู้เรียน</p> <p>5. การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแต่ละครั้งมีการกำหนด จุดมุ่งหมายที่แน่นอน</p> <p>6. การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนส่งเสริมผู้เรียนด้าน คุณลักษณะที่พึงประสงค์</p>					

ประเด็น	รายการ	ระดับการประเมิน				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	7. การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนส่งเสริมการพัฒนา ศักยภาพผู้เรียนแต่ละคน 8. การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนส่งเสริมทักษะการอยู่ ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข 9. การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนมีการกำหนดระยะเวลาที่ แน่นอน 10. การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแต่ละครั้ง มีการกำหนด วิธีการวัดผลและประเมินผลที่ชัดเจน					
การวัดผล และ ประเมินผล	1. รูปแบบ วิธีการและเกณฑ์การวัดผลและประเมินผลใน ระดับชั้นเรียนและระดับสถานศึกษาสอดคล้องกับแนวการ วัดผลและประเมินผลตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2. รูปแบบ วิธีการและเกณฑ์การวัดผลและประเมินผลใน ระบบโรงเรียนเป็นแนวทางเดียวกัน 3. รายละเอียดเกณฑ์การจับการผ่านช่วงชั้นและเกณฑ์การ จบการศึกษาเหมาะสมกับผู้เรียน สภาพชุมชน/ท้องถิ่น 4. วิธีการประเมินผลของสถานศึกษาได้เน้นการประเมินผล ตามสภาพจริง 5. สถานศึกษามีวิธีการวัดผลและประเมินผลด้วยวิธีการที่ หลากหลายวิธี 6. รูปแบบ วิธีการวัดผลและประเมินผลของโรงเรียนมีความ ชัดเจน ง่ายและสะดวกต่อการนำไปใช้					
	รวม					
	คะแนนเฉลี่ย					
สรุปผล		()	มากที่สุด			
		()	มาก			
		()	ปานกลาง			
		()	น้อย			
		()	น้อยที่สุด			

ข้อตั้งเกตและข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

การประเมินหลักสูตร

รศ.ดร.อรสา จิรญาณรรມ
คณบดีคณาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ความหมายของหลักสูตร (Curriculum)

หลักสูตร หมายถึง หมวดวิชา หมวดประสบการณ์ แผน กิจกรรม โปรแกรม โปรแกรม การศึกษา ที่จัดขึ้นในสถานศึกษาแต่ละแห่งเพื่อพัฒนาให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

วางแผนการพัฒนาหลักสูตร
ศึกษาบริบท/สภาพแวดล้อม

Curriculum PLANNING

- วิเคราะห์บริบท
- กำหนดจุดทุ่งหมาย
- จัดโครงสร้างและเนื้อหา
- วางแผนทางจัดกิจกรรมการเรียนรู้
- ทดสอบใช้
- ปรับปรุงและนำไปใช้จริง

Curriculum IMPLEMENTATION

- บริหารหลักสูตร
- (เอกสาร อุปกรณ์ บุคลากร)
- สนับสนุน/บริการ
- จัดกิจกรรมการเรียนรู้
- ประเมินการเรียนรู้
- นิเทศการใช้หลักสูตร

Curriculum EVALUATION

- ประเมินตัวหลักสูตร
- ประเมินปัจจัยเบื้องต้น
- ประเมินกระบวนการใช้หลักสูตร
- ประเมินผลที่ได้จากการใช้หลักสูตร
 - ผลผลิต
 - ผลลัพธ์

→ ได้สารสนเทศสำหรับการปรับปรุง
และพัฒนาหลักสูตร

ความหมายของการประเมินหลักสูตร

- นักการศึกษาได้ให้ความหมายไว้ 2 ลักษณะ คือ ความหมายของภารกิจการให้ความหมาย ในสิ่งที่เกี่ยวกับสิ่งที่ต้องการให้การประเมิน และความหมายที่ส่องโจนให้ในเชิงของการ ประเมินผล กล่าวคือ การประเมินหลักสูตร หมายความ การตรวจสอบและการวินิจฉัยที่ ชัดเจน แล้วมาใช้ยุบรวมไปใช้ในการตัดสินใจขึ้นก่อการท่องเที่ยวเป็นทาง เนื่องทางปรับปรุง แก้ไขเพื่อสนับสนุนบทบาทส่วนของหลักสูตรให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น หรือ การประเมิน องค์ประกอบอย่าง ๆ ของหลักสูตรว่ามีความหมายและมีผลที่ดีอย่างไร และเมื่อได้นำ หลักสูตรไปใช้แล้วบรรดากลุ่มบุคคลต้องที่ต้องการที่จะนำไปใช้ในการประเมินหลักสูตรจะ ใช้เครื่องมือใดลักษณะ ที่มีความเหมาะสมในการที่บรรยายเรื่อง แบบสอบถาม การสังเกต และการสอบถามผู้เข้าร่วมที่ต้องการที่จะนำไปใช้ในการประเมินหลักสูตรจะ ใช้เครื่องมือใดลักษณะ ที่มีความเหมาะสมในการที่บรรยายเรื่อง แบบสอบถาม การสังเกต และการสอบถามผู้เข้าร่วมที่ต้องการที่จะนำไปใช้ในการประเมินหลักสูตรจะ

จุดมุ่งหมายการประเมินหลักสูตร

1. เพื่อทราบปรับปรุงแก้ไขสิ่งที่ดีในองค์ประกอบต่างๆ ของหลักสูตร เพื่อให้เกิดความร่วมมือที่ดีและมีประสิทธิภาพ ของหลักสูตรคือความเรียบง่ายและสอดคล้องกับจริงจัง นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ จึงได้บันทึกในชั้นเรียนและรายงานหลักสูตร และผู้เรียนที่เข้าร่วมในการประเมินปัจจุบันของหลักสูตร ให้เป็นมาตรฐานที่ดีที่สุด
2. เพื่อทราบปรับปรุงแก้ไขระบบการบริหารหลักสูตร
3. เพื่อชี้ข้อบกพร่องในภาคเรียนที่ผ่านมา ให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เกิดความเรียบง่ายและสอดคล้องกับจริงจัง นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้
4. เพื่อต้องการทราบคุณภาพของผู้เรียนที่เป็นผลลัพธ์ของการเรียนที่ได้รับ

แนวคิดการประเมินหลักสูตร

ผู้ประเมินสามารถออกแบบการประเมินโดยพิจารณาแนวคิดของการประเมินหลักสูตร

4 แนวทาง

- 1) การประเมินความตัวหน้าหรือการประเมินสรุปรวม (Formative V.S. Summative Evaluation)
- 2) การประเมินอย่างไม่เป็นทางการหรือการประเมินอย่างเป็นทางการ (Informal V.S. Formal Evaluation)

- 3) การประเมินผลทั้งหมดหรือการประเมินตามจุดมุ่งหมาย (Goal-Free V.S. Goal-Based Evaluation)
- 4) การประเมินโดยผู้ประเมินภายนอกหรือการประเมินโดยผู้ประเมินภายใน (External V.S. Internal Evaluator)

รูปแบบของการประเมินหลักสูตร

จำแนกได้เป็น 3 กลุ่ม

**1) รูปแบบการประเมินที่ยึดจุดมุ่งหมายเป็นหลัก
(Goal-Based Models)**

เน้นการตัดสินคุณค่าตามจุดมุ่งหมายของบ้านเรียน วัดถูประسنศ์ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร การประเมินใช้ลักษณะของการบรรยายเพื่อบอกที่เกิดขึ้นจริงกับผลที่คาดหวังไว้ เช่น

Tyler (1950, 1986) และ Hammond (1959)

**2) รูปแบบการประเมินที่ยึดเกณฑ์หรือ มาตรฐานเป็นหลัก
(Criterion - Based Models)** เน้นการตัดสินคุณค่าตามเกณฑ์หรือมาตรฐานเป็นหลัก ที่มาของเกณฑ์หรือมาตรฐานอาจกำหนดโดยผู้เชี่ยวชาญ หน่วยงาน หรือองค์กรวิชาชีพอันเป็นที่ยอมรับ

Stake (1967) และ Provus (1971)

**3) รูปแบบการประเมินที่ยึดความต้องการตัดสินใจเป็นหลัก
(Decision-Based Model)**

ต้องการเสนอสารสนเทศเพื่อช่วยผู้บริหารในการตัดสินใจเดือกด้วยตัวต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม โดยเน้นความต้องการให้สารสนเทศแก่ผู้บริหารเป็นหลักในการประเมิน

Cronbach (1963), Alkin (1969) และ Stufflebeam (1971)

Stufflebeam และคณะ (1971) เสนอ模式 CIPP การประเมิน

1. บริบท (Context)
2. ปัจจัยปัจจัย (Input)
3. กระบวนการ (Process)
4. ผลผลิต (Product)

ของหลักสูตรเพื่อช่วยยับริหารหลักสูตรในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนหลักสูตร (Planning Decision)
การกำหนดโครงสร้างของหลักสูตร (Structuring decisions)
การให้หลักสูตรไปใช้งาน (Implementing decisions) และ
การตัดสินใจเกี่ยวกับการบทหนทางหลักสูตร (Recycling decisions)

การประเมินหลักสูตร ควรใช้วิธีแบบผสมผสาน ประเมินแล้วสามารถนำไปใช้ในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้

- การบรรยายถึงมุ่งหมายของหลักสูตร
- การบรรยายมาตรฐานของหลักสูตรและ
- ตอบสนองความต้องการตัดสินใจของฝ่ายค้าน ทั้งระดับ
 - ผู้บริหารหลักสูตร
 - ผู้ตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานจากภายในและภายนอก
 - องค์กรวิชาชีพ
 - สังคม

แนวปฏิบัติในการประเมินหลักสูตร

- ⇒ กระบวนการทัศน์ใหม่ของการประเมินหลักสูตร
- ❖ การพัฒนาหลักสูตรการใช้หลักสูตรและการประเมินหลักสูตร จำเป็นต้องดำเนินการอย่างเป็นระบบที่สอดคล้องกัน
 - ❖ การประเมินหลักสูตรต้องเป็นกลไกที่มีประสิทธิภาพใน การติดตามคุณค่าของหลักสูตรอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 1 ครั้ง ทุกงวดของภาคการใช้หลักสูตร
 - ❖ การประเมินหลักสูตรจะต้องให้สารสนเทศที่สามารถรองรับ การติดตามตรวจสอบคุณภาพของหลักสูตรทั้งจากผู้ประเมิน ภายในและภายนอก

ออกแบบการประเมินให้ตอบคำถามสำคัญๆ ตัวอย่างไปนี่	
---	--

ประเด็นการประเมินหลักสูตร 1. ตัวหลักสูตร 1.1 แนวคิดพื้นฐานของ หลักสูตร	คำถามสำคัญ แนวคิดพื้นฐาน (ปัจจุบัน/ปัจจุบัน) ของหลักสูตรそもそもทักษะการงาน วิชาชีพและแนวคิดการพัฒนาสังคม เพียงใด ? และสามารถนำไปปฏิบัติได้เท่าไร ?
--	---

ประเด็นการประเมินหลักสูตร 1.2 จุดมุ่งหมายของหลักสูตร หลักสูตรหรือไม่ ? มีความครอบคลุม และขัดเจนเทียบใด ?	คำถามสำคัญ จุดมุ่งหมาย (มาตรฐาน) ของหลักสูตร สอดคล้องกับแนวคิดพื้นฐานของ หลักสูตรหรือไม่ ? มีความครอบคลุม และขัดเจนเทียบใด ?
1.3 โครงสร้างของหลักสูตร หลักสูตรหรือไม่ ? ลักษณะของแต่ละหมวดวิชาและการจัด รายวิชาเหมาะสม เพียงใด ?	คำถามสำคัญ หลักสูตรหรือไม่ ? ลักษณะของแต่ละหมวดวิชาและการจัด รายวิชาเหมาะสม เพียงใด ?

ประเด็นการประเมินหลักสูตร	คำ답มาสำคัญ
1.4 เนื้อหาวิชา 1.5 แผนการเรียนรู้	<p>กำหนดการเรียนรู้ / เนื้อหาวิชา</p> <p>สอนคล้องกับโครงสร้างหลักสูตรหรือไม่ ? รายวิชาและหน่วยการเรียนรู้มีคุณค่าทางวิชาการ / วิชาชีพและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในสังคมเที่ยวดี ?</p> <p>กำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้ และปัจจัยการเรียนรู้และการจัดประเพิ่มผลการเรียนรู้ให้เหมาะสมเที่ยวดี</p>

ประเด็นการประเมินหลักสูตร	คำ답มาสำคัญ
2. ด้วบังจัยเบื้องต้นของหลักสูตร	<p>ผู้เรียนมีคุณสมบัติที่นຽรุนดานความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะเบื้องต้นตามที่คาดหวังเที่ยวดี ?</p>

ประเด็นการประเมินหลักสูตร	คำ답มาสำคัญ
2.2 ผู้สอน 2.3 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	<p>ผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตร มีคุณวิธีความสามารถทางวิชาการ คุณลักษณะและผลงานทางวิชาชีพเที่ยวดี ?</p> <p>เหมาะสมในการสอนรายวิชาเที่ยวดี ?</p> <p>สิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ เช่น เอกสารประกอบหลักสูตร สำราญ สื่อการเรียนรู้ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุดฯลฯ มีเพียงพอและมีคุณภาพเที่ยวดี ?</p>

ประเด็นการประเพณีหลักสูตร	คำ답มาสำคัญ
3. กระบวนการ	ผู้สอนมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย สอนคล้องกับหลักสูตรความต้องการ / ความสนใจของผู้เรียน แบบไหนผู้เรียนเป็นสำคัญมากที่สุด เที่ยงไ?
3.1 การจัดกิจกรรมการเรียน การสอน	
3.2 การวัดและประเมิน การเรียนรู้	ผู้สอนมีการวัดและประเมินการเรียนรู้ ของผู้เรียนและมีการให้ข้อมูลย้อนกลับ สำหรับผู้เรียนเหมาะสมเท่าใด ?

ประเด็นการประเพณีหลักสูตร	คำ답มาสำคัญ
3.3 การจัดกิจกรรมการเรียน การสอน	ผู้สอนมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย สอนคล้องกับหลักสูตรความต้องการ / ความสนใจของผู้เรียน แบบไหนผู้เรียนเป็นสำคัญมากที่สุด เที่ยงไ?
3.4 การวัดและประเมิน การเรียนรู้	ผู้สอนมีการวัดและประเมินการเรียนรู้ ของผู้เรียนและมีการให้ข้อมูลย้อนกลับ สำหรับผู้เรียนเหมาะสมเท่าใด ?

ประเด็นการประเพณีหลักสูตร	คำ답มาสำคัญ
3.5 การประเมินการสอน	มีระบบการประเมินการสอนของผู้สอน เพื่อเป้าข้อมูลย้อนกลับสำหรับผู้สอน หรือไม่ ? เที่ยงได้ ?
3.6 การประเมินหลักสูตร	มีระบบการประเมินหลักสูตรเพื่อใช้ หลักสูตรควบรวมแล้ว เพื่อบรรบปัจจุบันหลักสูตรให้กันสมัย กับการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ ? เที่ยงได้ ?

ประเด็นการประเมินหลักสูตร	คำถามสำคัญ
4. ผลที่ได้จากการใช้หลักสูตร	
4.1 ผลลัพธ์ของหลักสูตร (ประสิทธิผล)	ผู้เรียนมีสัดส่วนของการเข้าเรียน การศึกษาตามหลักสูตรเท่าใด ? และผู้สำเร็จการศึกษา มีความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะตามมาตรฐานที่ต้องการของหลักสูตรเท่าใด ?
4.2 ผลลัพธ์ของหลักสูตร (ผลกระทบ)	ผู้สำเร็จการศึกษามีความสามารถในการสร้างสรรค์ ได้ใช้ประโยชน์ได้จริง เพียงใด ? เป็นเหตุผลรับรองสังคม และเป็นเหตุของผู้ใช้ผลผลิตหรือบันทึกมากน้อยเพียงใด ?

⇨ การออกแบบการประเมินหลักสูตร

เพื่อให้ได้ข้อมูลหลักฐานที่จะใช้ตอนให้โครงสร้างของค่าผลลัพธ์ ซึ่งต้องเครื่องมือที่จะใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลหลักฐานเพื่อสนับสนุนการประเมินหลักสูตร การสร้างเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับการประเมินหลักสูตรนั้น

จำเป็นต้องค่ามีเงื่อนไขวัด(**indicator**) และเกณฑ์ (**criteria**) หรือมาตรฐาน (**standard**) ที่จะใช้สำหรับการตัดสินคุณค่าของหลักสูตร

ตัวชี้วัด (indicator**)** หมายถึงค่าหรือลักษณะที่สังเกตได้ ซึ่งบ่งบอกสภาพหรือระดับคุณลักษณะหรือคุณภาพของตัวหลักสูตร ตัวปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการใช้หลักสูตร และผลที่ได้จากการใช้หลักสูตร (ผลผลิตและผลลัพธ์ของหลักสูตร)

เกณฑ์ (Criteria) หมายถึง คุณลักษณะหรือข้อกำหนดที่ต้องเป็นคุณภาพความสำเร็จหรือความเหมาะสมสมของตัวหลักสูตร ด้วยจับเข้ากัน กระบวนการใช้หลักสูตรและผลที่ได้จากการใช้หลักสูตร (ผลผลิตและผลลัพธ์ของหลักสูตร)

มาตรฐาน (standard) หมายถึง คุณลักษณะหรือข้อกำหนดที่ต้องเป็นคุณภาพ ความสำเร็จหรือความเหมาะสมสมอันเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปซึ่งมักกำหนดโดยหน่วยงานหรือองค์กรทางวิชาชีพ

การออกแบบประเมินหลักสูตรควรกำหนดรายละเอียดในเรื่องค่อไปนี้

- วัตถุประสงค์ของการประเมิน
- ประเด็นของการประเมิน
- ตัวชี้วัด
- เครื่องมือ
- การวิเคราะห์
- เกณฑ์การประเมิน

➡ แนวทางการดำเนินงานประเมินหลักสูตร

นิยามของการดำเนินงานดังนี้

1. การกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมิน
 - รอบด้าน
 - เดephase ส่วน
 - เดephase ประเด็น
2. การกำหนดวัสดุที่ต้องการประเมินหลักสูตร
3. การวางแผนการดำเนินงานประเมินหลักสูตร ระบุรายละเอียดของอันดอน การประเมินเกี่ยวกับ และระบุเวลาให้สอดคล้องสังพันธ์กับวงจรของการใช้หลักสูตรการสร้างเครื่องมือและความพร้อมของแหล่งข้อมูลเพื่อให้การประเมินหลักสูตรเสร็จตามกำหนดและสามารถใช้สารสนเทศปัจจุบันปรุงหลักสูตรได้ทันเวลา ก่อนเริ่มงานใหม่

⇒ แนวทางการดำเนินงานประเมินหลักสูตร (ต่อ)

4. การสร้างเครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
การรับชมเครื่องมือ ที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและกระบวนการประเมินผลข้อใดที่บ่งประเด็น
สำคัญ/ ดั่งนี้ให้ถูกต้องมาก่อนจะได้รับคะแนนดีมาก ? ควรเก็บข้อมูลจากแหล่งใด ? จึงจะ
ได้ข้อมูลที่ถูกต้องรองกับความเป็นจริงแล้วจัดแยกรายการ ข้อมูลตามแหล่งข้อมูล
เพื่อนำมาสร้างข้อคิดเห็น

- ✓ แบบวิเคราะห์ทั้งหลักสูตร (โดยผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้สอน)
- ✓ แบบประเมินหลักสูตร (โดยผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้สอน ผู้เรียน บันทึกถ่ายบันทึก)
- ✓ แบบติดตามบันทึก

★ เครื่องมือที่สร้างขึ้นเป็นต้องตรวจสอบคุณภาพก่อนนำไปใช้จริง

⇒ แนวทางการดำเนินงานประเมินหลักสูตร (ต่อ)

การเก็บรวบรวมข้อมูล ทำหน้าที่เฉพาะนาให้ข้อมูลที่จะเก็บข้อมูลจาก
ใคร ? ที่ไหน ? เมื่อไร ? และจะใช้เทคนิคใดในการเก็บรวบรวมข้อมูล จึงจะได้รับ
ความช่วยเหลือที่ดี

- การสอบถาม
- การสังเกต
- การทดสอบ
- การสัมภาษณ์
- การประเมิน
- การบันทึกข้อมูลที่เก็บอยู่แล้ว

★ ใช้เทคนิคหลายวิธีและรวมรวมจากหลายแหล่งเพื่อใช้พิจารณาประกอบกัน

⇒ แนวทางการดำเนินงานประเมินหลักสูตร (ต่อ)

การวิเคราะห์ข้อมูล

- ข้อมูลเชิงปริมาณ นำมาใช้คำนวณค่าสถิติต่าง ๆ ความ
ลักษณะของข้อมูล

- ข้อมูลเชิงคุณภาพ วิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการ
วิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis)

การแปลผล จะเป็นการเปรียบเทียบค่าที่ได้จากการวิเคราะห์กับ
เกณฑ์การประเมิน เพื่อตัดสินคุณค่าของหลักสูตรเกณฑ์
(เฉียงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)

⇒ แนวทางการดำเนินงานประเมินหลักสูตร (ต่อ)

5. การรายงานผลการประเมินหลักสูตร

รูปแบบการเขียนรายงานการประเมินหลักสูตร 2 รูปแบบ

1) รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summative Report) ประกอบด้วยส่วนสำคัญ 3 ส่วนได้แก่ วัตถุประสงค์ของการประเมิน ผลการประเมิน และข้อเสนอแนะ

2) รายงานการประเมินทั่วไป (Formal Evaluation Report) เป็นรายงานการประเมินหลักสูตรเชิงวิชาการที่มีรายละเอียดครอบคลุมทั้ง วัตถุประสงค์ของการประเมิน เหตุผลที่ต้องการประเมิน ตัวชี้วัดและเกณฑ์การประเมิน ผลการประเมินและข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร ด้วย

รายละเอียดของการประเมินหลักสูตร

การประเมินหลักสูตรนี้จึงต้องตรวจสอบเป็นระยะเพื่อจะป้องกันที่อาจเกิดขึ้น โดยทั่วไปจะแบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- การประเมินหลักสูตรคราวน์บ้านใหม่หลักสูตรไปใช้
- การประเมินหลักสูตรระหว่างการดำเนินการใช้หลักสูตร
- การประเมินหลักสูตรคราวลังการใช้หลักสูตร

ประโยชน์ของการประเมินหลักสูตร

- ทำให้ทราบถึงจุดเด่นของหลักสูตรที่สร้างหรือพัฒนาขึ้น
- ช่วยส่งเสริมและปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้น
- ช่วยในการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน
- ช่วยในการปรับปรุงการบริการในสถานศึกษา
- ช่วยในการแผนงานที่ด้านการเรียนและอาชีวศึกษา
- ช่วยให้เกิดผลลัพธ์ทางหลักสูตรที่ต้องการ

สรุป

- การประเมินหลักสูตรเป็นกระบวนการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญ หลักสูตรแล้วก้าวไปในทิศทางเดียวกัน จึงต้องของทั่วหลักสูตรการบริหารหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงกระบวนการของหลักสูตร รวมทั้งการใช้หลักสูตรและที่อัดสิ่งคุณค่าของหลักสูตรสำนักสิคและผลลัพธ์ของหลักสูตรว่าบรรลุตามหมายเหตุไว้
- การออกแบบการประเมินหลักสูตรอ้างเป็นระบบควบคุม ประกอบด้วยการประเมินเด็กหลักสูตร ประเมินปัจจัยเบื้องต้นของหลักสูตรประเมินกระบวนการ ใช้หลักสูตรและประเมินผลการใช้หลักสูตรทั้งผลผลิตและผลลัพธ์ของหลักสูตร

สรุป

- แนวปฏิบัติในการประเมินหลักสูตรประกอบด้วยขั้นตอน
 - 1) การกำหนดหลักสูตรและต้องการประเมิน
 - 2) มอบหมายผู้รับผิดชอบการประเมิน
 - 3) การวางแผนการประเมิน ออกแบบการประเมิน
 - 4) การสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูล
 - 5) การรายงานผลการประเมินหลักสูตร
