



บทที่ 1

## บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

การศึกษาขั้นอุดมศึกษาจัดว่าเป็นการศึกษาระดับสูงสุดของประเทศไทยที่ก่อประเทศาเยามีพัฒนาขึ้นเพื่อให้บุคลากรที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ เป็นประชากรที่มีคุณภาพในระดับสูงเพื่อเป็นกำลังหลักในการพัฒนาประเทศต่อไป ดังนั้นสถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งจึงเปรียบเสมือนเป็นเนื้าหลอมที่สำคัญของการผลิตกำลังคนให้กับประเทศไทย ซึ่งหากเนื้าหลอมเหล่านี้มีคุณภาพมาตรฐาน ละกระ奔跑การผลิตที่ดีแล้ว ก็ย่อมได้ผลผลิตคือผู้จบการศึกษาที่มีคุณภาพ แต่ในทางกลับกันหากเนื้าหลอมด้อยคุณภาพหรือมีความแตกต่างกันในเชิงคุณภาพอย่างมากแล้วก็ไม่เป็นห่วงว่าความต้องการกำลังคนระดับสูงของประเทศไทยนั้น จะได้รับการตอบสนองด้วยดีเพียงไร

ในระยะที่ผ่านมา การศึกษาในระดับอุดมศึกษาไทย ได้มีการพัฒนาเป็นลำดับเรื่องดังดังนี้  
การจัดตั้งสถาบันเพื่อผลิตกำลังคนไว้ใช้เฉพาะทาง เช่น โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งพัฒนามาเป็นจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และการเนื่องที่เน้นบทบาทในการวางแผนธุรกิจไทยหลังการเปลี่ยนการปกครอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยศิลปากร ที่มุ่งผลิตกำลังคนให้แต่ละกระทรวงที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น จะเห็นได้ว่าสถาบันระดับอุดมศึกษาในระยะเริ่มแรก ดังนั้นตามความต้องการกำลังคนแต่ละด้านของแต่ละหน่วยงานเป็นหลัก และแต่ละแห่งก็กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการควบคุมคุณภาพมาตรฐานขึ้นเองและก็ยังไม่มีรูปแบบที่ชัดเจน อุ่นใจได้ก็ตามภายหลังการจัดตั้งสถาบันศึกษาแห่งชาติ ในปี พ.ศ. 2502 โดยรวมมหาวิทยาลัยมาอยู่ในสังกัดเดียวกัน ก็ได้เป็นจุดเริ่นต้นของความพยายามในการจัดระบบงานมาตรฐานการศึกษา โดยมีสภาพการศึกษาแห่งชาติรับผิดชอบการกำหนดหลักเกณฑ์ และพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรที่เบ็ดสอนในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ (วิจิตรา ศรีสุวัณ, 2519) และเมื่อมีการจัดตั้งบวางมหาวิทยาลัยของรัฐขึ้นในปี 2515 เพื่อดูแลกิจกรรมมหาวิทยาลัยเป็นการเฉพาะ และต่อมาได้ยกฐานะเป็นทบทวนอิสระ และเปลี่ยนชื่อเป็นทบทวนมหาวิทยาลัยในปี 2520 ทบทวนมหาวิทยาลัย ก็ได้รับโอนความรับผิดชอบงานด้านมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษามาจากสภาพการศึกษา ซึ่งครอบคลุมทั้งงานมาตรฐานการศึกษาในระดับสถาบัน ได้แก่ การให้ความเห็น

ช่องการจัดตั้งสถาบัน หรือหน่วยงานใหม่และงานมาตรฐานการศึกษาในระดับสาขาวิชา ได้แก่ การให้ความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตรต่าง ๆ ทั้งในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน ซึ่งในระยะเวลา 20 ปี ที่ผ่านมา ก็ได้มีการพัฒนาและปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณามาตรฐานการศึกษาของหลักสูตรระดับต่าง ๆ มาเป็นระยะ ๆ โดยตลอด (ทบทวนมหาวิทยาลัย, 2532)

อย่างไรก็ตามในระยะที่ผ่านมา การคุ้มครองมาตรฐานการศึกษาของทบทวนมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะในกรณีสถาบันอุดมศึกษาของรัฐนั้น หากพิจารณาโดยทั่วไปแล้วดูเหมือนว่า ไม่ว่าจะเป็น มาตรฐานการศึกษาทั้งในระดับสถาบัน หรือระดับสาขาวิชา ก็ตาม การวางแผนหลักเกณฑ์มาตรฐานต่างๆ เป็นเพียงเกณฑ์ขั้นต่ำ โดยใช้ตัวบ่งชี้เชิงปริมาณเพียงไม่ถ้วนและมีลักษณะเน้นการตรวจสอบความพร้อมในการดำเนินการก่อน (Pre-auditing) หากกว่าการติดตามไปตรวจสอบและให้การรับรองภายหลัง (Post-auditing หรือ Accreditation) โดยในระดับสถาบันนั้น เมื่อได้ทำการให้ความเห็นชอบในการจัดตั้งสถาบัน หรือการจัดตั้งหน่วยงานการศึกษาขึ้นภายในสถาบัน เช่น คณะหรือภาควิชาแล้วก็เท่ากับได้รับการรับรองตามกฎหมาย โดยพระราชบัญญัติจัดตั้ง หรือ โดยพระราชนัดยึกษา โดยมิได้มีกลไกที่ชัดเจนติดตามไปดูแลการดำเนินงานในระดับสถาบันแต่อย่างใด ถึงแม้จะมีกลไกการติดตามผลของแผนพัฒนาการศึกษา 5 ปี ก็ตามแต่ก็เป็นการติดตามผลในระดับมหาคมากกว่าจะเพ่งเล็งเป็นรายสถาบัน ส่วนในระดับสาขาวิชานั้นเมื่อได้พิจารณาให้ความเห็นชอบโดยร่างหลักสูตร และการเปิดดำเนินการหลักสูตรแล้ว ก็มิได้มีการติดตามผลการดำเนินการหลักสูตรอย่างจริงจังแต่อย่างใด เช่นกัน (Nakornthap, 1987) แต่อย่างไรก็ตามหากพิจารณาโดยละเอียดในแหล่งข้อมูลของการบริหารงานของทบทวนมหาวิทยาลัยแล้วก็จะเห็นได้ว่า ในระยะที่ผ่านมาก็ได้มีกลไกต่าง ๆ ที่ทบทวนมหาวิทยาลัยได้กำหนดให้มีเพื่อเป็นกรอบในการกำหนดคุณภาพ ให้การดำเนินการด้านต่าง ๆ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเป็นไปโดยมีมาตรฐาน น้ำหนัก เช่น การกำหนดคุณสมบัติของบุคลากรที่จะทำหน้าที่อาจารย์ การกำหนดระบบการบรรจุ สรรหาและแต่งตั้งบุคคลเข้าทำหน้าที่ต่าง ๆ การกำหนดมาตรฐานโครงสร้างหลักสูตร การอนุมัติการเปิดดำเนินการหลักสูตร การพิจารณาดำเนินการทางวิชาการ เป็นต้น ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ ก็ได้สะท้อนให้เห็นว่าได้มีการกำหนดองค์ประกอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนโดยตรง แต่โดยที่ระบบต่าง ๆ เหล่านี้ได้กำหนดไว้โดยแนวคิดว่าให้เป็นกลไกของการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ แนวทางการปฏิบัติจึงยังไม่ชัดเจน และอยู่ในลักษณะการจัดกรอบฯ ขาดการติดตามและประเมินผล ซึ่งยกต่อการควบคุมและติดตามแต่อย่างไรก็ตามด้วยกลไกต่าง ๆ ของรัฐที่มีอยู่ก็ได้ช่วยให้การดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษาของ

รัฐในระยะที่ผ่านมา มีคุณภาพการศึกษาที่ได้รับการยอมรับตามสมควร แต่ก็ยังคงมีปัญหาในความแตกต่างในด้านมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป สำหรับสถาบันอุดมศึกษาเอกชนนั้น ทบทวนมหาวิทยาลัย ได้มีกิจกรรมที่ต่าง ๆ เป็นการเฉพาะและเข้มงวดกว่าสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ โดยมีการติดตามไปให้การรับรองมาตรฐานการดำเนินการหลักสูตรในสาขาวิชาต่าง ๆ หลังจากที่ได้อนุมัติให้เปิดสอนไปแล้ว 2-3 ปี โดยมีคณะกรรมการพัฒนาระบบคุณภาพทบทวนมหาวิทยาลัยแต่งตั้งขึ้นเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด แต่ก็เป็นแต่เพียงการพิจารณาความถูกต้องเหมาะสมโดยทั่วไปในระยะแรก ๆ ของหลักสูตรเท่านั้น และเมื่อมีการให้มีการรับรองมาตรฐานไปแล้ว ถึงแม้จะมีข้อกำหนดไว้ให้มีการไปประเมินซ้ำก็มิได้มีกลไกในการติดตามไปต่อ สอบหรือประเมินอย่างจริงจัง ฉะนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่า เป็นช่องโหว่ของกระบวนการคุณภาพมาตรฐาน การศึกษาทั้งในแง่ประสิทธิภาพในภาพรวมทั้งสถาบันของรัฐและเอกชนนอกจากนี้แนวปฏิบัติระหว่างสถาบันของรัฐและเอกชนยังแตกต่างกันอีกด้วย。

ในสัมมาริเรื่องแรกของการอุดมศึกษาไทย ปัญหาเรื่องมาตรฐานการศึกษาอาจไม่ใช่ปัญหาใหญ่นัก เพราะสถาบันมีจำนวนน้อย แต่ในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา ระบบอุดมศึกษาไทยได้เจริญเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว จากจำนวนมหาวิทยาลัยเพียง 5 แห่ง และนักศึกษาเพียงสองหมื่นกว่าคนในปี 2505 มาเป็นมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยเฉพาะในสังกัดทบทวนถึง 50 แห่ง และยอดนักศึกษาเพิ่มขึ้นเป็นเก้า 1 ล้านคน ในปี 2535 (สภากาชาดแห่งชาติ, 2535 ทบทวนมหาวิทยาลัย, 2533) การขยายตัวเชิงปริมาณในอัตราเร่งตั้งกล่าวว่าจึงนำมาซึ่งความกังวลของนักวิชาการหลายท่าน ซึ่งมีความเห็นในหลักการว่าการขยายด้านปริมาณจะนำมาซึ่งความย่ำห้อยด้านคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา (Sabhasri, 1973 Danskin, 1979; Watson, 1981) ซึ่งໄปกว่านี้ จากการศึกษาในภาระและความอิสระและความคล่องตัวในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ก็ได้ทำให้ทบทวนมหาวิทยาลัย มีแนวโน้มที่ถ่ายโอนอำนาจด้านมาตรฐานการศึกษา ไปให้สถาบันในสังกัดมากขึ้น ดังจะได้เห็นจากการเปลี่ยนแปลงล่าสุดในปี 2535 คณะกรรมการทบทวนมหาวิทยาลัย ได้อนุมัติการมอบอำนาจในการพิจารณาเปิดสอนหลักสูตรให้ลืนสุดลงที่สภากาชาดไทย (ทบทวนมหาวิทยาลัย, 2535) ซึ่งแม้จะเป็นการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญและเป็นไปในทิศทางที่ถูกต้องแต่จากสภาพการขยายตัวและความหลากหลายของระบบอุดมศึกษาไทย ประกอบกับการขาดกลไกคุณภาพและการศึกษาที่เน้นระบบและมีประสิทธิภาพ จึงทำให้น่าเป็นห่วงว่าสถาบันบางแห่งที่เปิดสอนหลักสูตรบางสาขาวิชาโดยยังไม่มีความพร้อม ก็จะขาดกลไกในการกำกับและติดตาม อันจะเป็นผลเสียต่อ หรือที่เรียบและสัมคมโดยส่วนรวม

ดังนั้น จึงเห็นได้ชัดว่าควบคู่ไปกับการให้ความเป็นอิสระในการบริหารงานวิชาการแก่สถาบันอุดมศึกษาในช่วงเวลาแห่งการขยายตัวของระบบอุดมศึกษานี้ จำเป็นที่จะต้องมีกลไกในการดูแลคุณภาพการศึกษา หรือประกันคุณภาพการศึกษา (Quality assurance) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพพร้อมกันไปด้วย และควรเป็นกลไกที่ให้ความเท่าเทียมในการปฏิบัติทั้งต่อสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนและประกาศสำคัญต้องเป็นกลไกที่ส่งเสริมให้สถาบันมีความพร้อมที่จะรับการตรวจสอบได้จากภายนอก (Accountability) ได้ในขณะที่ยังคงดำรงความอิสระในการดำเนินงาน (Autonomy) ของสถาบันอุดมศึกษาไว้อย่างมั่นคง (Van Vougt, 1991)

การประกันคุณภาพการศึกษา หมายถึงกระบวนการหรือกลไกใด ๆ ที่จะรักษาไว้ซึ่งคุณภาพของการศึกษา ให้ได้มาตรฐานและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Department of Education and Science, 1991) จึงเป็นเรื่องที่มีความละเอียดอ่อนทึ้งในเชิงหลักการและแนวปฏิบัติค่อนข้างมาก เพราะดังที่กล่าวแล้วถึงหลักการสำคัญของการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่ได้อธิบายไว้แล้วว่า สถาบันอุดมศึกษาพึงมีอิสระในการดำเนินงานอย่างเต็มที่ในฐานะที่เป็นสถาบันทางวิชาการระดับสูงที่เปรียบเสมือนสตีปัญญา และขุมความรู้ของประชาชัąนและสังคมมหาวิทยาลัยทั้งหลายจึงพึงได้รับอิสระอย่างพอเพียงในการปกครองตนเอง (Self-government) เพื่อให้สามารถปฏิบัติการกิจของการแสวงหาและถ่ายทอดความรู้ได้อย่างเต็มที่ ดังนั้นการที่จะสร้างกลไกใด ๆ ขึ้นจากภายนอกเพื่อให้ไปกำกับดูแล หรือควบคุมการดำเนินการเพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด จึงต้องกระทำด้วยความระมัดระวังอย่างยิ่ง เพราะอาจถูกมองว่าเป็นการเข้าไปแทรกแซงกิจกรรมภายในและการทบทวนการสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการที่เป็นเป้าหมายหลักของการอุดมศึกษา และโดยหลักการที่ถูกต้องแล้วการส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาจัดทำกลไกการควบคุมคุณภาพภายในที่มีประสิทธิภาพขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการประกันคุณภาพการดำเนินการของตนเอง และด้วยตนเองจะเป็นสิ่งที่เหมาะสมที่สุด

ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาที่เกิดขึ้นในขณะนี้ต้องการไม่มีระบบการประกันคุณภาพที่มีระบบชัดเจน และเหมาะสมพอที่จะกำกับดูแลให้สถาบันอุดมศึกษาในสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัยได้อยู่ดีอีกเป็นแนวปฏิบัติ ระบบการกำกับดูแลสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่มีอยู่บ้างเวลาแล้วก็อยู่ในลักษณะที่กระฉับกระชาก ไม่มีความต่อเนื่องก่อให้เกิดปัญหาด้านความไม่เท่าเทียมกันในเรื่องของคุณภาพการศึกษาในระหว่างสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ แม้จะเป็นเพียงเกณฑ์ขึ้นต่ำก็ตาม เพราะไม่มีกลไกการกำกับหรือคิดตามใจ ที่ชัดเจน นอกจากนี้ยังมีความลักษณะกันในเกณฑ์การปฏิบัติระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ และเอกชนอีกด้วย

งานวิจัยนี้จึงมีจุดมุ่งหมายสำคัญที่จะพัฒนาธุรูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีความเหมาะสมสมตามหลักการดังกล่าวข้างต้น ทั้งในแง่ของการส่งเสริมความเป็นอิสระในการดำเนินงานของสถาบัน และการเสริมสร้างขีดความสามารถในการปกครองตนเอง (Self-government) ที่ควบคู่ไปกับความพร้อมที่จะรับการตรวจสอบได้จากภายนอก ซึ่งกลไกดังกล่าวจะต้องครอบคลุมทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกลไกการดำเนินการด้านการควบคุมคุณภาพภายในของสถาบันอุดมศึกษา และในส่วนที่เป็นบทบาทของหน่วยงานภายนอกควบคู่กันไป ทั้งนี้โดยผู้วิจัยจะศึกษาในแนวลึก (In-depth study) ของระบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย ฯ ที่มีระบบการอุดมศึกษาที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปและผลการศึกษาในระดับอุดมศึกษาเป็นไปอย่างมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับกันทั่วโลก คือ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน พร้อมทั้งศึกษาวิเคราะห์รูปแบบการประกันคุณภาพที่เป็นอยู่ในระบบอุดมศึกษาไทยเอง เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรูปแบบการประกันคุณภาพสำหรับสถาบันอุดมศึกษา ในสังกัดมหาวิทยาลัยที่มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะของสังคมไทย โดยเน้นกระบวนการของการดำเนินการที่ถูกต้องและนำไปสู่ความมีคุณภาพในการวิจัยการศึกษาต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

#### การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ

- เพื่อศึกษาแนวความคิดพื้นฐาน หลักการ โครงสร้าง วิธีการและหลักเกณฑ์ในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา อังกฤษ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน
- เพื่อเสนอแนวความคิดพื้นฐานและโครงสร้างของระบบการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับอุดมศึกษา สำหรับสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัย
- เพื่อพัฒนาธุรูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำหรับสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัย

## ขอบเขตของการวิจัย

1. ในการวิจัยครั้งนี้จะศึกษาเปรียบเทียบเฉพาะระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษาของประเทศสหรัฐอเมริกา อังกฤษ อุปถัมภ์ ออสเตรเลีย สหพันธ์สาธารณรัฐ เยอรมัน และประเทศไทยเท่านั้น

2. ในการศึกษาจะทำการศึกษาเปรียบเทียบเฉพาะรูปแบบ หรือกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาในแต่ละประเทศ ตามนิยามความหมายของคำว่า รูปแบบ (Model) ที่กำหนด

3. ผลจากการศึกษาที่ได้ในข้อ 1, และ 2 ดังกล่าว จะนำมาทำการสังเคราะห์เป็นรูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำหรับสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดทุกวิทยาลัยเท่านั้น

4. รูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาที่จะพัฒนาขึ้นจะเน้นรูปแบบและขั้นตอนของการดำเนินการในด้านต่าง ๆ ก็เช่นกับการวัดการศึกษาที่นำไปสู่ความมีคุณภาพของสถาบันอุดมศึกษา แต่ว่าไม่เน้นกลไกการวัดคุณภาพของบัณฑิตหรือผู้เรียน

5. รูปแบบการประกันคุณภาพที่พัฒนาขึ้นจะทำการทดสอบความเหมาะสม และความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ โดยวิธีการวิจัยแบบใช้การประเมินจากทัศนะและความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ตามหลักการของ Eisner อันเป็นวิธีการทดสอบความเหมาะสม และความเป็นไปได้ของสิ่งที่นำเสนอด้วยวิธีคุณวุฒิ ประสบการณ์และความเป็นผู้ได้รับการยอมรับโดยทั่วไปเป็นเครื่องมือในการประเมิน เนื่องจากรูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาที่พัฒนาขึ้นมานี้อาจนำไปสู่ผลกระทบในสถาบันต่อไป หรือทดสอบความถูกต้องโดยวิธีอื่นได้อย่างเหมาะสม

การเลือกศึกษาเฉพาะระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของประเทศสหรัฐอเมริกา อังกฤษ อุปถัมภ์ ออสเตรเลีย และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน เปรียบเทียบกับประเทศไทยเนื่องจากเหตุผลดังต่อไปนี้

1. ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นประเทศที่มีระบบอุดมศึกษาพัฒนาข้ามขั้นตอนต่อเนื่อง ประมาณ 200 ปี และยังคงความมีมาตรฐานในการศึกษาระดับอุดมศึกษาไว้เป็นอย่างดี ได้รับยกย่องว่าเป็นเครื่องมือในการประเมิน หรือทดสอบความถูกต้องโดยวิธีอื่นได้ดีที่สุด บกวนกับส่วนมากของประเทศอื่นๆ ที่มีการรับรองวิทยฐานะอิสระและสมาคมวิชาชีพเข้มงวด

2. ประเทศไทย เป็นประเทศที่ถือได้ว่ามีระบบอุดมศึกษาที่ยาวนานที่สุดในประเทศ หนึ่งได้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปว่าระบบอุดมศึกษาของอังกฤษมีมาตรฐานมาโดยตลอด ประกอบกับมีการแยกระบบการบริหารด้านการควบคุมคุณภาพระหว่างสถาบันระดับมหาวิทยาลัย และสถาบันระดับปอ.ลีเทคโนโลยีและวิทยาลัยอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นสิ่งที่น่าสนใจ นอกจากนี้ยังมีการจัดระบบประกันคุณภาพที่เน้นบทบาทของสภากาชาดในการตัดสินใจและผู้อำนวยการสถาบัน ซึ่งเป็นองค์กรอิสระที่มีบทบาทอย่างมากต่อคุณภาพการศึกษาของอังกฤษ จึงจัดได้ว่าระบบของอังกฤษมีความหลากหลายและน่าทึ่ง ศึกษา

3. ประเทศไทยปัจจุบัน เป็นประเทศในเอเชียที่ระบบอุดมศึกษาได้มีอายุมากกว่า 300 ปี และการบริหารระบบอุดมศึกษาได้รับอิทธิพลมาจากอารยธรรมตามแบบของญี่ปุ่นมาโดยตลอด และสามารถสร้างความมีมาตรฐานให้กับระบบอุดมศึกษาได้ทั้งในส่วนของธุรกิจและเอกชน ลิงแม้ว่าจะเป็นระบบที่ถูกกำหนดโดยรัฐบาลโดยตรงก็ตาม จึงจัดได้ว่าเป็นระบบที่น่าสนใจและเป็นแบบที่น่าศึกษา

4. ประเทศไทยอสเตรเลีย เป็นประเทศที่ได้มีการนำรูปแบบการบริหารอุดมศึกษา-ศึกษาระดับอุดมศึกษาของอังกฤษไปใช้ในระยะแรก และต่อมาได้มีการพัฒนารูปแบบต่าง ๆ ของตนเองขึ้นอย่างน่าสนใจ และลิงแม้ระบบอุดมศึกษาของออสเตรเลียจะมีอายุไม่ yok กว่าประเทศไทยในอุปกรณ์ แต่ก็ปรากฏว่าได้มีมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป จึงให้ว่าเป็นประเทศที่มีความหลากหลายในระบบการประกันคุณภาพการศึกษาอีกประเทศไทยหนึ่ง

5. ประเทศไทยสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน เป็นประเทศในอุปกรณ์ของประเทศไทยนั่นที่ระบบอุดมศึกษามีความเป็นมาตรฐาน คุณภาพมาตรฐานการศึกษาของประเทศไทยสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันได้เป็นที่ยอมรับทั่วโลก และอาจกล่าวได้ว่าเป็นระบบที่มีความแตกต่างจากประเทศไทยอื่น ๆ มาก ให้ความเป็นอิสระแก่หน่วยงานวิชาการ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นหน่วยงานของความเชื่อถือในคุณภาพของผู้สอน ผู้เรียน และกระบวนการเรียนการสอนอันเป็นรูปแบบหนึ่งของการรักษามาตรฐานการศึกษา

ประเทศไทยต่าง ๆ ตั้งกล่าวมาที่มีความหลากหลายและแตกต่างกันในรูปแบบและวิธีการ สามารถนำมาศึกษาเปรียบเทียบกับระบบของประเทศไทยได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ระบบอุดมศึกษาของไทยยังได้อิทธิพลระบบของประเทศไทยและสหรัฐอเมริกาเป็นอย่างมาก การศึกษาระบบทั้งสองประเทศโดยจะเน้นการเรียนการสอนที่มีความหลากหลายและสอดคล้องกับระบบของไทยมากที่สุดและระบบของทั้ง ๓ ประเทศที่นำมาศึกษาตั้งกล่าวกันนี้จะถือได้ว่าเป็นเหตุ因ของระบบการประกันคุณภาพที่ใช้กันในประเทศไทยที่มีผลลัพธ์ทางการอุดมศึกษาเป็นอย่างดี

## ความจำกัดของการวิจัย

### ในการวิจัยครั้งนี้มีข้อจำกัดในการดำเนินการดังนี้

1. แหล่งข้อมูลอยู่ในต่างประเทศ การติดต่อส่วนใหญ่กระทำโดยทางจดหมายและบางครั้งได้ข้อมูลที่ไม่ตรงกับความต้องการใช้งาน ทำให้ต้องใช้เวลาในการรวบรวมข้อมูลนานมาก การติดต่อขอข้อมูลผ่านทางสถานทูตในประเทศไทยไม่ค่อยได้ผล เนื่องจากผู้ที่ประจารอยู่ตามสถานทูตนี้ความเข้าใจด้านการประกันคุณภาพทางการศึกษาน้อยมาก
2. บางประเทศไม่ได้รวบรวมระบบการประกันคุณภาพการศึกษาไว้อย่างเป็นระบบไว้ในที่เดียวกัน ทำให้ยากต่อการติดต่อและค้นหาข้อมูล เช่น กรณีของประเทศไทย ล้วนๆ และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน
3. ในการสืบของประเทศไทยล้วนๆ และสหพันธ์สาธารณรัฐสาธารณรัฐเยอรมัน เอกสารข้อมูลที่ได้รับจะเป็นภาษาของแต่ละประเทศ ต้องนำมาจัดแปลง ซึ่งทำให้ต้องเสียเวลา และค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น
4. รูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับบุคคลศึกษา ที่พัฒนาขึ้นไม่อារานำไปทดสอบความถูกต้อง เหماสม และปัญหาอุปสรรคต่างๆ ในสภาพการใช้งานจริงได้ เนื่องจากในการนำไปทดสอบจะต้องเตรียมความพร้อมหลายประการ เช่น หน่วยงานระดับบทบาทของมหาวิทยาลัย และหน่วยงานระดับสถาบัน จะต้องแต่งตั้งบุคคลและหน่วยงานขึ้นรองรับ กระบวนการดำเนินการตามที่กำหนดไว้ ซึ่งในทางปฏิบัติไม่อาจกระทำในรูปของการทดลองได้ และเป็นภาระมากที่จะให้สถาบันอุดมศึกษาได้ยอมรับให้มีการทดลองใช้ระบบที่พัฒนาขึ้นกับสถาบันของตนเพียงแห่งเดียวในเบื้องต้น ขั้นตอนที่ยังไม่ได้มีการรับรองระบบจากบทบาทของมหาวิทยาลัย ดังนั้น โดยข้อจำกัดดังกล่าวจึงต้องเสียเวลาในการทดสอบรูปแบบที่พัฒนาขึ้นด้วยวิธีการประเมินด้วยผู้ทรงคุณวุฒิแทน ซึ่งโดยหลักการและกฤษฎีแล้วก็เป็นการถูกต้องที่สุดที่จะใช้ร่วมกัน ในการประเมินรูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาที่พัฒนาขึ้น เพราการใช้วิธีนี้ในการประเมินหรือการทดลองใช้ในสภาพจริงไม่อาจกระทำได้อย่างเหماสม
5. ผู้ทรงคุณวุฒิกางด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา หรือมาตรฐานการศึกษา โดยตรงในประเทศไทยจำนวนไม่นัก ดังนั้น ในการประเมินจึงจำเป็นต้องเชิญนักวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ผู้บริหาร และผู้แทนสมาคมวิชาชีพ หรือผู้อยู่ในอาชีพที่ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เข้าร่วมเป็นผู้ประเมินด้วย แต่อย่างไรก็ตามบุคคลที่ถูกคัดเลือกให้เป็นผู้ประเมินก็เลือกสรรจากผู้มีคุณสมบัติตามที่ได้กำหนดไว้เป็นหลักและมีความสามารถเป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง ในวงวิชาการหรือวิชาชีพของตนประกอบด้วย

## ค่าอย่อมและค่านิศาสนศักดิ์ที่ใช้

### ค่าอย่อม

ในงานวิจัยนี้จะใช้ค่าอย่อมชั่งมีความหมายดังนี้

1. "สถาบัน" หมายถึง สถาบันอุดมศึกษา
2. "รูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษา" หมายถึง รูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับอุดมศึกษา
3. "ประเทศต่าง ๆ" หมายถึง ประเทศสหราชอาณาจักร อังกฤษ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน และไทย
4. "ผู้ทรงคุณวุฒิ" หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิที่ทำหน้าที่ประเมินรูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาฯ ที่พัฒนาขึ้น
5. "AVCC" หมายถึง สภาอธิการบดีมหาวิทยาลัยออสเตรเลีย (Australian Vice-Chancellors' Committee)
6. "CNAA" หมายถึง สภาการประสาทปริญญาแห่งชาติ (Council for National Academic Awards)
7. "COPA" หมายถึง สภาการรับรองวิทยฐานะระดับอุดมศึกษา (Council on Postsecondary Accreditation)
8. "CVCP" หมายถึง สภาอธิการบดีของมหาวิทยาลัยอังกฤษ (Committee of Vice Chancellors and Principals)
9. "MONBUSHO" หมายถึง กระทรวงการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม (Ministry of Education, Science and Culture)
10. "NCA" หมายถึง สภาการรับรองวิทยฐานะแห่งชาติ (National Council on Accreditation)
11. "PCFC" หมายถึง คณะกรรมการจัดสรรเงินงบประมาณสถาบันpolytechnicและวิทยาลัย(Polytechnic and Colleges Funding Council)
12. "PI" หมายถึง คราร์ชันเบิร์นช์สมาร์ตภาพ (Performance Index)
13. "RATE" หมายถึง Register of Australian Tertiary Awards
14. "UFC" หมายถึง สภาการจัดสรรเงินงบประมาณมหาวิทยาลัย (University Funding Council)

15. "HEFC" หมายถึง คณะกรรมการจัดสรรงบเงินอุดหนุนสถาบันอุดมศึกษา  
(Higher Education Finance Committee)

**คำศัพท์ที่นำไป**

1. "รูปแบบ" หมายถึง การอบความคิด (Conceptual framework) ทางด้านหลักการโครงสร้างการบริหาร วิธีดำเนินการและเกณฑ์ต่าง ๆ ของระบบการประกันคุณภาพการศึกษาที่สามารถอธิบายเป็นมาตรฐานในการดำเนินการได้

2. "คุณภาพ" หมายถึง ผลของการดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดและเป็นผลให้การจัดการศึกษาระลุเป้าหมายที่สำคัญ คือ มัลติมีคราฟรูความสามารถตามที่ต้องการ

3. "ความเป็นอิสระในการดำเนินการทางวิชาการและการบริหาร (Autonomy)" หมายถึง ความมีอิสระในการดำเนินกิจกรรมภายในของสถาบันอุดมศึกษาด้วยตนเองทั้งทางด้านวิชาการและการบริหารโดยปราศจากความจากภายนอกหรือมีอยู่ก็สุด ทั้งนี้ มิได้ครอบคลุมถึงความเป็นอิสระในเชิงวิชาการของส่วนบุคคล ซึ่งเป็นสิทธิ์ของบุคคลนี้แล้วที่จะแสดงและแสวงหาข้อเท็จจริงในการสอน การวิจัยของตนเอง

4. "ความพร้อมที่จะรับการตรวจสอบ (Accountability)" หมายถึง ความพร้อมที่จะให้หน่วยงานภายนอกเข้าไปทำการตรวจสอบการดำเนินการได้ โดยถือเป็นการแสดงถึงความรับผิดชอบของหน่วยงานนั้น ๆ ที่จะแสดงให้หน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเห็นว่าได้มีการดำเนินงานมาอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

5. "การประกันคุณภาพ (Quality assurance)" หมายถึง กระบวนการหรือกลไกใด ๆ ที่เมื่อได้ดำเนินการไปแล้วจะทำให้เกิดการดำเนินงานที่ใช้คุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ให้ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง อันเป็นการปกป้องผลประโยชน์ของผู้เรียน ผู้ปกครอง รายจ้าง ตลอดจนสังคมโดยส่วนรวม ทั้งนี้ รวมถึงกระบวนการหรือกลไกใด ๆ ที่รับผิดชอบในการประเมินคุณภาพในสถาบันอุดมศึกษาของหน่วยงานภายนอกก็ได้

6. "เกณฑ์ (Criteria)" หมายถึง ข้อปฏิบัติหรือหลักการที่ใช้เบื้องหลังในการเปรียบเทียบกำหนดในการดำเนินการอันเป็นเครื่องบ่งชี้โดยตรงหรือโดยอ้อมต่อคุณภาพการศึกษา ซึ่งอาจกำหนดขึ้นโดยหน่วยงานภายนอกหรือโดยสถาบันการศึกษาเอง

7. "มาตรฐาน (Standard)" หมายถึง ขอบเขตที่ต้องการปฏิบัติในเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่กำหนดขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ

8. "การประเมินหรือการวินิจฉัยโดยเพื่อนร่วมวิชาชีพ (Peer review หรือ peer judgment)" หมายถึง การประเมินผลการจัดการศึกษาทั้งในระดับสถาบันและสาขาวิชา โดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องที่ได้รับแต่งตั้ง ซึ่งอาจมาจากทั้งภายในสถาบันนั้น ๆ หรือมาจากสถาบันหรือหน่วยงานอื่น โดยถือหลักการของการให้การประเมินผลการจัดการศึกษา ระดับสูงเป็นเรื่องในหมู่นักวิชาการ หรือเพื่อนร่วมวิชาชีพด้วยกัน เพื่อความเที่ยงธรรมและถูกต้องในการประเมิน

9. "การตรวจเยี่ยมสถาบัน (Institutional visit หรือ on-site visit)" หมายถึง กิจกรรมที่ให้ผู้ประเมินซึ่งอาจเป็นบุคคลหรือคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการแต่งตั้งเดินทางไปตรวจเยี่ยมการดำเนินการ ณ สถาบันเพื่อดูข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินงานและรับทราบข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาประเมินคุณภาพการดำเนินการของสถาบันหรือสาขาวิชานั้น ๆ

10. "การรับรองวิทยฐานะ (Accreditation)" หมายถึง กระบวนการประเมินเพื่อให้การรับรองว่าสถาบันคุณศึกษาได้ดำเนินการได้ครบถ้วนตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยองค์กรรับรองวิทยฐานะแล้ว สำหรับระบบของเชิงคุณธรรมหมายถึงการให้การรับรองอย่างเป็นทางการแก่สถาบันที่มีการประเมินแล้วให้สามารถให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติหลักสูตรได้

11. "การศึกษาตนเอง (Self-study)" หมายถึง กิจกรรมที่สถาบันคุณศึกษาแต่ละแห่งทำการติดตามร่วบรวมข้อมูลและศึกษาการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของตนเอง ตามที่มีข้อกำหนดโดยสมาคมหรือหน่วยงานรับรองวิทยฐานะเพื่อจัดทำเป็นรายงานเสนอขอรับการรับรอง-วิทยฐานะ รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุงและพัฒนาตนเองด้วย

12. "การตรวจสอบหรือการประเมินผลหลักสูตร (Program review)" หมายถึง กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาที่ดำเนินโดยหน่วยงานอื่นนอกสถาบันหรือบุคคลภายนอก และเกณฑ์จากหน่วยงานรับรองวิทยฐานะ เช่นการตรวจสอบหรือประเมินผลการจัดการศึกษาบางด้าน โดยรัฐบาลและรัฐหรือการประเมินผลหลักสูตรภายในสถาบันคุณศึกษาโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

13. "การติดตามผล (Monitoring)" หมายถึง กิจกรรมการติดตามร่วบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของสถาบันหรือหลักสูตรสาขาวิชาใด ๆ อายุงานต่อเมื่อจะเป็นพัฒนาข้อมูลในประเมินผลสมฤทธิ์ในการดำเนินงาน ซึ่งอาจเป็นกิจกรรมที่ทำโดยสถาบันหรือหน่วยงานภายนอกก็ได้

14. "การรับรองมาตรฐานหลักสูตร (Validation)" หมายถึง กระบวนการให้การรับรองมาตรฐานของหลักสูตรการศึกษาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยหน่วยงานกลาง ซึ่งจะวินิจฉัยโดยคณะกรรมการคุณภาพรวมทั้งบุคลากรภายนอก

15. "การตรวจสอบคุณภาพทางวิชาการ (Quality audit or academic audit)" หมายถึง การตรวจสอบจากหน่วยงานภายนอก เพื่อต้องว่าสถาบันมีกลไกการควบคุมคุณภาพทางวิชาการของตนเองอย่างเหมาะสมเพียงพอที่จะรักษาคุณภาพมาตรฐานได้หรือไม่

16. "การควบคุมคุณภาพ" หมายถึง กลไกภายในสถาบันเองที่จะดูแลและพัฒนาการดำเนินการด้านต่าง ๆ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งความมีคุณภาพนี้จะต้องเกิดจากการยอมรับของผู้ทรงคุณวุฒิ หรือคุณผู้ตรวจสอบที่มาจากภายนอก

17. "การประเมินคุณภาพ (Quality assessment)" หมายถึง การประเมินคุณภาพของการจัดการเรียนการสอนของสถาบันจากหน่วยงานหรือบุคลากรภายนอก ซึ่งในที่นี้หมายถึง การประเมินคุณภาพโดยหน่วยงานบงบประมาณของรัฐเป็นหลัก

18. "การประเมินช้า" หมายถึง กระบวนการติดตามความก้าวหน้าของหลักสูตรการศึกษาที่ได้เปิดสอนไปแล้วเป็นระยะ ๆ โดยกลุ่มคุณผู้ทรงคุณวุฒิ จากหน่วยงานมาตรฐานการศึกษากลาง ซึ่งรวมถึงบุคลากรภายนอกซึ่งอาจให้ข้อเสนอเพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรนั้น ๆ เพื่อเป็นการประกันว่าหลักสูตรยังคงรักษาไว้ซึ่งคุณภาพทางวิชาการและหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกลางกำหนด

19. "ผู้ตรวจสอบภายนอก (External examiners)" หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับเชิญจากสถาบันหรือคัดเลือกโดยหน่วยงานกลางให้ทำหน้าที่เป็นผู้ไปตรวจสอบการดำเนินงานการศึกษาของสถาบัน หรือสาขาวิชาในด้านต่าง ๆ

ขั้นตอนการวิจัย

## ศูนย์วิทยทรัพยากร มหาลัยกรุงเทพวิทยาลัย

ขั้นตอนของการวิจัยในครั้งนัดถัง

1. ศึกษาเอกสารและข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาของหน่วยงานรับรองมาตรฐาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาของประเทศไทย เช่น กศน. อังกฤษ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และสหพันธ์สาขาวิชาต่างประเทศ เช่น กองทัพไทยและนาฬิกา วิเคราะห์ เปรียบเทียบแล้วหาข้อสรุป เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนารูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาฯ สำหรับสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยต่อไป

2. พัฒนารูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาขึ้นจากข้อมูลและการวิเคราะห์รูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาของประเทศต่าง ๆ

3. นำรูปแบบที่พัฒนาได้ไปดำเนินการทดสอบ โดยวิธีการวิจัย แบบให้ผู้ทรงคุณวุฒิให้ความคิดเห็น ทัศนคติ และข้อเสนอแนะต่าง ๆ โดยการจัดประชุมผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อให้มีการอภิปรายแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ อิสระเพิ่มที่ รวมทั้งการส่งแบบสอบถามให้ผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาให้ความคิดเห็นด้วย

4. นำความคิดเห็น ทัศนคติ และข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิมาประมวลสรุปและวิเคราะห์เพื่อใช้ในการปรับปรุงรูปแบบการประกันคุณภาพการประกันคุณภาพให้มีความเหมาะสมสมถูกต้องต่อไป

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบหลักการ วิธีการ และหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ใน การประกันคุณภาพการศึกษาของประเทศต่าง ๆ ที่ศึกษา

2. ได้ทราบถึงหลักการและแนวคิดในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่สอดคล้องกับหลักการพัฒนานโยบายของการอุดมศึกษา

3. ได้รูปแบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้สำหรับใช้กับสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดของมหาวิทยาลัย

**ศูนย์วิทยบรหพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**