

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเอกสารและงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ความหมายและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการอุดมศึกษา แนวทางและทิศทางใหม่ในการจัดการอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาห้องถัน ประวัติความเป็นมาและวิัฒนาการมหาวิทยาลัยราชภัฏ การสังเคราะห์สภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏโดยภาพรวม ข้อมูลปัจจุบันของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ แนวโน้มมหาวิทยาลัยในอนาคต การวิจัยแบบเดลฟาย และงานที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งลำดับการนำเสนอดังนี้

1. องค์การและการจัดการภาครัฐใหม่
2. แนวคิดขององค์การที่มีชีดสมรรถนะสูง(High Performance Organization)
3. แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการอุดมศึกษา
  - 3.1 ความหมายของการอุดมศึกษา
  - 3.2 แนวคิดเกี่ยวกับการอุดมศึกษา
  - 3.3 รูปแบบของการอุดมศึกษา
  - 3.4 ภารกิจของสถาบันอุดมศึกษา
  - 3.5 แนวคิดการกำหนดแผนที่ตั้งสถาบันอุดมศึกษา(University Mapping)
4. แนวทางและทิศทางใหม่ในการจัดการอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาห้องถัน
  - 4.1 รูปแบบการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาห้องถันในต่างประเทศ
  - 4.2 รูปแบบการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาห้องถันในประเทศไทย
  - 4.3 บทบาทของมหาวิทยาลัยราชภัฏกับการพัฒนาห้องถัน
5. ประวัติความเป็นมาและวิัฒนาการมหาวิทยาลัยราชภัฏ
  - 5.1 วิัฒนาการมหาวิทยาลัยราชภัฏ
  - 5.2 กระบวนการทัศน์ใหม่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ
6. การสังเคราะห์สภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏโดยภาพรวม
7. ข้อมูลปัจจุบันของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการในปี พ.ศ.2552
8. แนวโน้มการปรับตัวของสถาบันอุดมศึกษาไทยและหลักการอุดมศึกษาที่พึงประสงค์
  9. การวิจัยอนาคต
  10. การวิจัยเทคนิคเดลฟาย (Delphi Technique)
  11. เทคนิคเดลฟายแบบปรับปรุง (Modified Delphi)
  12. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

## 1. องค์การและการจัดการภาครัฐใหม่

### 1.1 ความหมายขององค์การ

ได้มีนักวิชาการทางด้านองค์การและการจัดการหันในและต่างประเทศได้ให้นิยามขององค์การไว้อย่างหลากหลาย ดังนี้

จอห์น เอ็ม. พิฟเนอร์ และ แฟรงค์ พี. เชอร์วูด (Priffner and Sherwood, 1960 :30) นิยามว่า องค์การ เป็นรูปแบบของการรวมตัวกันของบุคคลจำนวนมาก เพื่อร่วมมือกันทำงาน ตามที่กำหนดไว้ต่ำงประสัคให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีคุณภาพ ส่วน เชสเตอร์ ไอ. บาร์นาร์ด (Barnard, 1971 : 73) ให้นิยามว่า องค์การ คือ ระบบการรวมกลุ่ม การรวมแรง การประสานงาน ของบุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไปอย่างมีสติ เชอร์เบิร์ต จี. ฮิกส์ (Hicks, 1972 : 14) นิยามว่า องค์การ คือ กระบวนการจัดโครงสร้าง เพื่อให้คนหลาย ๆ คนได้ทำงานร่วมกัน มีปฏิสัมพันธ์ทำให้งานบรรลุ เป้าหมาย อภิไช เอทซิโอนี (Etzioni, 1976 : 1) นิยามว่า องค์การ คือ หน่วยสังคมหรือกลุ่มคนที่ จัดตั้งขึ้นโดยตั้งใจ เพื่อทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่แน่นอนอย่างโดยย่างหนึ่งหรือ หลายอย่าง และ วอร์เรน บี. บราวน์ (Brown, 1980 : 5) นิยามว่า องค์การ คือ ความสัมพันธ์ทาง สังคม ที่จะส่งผลถึงการทำงานไปสู่จุดหมายปลายทางร่วมกันของคนตั้งแต่สองคนขึ้นไปที่มีความ ซึ่นาญงานในโครงสร้างที่กำหนด

ส่วนนักวิชาการในประเทศไทย เสถียร เหลืองอร่าม (2517 : 1) นิยามว่า องค์การ หมายถึง การจัดระเบียบ จัดเรื่องสมาชิก จัดหน้าที่ จัดข้อบังคับ จัดรายงาน จัดรายได้ และ รายจ่าย รวมทั้งความคิดเห็น ส่วน ทิพวรรณ หล่อสุวรรณรัตน์ (2552 :13-26) อธิบายว่า ความหมายขององค์การที่คนทั่วไปเข้าใจและมีการอ้างอิงบ่อยครั้ง มักจะกล่าวว่า “องค์การ คือ การรวมตัวของคนตั้งแต่สองคนขึ้นไปเพื่อดำเนินกิจกรรมใด ๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้” เมน้ำว่า ความหมายขององค์การดังกล่าวข้างต้นจะมีประโยชน์ในการทำความเข้าใจเกี่ยวกับระดับ การวิเคราะห์ดังกล่าวและใช้อธิบายเกี่ยวกับองค์การที่พบโดยทั่วไป อย่างไรก็ตาม ทิพวรรณ หล่อสุวรรณรัตน์ เห็นว่า ความหมายดังกล่าวทำให้เกิดคำถามขึ้นว่า

1. ความหมายนี้สามารถใช้ครอบคลุมกับองค์การทุกประเภทหรือไม่
2. มีความจำเป็นหรือไม่เพียงไรที่องค์การต้องประกอบด้วยคน 2 คนขึ้นไป คณเพียงคนเดียวหรือไม่มีคนเลยจะเป็นองค์การได้หรือไม่
3. ความหมายขององค์การสัมพันธ์กับฐานคติเรื่ององค์การหรือไม่ เพียงไร

นักทฤษฎีองค์การได้มีการจำแนกแนวคิดเรื่ององค์การแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับฐานคิด เป็นสำคัญ โดยได้แบ่งแนวคิดของทฤษฎีองค์การออกเป็น 3 สำนัก ได้แก่ สำนักเหตุผลนิยม (Rational Systems) สำนักธรรมชาตินิยม(Natural Systems) และสำนักระบบที่เปิด (Open Systems) ความหมายขององค์การขึ้นอยู่กับฐานคิดและแนวคิดด้านองค์การเป็นสำคัญ การนำไปประยุกต์ใช้จึงขึ้นอยู่กับลักษณะขององค์การที่ต้องการศึกษา เลือกใช้ความหมายและแนวคิดต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การใช้แนวคิดขององค์การแบบเดิมอาจจะไม่เพียงพอในการทำความเข้าใจ องค์การ โดยเฉพาะในยุคสารสนเทศนี้ที่ยังต้องอาศัยการแสวงหาองค์ความรู้เกี่ยวกับองค์การ และการจัดการสำหรับองค์การรูปแบบใหม่อยู่ต่อไป (ทิพวรรณ หล่อสุวรรณรัตน์, 2552 : 14-26)

จากความหมายที่นักวิชาการให้ไว้พอสรุปได้ดังต่อไปนี้

องค์การต้องประกอบไปด้วยบุคคลดังแต่สองคนขึ้นไป บุคคลที่อยู่ในองค์การนั้น จะต้องร่วมกันกำหนดเป้าหมาย หรือวัดถูกประส่งค์ให้ชัดเจน กิจกรรมในองค์การต้องประสาน ความสัมพันธ์ในรูปแบบที่โครงสร้างกำหนดไว้ การทำกิจกรรมนั้นจะต้องมุ่งเน้นให้เกิดผลสัมฤทธิ์ สูงสุดตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

## 1.2 ประเภทขององค์การ

องค์การได้จัดแบ่งออกเป็นหลายประเภท พอสรุปได้ดังนี้

**1.2.1 องค์กรรูปนัย และองค์กรอรูปนัย (Formal and Informal Organization)** เป็นองค์การที่จัดตามลักษณะโครงสร้าง (Barnard, 1971 : 81)

องค์กรรูปนัย หมายถึง องค์การที่มีรูปแบบชัดเจนมีโครงสร้างที่กำหนดไว้ ตายตัว มีหลักเกณฑ์การแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ชัดเจน โครงเป็นโครง โครงขึ้นกับโครง โครงมีอำนาจหน้าที่มากน้อยเพียงไร ความรับผิดชอบชัดเจน การติดต่อสื่อสาร มีกฎหมายรองรับองค์การ เหล่านี้ เช่น บริษัท ห้างร้าน หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน มหาวิทยาลัย มูลนิธิ เป็นต้น

องค์กรอรูปนัย หมายถึง องค์การที่ไม่เป็นทางการ โครงสร้างไม่ชัดเจน วัตถุประสงค์เป้าหมาย อาจเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา อิสานเจหน้าที่ สายงาน การสื่อสาร มักจะ เกิดจากความสนใจร่วมกัน สังคมมิตรเดียวกันเป็นเรื่องบังเอิญบุคคล มีการติดต่อสื่อสารภายใน ความสัมพันธ์ไม่ได้ยึดแบบแผนตามสายงานบังคับบัญชา แต่ยึดเอาความรู้สึกชอบพอกันเป็นการ ส่วนตัว

**1.2.2 องค์การปฐมภูมิ และองค์การทุติยภูมิ (Primary Organization and Secondary Organization)** เป็นการจัดองค์การตามรูปแบบการเกิดความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในองค์การ (Hicks, 1972 : 15)

องค์การแบบปฐมภูมิ เป็นองค์การที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ สมาชิกจะเกี่ยวข้องกันโดยส่วนตัว มีกิจกรรมเฉพาะกลุ่ม มีผลประโยชน์ส่วนตัวเป็นที่ตั้ง มีการติดต่อสัมพันธ์กันด้วยความสมัครใจ เช่น วัด ครอบครัว เป็นต้น

องค์การแบบทุติยภูมิ เป็นองค์การที่สมาชิกมีความสัมพันธ์กันอย่างมีเหตุมีผล ประสานงานสัมพันธ์กันตามข้อกำหนดขององค์การ ไม่เน้นความเป็นส่วนตัว สร้างขึ้นมาเพื่อสนับสนุนตอบเป้าหมายร่วมกันอย่างเป็นระบบ มีสายงาน สำนักงานหัวหน้าที่ชัดเจน รับผิดชอบร่วมกัน เช่น บริษัท กรม กระทรวง มหาวิทยาลัย เป็นต้น

**1.2.3 องค์การที่จำแนกตามวัตถุประสงค์ (อุดุ รักษารม, 2525 : 12)** เป็นองค์การที่จัดตั้งขึ้นตามความต้องการหรือวัตถุประสงค์ที่พึงพอใจของสังคม ได้แก่ องค์การที่แสวงหากำไรในสินค้าหรือบริการ เช่น บริษัท ห้าง ร้าน เป็นต้น องค์กรรัฐบาลเพื่อสนับสนุนตอบประชาชนในด้านบริการ เช่น อำเภอ จังหวัด เป็นต้น องค์การป้องกันอันตรายแก่ประชาชน เช่น ตำรวจ กองทัพรบ เป็นต้น องค์กรทางการบริการที่ไม่มุ่งกำไร เช่น มูลนิธิ วัด มัสยิด เป็นต้น องค์กรทางการเมือง เช่น พรรคการเมือง กลุ่มการเมือง เป็นต้น องค์กรศาสนา เพื่อบริการทางด้านจิตใจ เช่น วัด โบสถ์ เป็นต้น องค์กรทางสังคม เพื่อการสมาคมพบประสงค์ เช่น สมาคม สโมสร เป็นต้น

**1.2.4 องค์การที่จำแนกออกตามสภาพแห่งกฎหมาย ได้แก่ องค์กรของรัฐ และองค์กรเอกชน (Public and Private Organization)**

องค์กรของรัฐ จะจัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการประชาชน บำบัดทุกข์บำรุงสุขถือเป็นบริการที่ไม่คิดกำไรขาดทุน เช่น หน่วยงาน กรม กระทรวง ทบวง โรงพยาบาลของรัฐ โรงเรียนของรัฐ มหาวิทยาลัยของรัฐ นอกจากนี้อาจมีองค์กรรัฐกิจเอกชนที่เรียกว่า “รัฐวิสาหกิจ” ซึ่งจัดตั้งเพื่อให้การทำงานและพำนอย่าง และเกิดความคล่องตัวในการบริหารงานรัฐวิสาหกิจนั้น รัฐบาลอาจถือหุ้น 100 เปอร์เซ็นต์ เช่น การไฟฟ้า การสื่อสารองค์การโทรศัพท์ เป็นต้น หรือถือหุ้น 51 เปอร์เซ็นต์ ที่เหลือเป็นเอกชนถือหุ้นก็ได้

องค์กรเอกชน จะเป็นองค์การที่ภาคธุรกิจหรือประชาชนทั่วไปจัดตั้งขึ้น เพื่อประกอบธุรกิจมุ่งกำไร หรือให้บริการก็ตามแต่ ได้แก่ บริษัท ห้าง ร้านค้า เป็นต้น

## สรุปการจัดฐานขององค์การ

องค์การอาจมีหลายประเภทหลายชนิด สามารถแยกได้ตามโครงสร้าง ตามความสัมพันธ์ ตามวัตถุประสงค์ ตามกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นองค์การประเภทใดก็ตามต่างจัดตั้งขึ้นมาเพื่อให้การทำงานของคนเกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด มีความร่วมมือประสานสัมพันธ์ มีการสื่อสาร การแบ่งงาน และคุ้มครองทุกสิ่งให้งานได้บรรลุเป้าหมายกำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

การทำงานที่ขาดหลักการ ขาดนโยบาย ขาดการวางแผน ขาดการประสานงาน ขาดคน ขาดเงิน ขาดระบบที่ดี ยอมล้มเหลวในที่สุด เพื่อมีให้มีสิ่งดังกล่าวข้างต้น จึงต้องมีการบริหาร (Administration) หรือการจัดการ(Management) ซึ่งคำสองคำนี้ แต่เดิมได้แบ่งแยกกันค่อนข้างชัดเจนว่า Administration ใช้ในการทำงานของภาครัฐ Management ใช้ในการทำงานภาคเอกชน หรือภาคธุรกิจ แต่ปัจจุบันนี้คำสองคำนี้ถือว่ามีความหมายแทรกกันได้ การบริหารหรือการจัดการ จึงใช้ได้ทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจ การบริหารจะก่อให้เกิดภาพรวมที่ชัดเจนในการทำงานร่วมกัน เพื่อเป้าหมายในอนาคตที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

### 1.3 ความหมายของการบริหารจัดการ

คำว่า “การบริหาร/จัดการ” (Administration /Management) ได้มีนักวิชาการทางด้านรัฐประศาสนศาสตร์ ให้คำอธิบายไว้หลายท่านที่สำคัญ ได้แก่

คูนซ์ (Koontz, 1972 : 43) อธิบายว่า การบริหารคือ การดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยอาศัยปัจจัยคน เงิน วัสดุ สิ่งของในการปฏิบัติงาน ส่วน ดรีเกอร์ (Drucker, 1954 : 12) การบริหาร คือ ศิลปะการทำงานให้บรรลุเป้าหมายร่วมกับคนอื่น และ เดล (Dale, 1973 : 4) การบริหาร คือ กระบวนการจัดองค์การและการใช้ทรัพยากรเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ จากความหมายที่นักวิชาการหลายๆ ท่านให้ไว้ดังกล่าวข้างต้น พoSruPได้ว่า การบริหาร/การจัดการ หมายถึง การทำงานให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยอาศัยทรัพยากรทางการบริหารที่มีอยู่ จัดสรร จัดลำดับ มอบหมายให้ผู้อื่นทำงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่ต้องการ จึงมองได้ว่าการบริหารจะมีขั้นตอน มีกระบวนการ มีความต่อเนื่อง มีการติดตามประเมินผล เพื่อให้รู้ว่าได้ผลหรือไม่ได้ผล ดังนั้นเพื่อให้การบริหารสามารถทำงานได้ดีจึงต้องมีผู้บริหาร (Manager) ที่จะมาทำหน้าที่บริหารงาน

## 1.4 การบริหารงานภาครัฐแนวใหม่(New Public Management :NPM)

กระแสการบริหารงานภาครัฐแนวใหม่ เริ่มต้นมาจากการพยายามของนักวิชาการในการอธิบายถึงคุณลักษณะหรือปรากฏการณ์อันเกี่ยวกับการปฏิรูประบบบริหารงานภาครัฐที่เกิดขึ้นในช่วงทศวรรษ 1980 และต้นทศวรรษ 1990 ของบรรดาคนสุ่มประเทศเวสมินสเตอร์โดยเฉพาะอังกฤษ แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ รวมถึงรัฐบาลในระดับท้องถิ่นและมลรัฐของสหรัฐอเมริกา (Peter Aucoin, 1990 : 115-137) ที่ในบางครั้งอาจจะมีการเรียกชื่อที่แตกต่างกันออกไปอยู่บ้าง อาทิเช่น Market-based Public Administration, Reinventing Government หรือ Entrepreneurial Government เป็นต้น ทำให้เกิดความสับสนนี้ได้ค่อนข้างง่าย

แนวความคิดของการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ ตั้งอยู่บนสมมุติฐานของความเป็นสากลของทฤษฎีการบริหารเทคโนโลยีการบริหารงานที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทั้งในแง่ของการบริหารธุรกิจและการบริหารธุรกิจ ซึ่งเป็นกระแสและความคิดที่สอดคล้องกับรัฐประศาสนศาสตร์แบบคลาสสิกของ Woodrow Wilson ที่เน้นแยกการเมืองออกจากบริหารงาน และหลักวิทยาศาสตร์การจัดการ(Scientific Management) ของ Frederick Taylor โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการประหยัด(Economy) ประสิทธิภาพ(Efficiency) และประสิทธิผล(Effectiveness)

แนวความคิดดังกล่าวต้องการให้มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์และวิธีการบริหารงานภาครัฐไปจากเดิมที่ให้ความสำคัญต่อทรัพยากรหรือปัจจัยนำเข้า(Input) และอาศัยกฎระเบียบเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดความถูกต้อง สุจริต และเป็นธรรม โดยหันมาเน้นถึงวัดถูกประสงค์และสัมฤทธิ์ผลของการดำเนินงาน ทั้งในแง่ของผลผลิต(Output) และผลลัพธ์(Outcome) และความคุ้มค่าของเงิน (Value for Money) รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพและสร้างความพึงพอใจให้แก่ประชาชนผู้รับบริการ โดยนำเสนอเทคนิคบริหารจัดการสมัยใหม่เข้ามาประยุกต์ใช้มากขึ้น เช่น การวางแผนเชิงกลยุทธ์ การวัดและประเมินผลงาน การบริหารคุณภาพโดยรวม การรื้อปรับระบบ เป็นต้น (เทศพร ศิริสัมพันธ์, 2549 : 26-27)

**Jonathan Boston (1996)** ได้สรุปสาระสำคัญของการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ไว้ดังต่อไปนี้

1. มองว่าการบริหารงานมีลักษณะของความเป็นสากลสภาพหรือไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างการบริหารงานของภาครัฐกิจและการบริหารงานภาครัฐ
2. ปรับเปลี่ยนการให้น้ำหนักความสำคัญไปจากเดิมที่มุ่งเน้นการควบคุมทรัพยากร(ปัจจัยนำเข้า) และกฎระเบียบเป็นเรื่องของการควบคุมผลผลิตและผลลัพธ์หรือปรับเปลี่ยนจากการให้ความสำคัญในภาระรับผิดชอบต่อกระบวนการ(Process Accountability)ไปสู่ภาระรับผิดชอบต่อผลสัมฤทธิ์(Accountability for Results)

3. ให้ความสำคัญต่อเรื่องของทักษะการบริหารจัดการมากกว่าการทำหนดนโยบาย

4. โอนถ่ายอำนาจการควบคุมของหน่วยงานกลาง(Devolution of Centralized Power) เพื่อให้อิสระและความคล่องตัวแก่ผู้บริหารของแต่ละหน่วยงาน

5. ปรับเปลี่ยนโครงสร้างหน่วยงานราชการใหม่ให้มีขนาดเล็กลงในรูปแบบของหน่วยงานอิสระในกำกับ โดยเฉพาะการแยกส่วนระหว่างการกิจงานเชิงพาณิชย์และไม่ใช่เชิงพาณิชย์ (การกำกับดูแลควบคุม) การกิจงานเชิงนโยบายและการให้บริการออกจากกันอย่างเด็ดขาด

6. เน้นการแปรสภาพกิจการของธุรกิจให้เป็นเอกชนและให้มีการจ้างเหมาบุคคลภายนอก(Outsourcing) รวมทั้งการประยุกต์ใช้วิธีการจัดจ้างและการแข่งขันประมูลงาน(Competitive Tendering) เพื่อลดต้นทุนและปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ

7. ปรับเปลี่ยนรูปแบบสัญญาจ้างบุคลากรของภาครัฐให้มีลักษณะเป็นระยะสั้น และกำหนดเงื่อนไขข้อตกลงให้มีความชัดเจนสามารถตรวจสอบได้

8. เลียนแบบวิธีการจัดการของภาคธุรกิจเอกชน เช่น การวางแผนกลยุทธ์และแผนธุรกิจ การทำข้อตกลงว่าด้วยผลงาน(Performance Agreement) การจ่ายค่าตอบแทนตามผลงาน การจัดจ้างบุคคลภายนอกให้เข้ามาปฏิบัติงานเป็นการชั่วคราว/เฉพาะกิจ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน และการให้ความสำคัญต่อการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร (Corporate Image)

9. มีการสร้างแรงจูงใจและให้รางวัลตอบแทนในรูปของตัวเงิน (Monetary Incentives) มากขึ้น

10. สร้างระบบบินัยและความประยุตในการใช้จ่ายเงินงบประมาณโดยพยายามลดต้นทุนค่าใช้จ่ายและเพิ่มผลผลิต

**Christopher Hood** (1991 : 3-19) มองว่าเป็นเรื่องค่อนข้างยากในการให้คำนิยามของ NPM อันเป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวาง แต่ได้พยายามอธิบายถึงลักษณะสำคัญๆ ของ NPM ไว้หลายประการ กล่าวคือ

1. เน้นการบริหารงานในแบบมืออาชีพ(Professional Management) ทำให้ผู้บริหารมีอิสระความคล่องตัวในการบริหารงาน

2. มีการกำหนดวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดผลการดำเนินงานอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรมให้ความสำคัญต่อการรับผิดชอบต่อผลงาน(Accountability for Results) มากกว่าการรับผิดชอบต่อกระบวนการ (Accountability for Process)

3. ให้ความสำคัญต่อการควบคุมผลลัพธ์และการเชื่อมโยงให้เข้ากับการจัดสรรงรรพยากรและการให้รางวัล

4. พยายามปรับปรุงโครงสร้างองค์การเพื่อทำให้หน่วยงานมีขนาดที่เล็กลงและเกิดความเหมาะสมต่อการปฏิบูรณ์(Disaggregating) โดยให้มีการจ้างเหมางานบางส่วนออกไป(Contract Out)

5. เปิดให้มีการแข่งขันการให้บริการสาธารณูปโภค(Contestability) อันจะช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพให้ดีขึ้น

6. ปรับเปลี่ยนวิธีการบริหารงานให้มีความทันสมัยและเลียนแบบวิธีการของภาคเอกชน(Business-like Approach)

7. เสริมสร้างวินัยในการใช้จ่ายเงินแผ่นดิน ความประยุต์และคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร

R.A.W.Rhodes (1997 : 48-49) ได้กล่าวถึง NPM ว่ามีความหมายครอบคลุมแนวคิดอย่างน้อยสองประการ กล่าวคือ แนวคิดการจัดการนิยม (Managerialism) และแนวคิดเศรษฐศาสตร์สถาบันแนวใหม่ (New Institutional Economics) ซึ่งในระยะแรก (ก่อนศ.ศ.1985) นั้น NPM มีความหมายต่อเนื้องแบบและครอบคลุมเฉพาะในเรื่องของการบริหารจัดการสมัยใหม่ในระยะเวลาต่อมา (ภายหลังปีศ.ศ.1988) เมื่อระดับประเทศส่วนใหญ่ ได้มีการขยายแนวทางและปรับเปลี่ยนมาตรการในการปฏิรูปไปสู่การอิงกับระบบตลาด ทำให้แนวความคิดเกี่ยวกับ NPM ได้มีการขยายขอบเขตออกไปจากเดิมให้กว้างขวางขึ้นและส่งผลให้การจัดการนิยมกลายเป็นเพียงส่วนหนึ่งของ NPM เท่านั้น

Ewan Ferlie และคณะ (1996) ได้พยายามสำรวจแนวความคิดและจัดประเภทของ NPM ออกเป็น 4 แนวทางใหญ่ๆ กล่าวคือ

### 1. การปรับปรุงประสิทธิภาพ (Efficiency Drive)

เป็นแนวความคิดในระยะเริ่มแรกของ NPM ซึ่งต้องการปรับเปลี่ยนให้การบริหารงานภาครัฐมีความทันสมัยหรือเลียนแบบการบริหารงานในเชิงธุรกิจมากขึ้น (Business-like approach) โดยเฉพาะการมุ่งเน้นถึงผลลัพธ์ของการดำเนินงาน

### 2. การลดขนาดและการกระจายอำนาจ (Downsizing Decentralization)

เป็นแนวความคิดซึ่งได้รับอิทธิพลมาจากเศรษฐศาสตร์นิโอดลัสสิก ซึ่งต้องการเปิดให้กลไกตลาดเข้ามายاتดแทนภาครัฐให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยการจัดกิจกรรมการกิจกรรมหลักและการกิจกรรมรอง (Core Function/ Non-core Function) เพื่อเปิดให้มีการทดสอบตลาด (Market Testing) หรือการคัดค้านเพื่อเปิดให้มีการแข่งขัน(Contestability) การ

แยกผู้ซื้อบริการและผู้ให้บริการออกจากกัน (Purchaser-provider Split) การใช้ระบบการทำสัญญาข้อตกลง(Contractualism) รวมถึงการจัดตั้งองค์การบริหารงานอิสระของฝ่ายบริหาร (Agencification)

### 3. การมุ่งสู่ความเป็นเลิศ (In Search of Excellence)

เป็นรูปแบบที่ขยายแนวความคิดไปสู่เรื่องของวัฒนธรรมองค์การ ค่านิยม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ตลอดจนการบริหารความเปลี่ยนแปลง

### 4. การให้ความสำคัญต่อการบริการประชาชน (Public Service Orientation)

เป็นรูปแบบที่มุ่งเน้นคุณภาพของการดำเนินงานหรือการให้ความสำคัญต่อความพึงพอใจของลูกค้าผู้รับบริการเป็นอันดับแรก

สำหรับนักวิชาการบางท่าน เช่น Gernod Gruening (2001 : 1-26) "ได้บทวนองค์ความรู้และให้ความเห็นว่า NPM ไม่ได้มีขอบเขตเฉพาะในเรื่องของการจัดการนิยมและเศรษฐศาสตร์โดยคลาสสิกเท่านั้น แต่ยังครอบคลุมเนื้อหาสาระในส่วนของประชาชนไปได้ในแนวทางใหม่ โดยเฉพาะเรื่องเกี่ยวกับความสมัมพันธ์ระหว่างรัฐและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ทำให้มีการใช้คำว่า NPM ในความหมายที่กว้างขวางและครอบคลุมประเด็นต่างๆ เกี่ยวกับการบริหารกิจการบ้านเมืองมากขึ้น"

โดยสรุป NPM ถือได้ว่าเป็นกระแสแนวความคิดเกี่ยวกับการปฏิรูประบบบริหารงานภาครัฐร่วมสมัยที่มีความหลากหลายในตัวเอง มีลักษณะของการผสมผสานองค์ความรู้ในแบบสหสาขาวิชา(Intergisciplinary) โดยเฉพาะแนวความคิดเศรษฐศาสตร์โดยคลาสสิกหรือเศรษฐศาสตร์แบบเหตุผลนิยม(Economic Rationalism) และการบริหารจัดการสมัยใหม่หรือการจัดการนิยม ต้องการให้อิสระและความคล่องตัวทางการบริหารเพื่อก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาผลการดำเนินงาน มุ่งเน้นให้ความสำคัญในเรื่องของประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุณภาพของการให้บริการและความคุ้มค่า

อย่างไรก็ตาม NPM นักจะได้รับการวิพากษ์วิจารณ์อยู่เสมอว่าขาดเอกลักษณ์และไม่มีกรอบแนวความคิดที่ชัดเจนของตนเอง หรือเป็นเพียงแค่การนำเอาเหล่าเก่าหลายชนิดมาผสมกันในขวดใหม่ (Repackaging) เท่านั้นเอง นอกจากนี้ ยังได้รับการตัดเย็บข้อสมมติพื้นฐานของ NPM ในเรื่องเกี่ยวกับความมีเหตุผลของปัจจัยบุคคล(Rational Choice) และปัญหาลักษณะของความแตกต่างระหว่าง การบริหารงานในภาครัฐและการบริหารงานในภาคธุรกิจเอกชน รวมถึงการละเลยไม่ให้ความสำคัญต่อกุญแจบางประการเท่าที่ควร เช่น ความเที่ยงธรรม(Equity)

ความถูกต้อง( *Fairness* ) และการไม่เลือกปฏิบัติหรือไม่เข้าข้างใคร(*Impartiality*) เป็นด้าน (*Mathiasen, 1999 : 90-111*)

แม้ว่า NPM จะได้รับการโถด้วยทางวิชาการหลายประการดังที่ได้กล่าวไปแล้ว แต่ในทางปฏิบัตินั้น NPM ได้รับการยอมรับว่าเป็นกระแสหลักของการปฏิรูปการบริหารงานภาครัฐ ร่วมสมัย ซึ่งได้ก่อให้เกิดการปรับกระบวนทัศน์(*Paradigm Shift*) และการเปลี่ยนแปลงวิถีการปฏิบัติงาน (*Practices*) ที่แตกต่างไปจากตัวแบบการบริหารราชการแผ่นดินในลักษณะประเพณี นิยมอย่างมากพอดุมควร หรืออย่างน้อยที่สุด NPM ได้ช่วยทำให้เราไม่จำเป็นต้องยึดกับตัวแบบเดิมและต้องค้นหาตัวแบบใหม่ที่สมบูรณ์มากขึ้นต่อไป

### 1.5 ธรรมาภิบาล (Good Governance)

วิกฤตเศรษฐกิจของประเทศไทยมีส่วนผลักดันให้เกิดกระแสความสนใจในการปฏิรูปต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการปฏิรูประบบราชการ การปรับบทบาทภาครัฐ และที่สำคัญเกิดกระแสการดีนั่นด้วยในการสร้างธรรมาภิบาล (Good Governance) และการรณรงค์ต่อด้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในสังคมไทย อันเป็นผลมาจากการจัดการที่ผิดพลาด การขาดกรอบด้านศีลธรรม(Moral Framework) และจารยابرริวิชาชีพ ขณะเดียวกันโลกาภิวัตน์ได้สร้างกระแสตื่นตัวในระดับสากล แนวคิดเรื่องเสรีนิยมใหม่ (Neoliberalism) ส่งผลให้มีการเปิดเสรีและการขยายตัวของธุรกิจข้ามชาติ และทำให้รัฐบาลต้องปรับโครงสร้าง บทบาทการกิจ ปรับแก้กฎหมายที่เพื่อรองรับกระแสการเปลี่ยนแปลง โดยมาทำหน้าที่จัดการด้านสาธารณสุข ปรับบทบาทของรัฐจากการปกครองประชาชน มาเป็นการประสานประโยชน์ให้เกิดการแข่งขันทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระแสโลกาภิวัตน์ และการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ทำให้เกิดการพัฒนา การเมืองและการวางแผนรากฐานธรรมาภิบาลที่ปรากฏอยู่ในกรอบกดิกาใหม่ๆ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยปีพุทธศักราช 2540

ธรรมาภิบาลมีที่มา 3 ประการได้แก่ ประการแรก เจตนา�ณ์ของนักคิดที่ปราชณา เห็นมุขย์มีระบบการปกครองที่ดีและเป็นธรรม จึงพยายามคิดรูปแบบการปกครองรูปแบบใหม่ ขึ้น ประการที่สอง การเสนอของธนาคารโลก (World Bank) และกองทุนระหว่างประเทศ (IMF) ซึ่งเป็นองค์กรที่ให้ความสำคัญด้วยธรรมาภิบาล เพราะจากประสบการณ์ได้รับจากการเข้าไปจัดการหนี้สินในประเทศไทยกำลังพัฒนา พบร่วมกับความสามารถในการใช้หนี้สินขึ้นอยู่กับจริยธรรม ความโปร่งใสของผู้นำและเพื่อสร้างหลักประกันในการลดหนี้สูญและลดผลกระทบต่อประชาชน ดังนั้น มาตรการที่จะใช้ควบคุมลูกหนี้ได้จึงต้องสนับสนุนให้รัฐบาลประเทศไทยนี้มีธรรมาภิบาล

ประการที่สาม ปัญญาชน นักคิด นักการเมือง หรือเทคโนโลยีที่ได้รับการศึกษาจาก ตะวันตกนำความรู้เรื่องธรรมาภิบาลไปใช้เผยแพร่ มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพสังคมไทย

โดยมีเจตนาเพื่อให้เกิดการพัฒนาไปสู่การปกครองที่ดี เช่น แนวคิด “ธรรมาภิบาล” เสนอด้วย ปริญญา บุญมี โดยเน้นผู้นำพลังประชาสังคม และความหลากหลายในการสร้างธรรมาภิบาลในระดับสาขาวิชาชีพ ทั้งภาครัฐ เอกชน ชุมชน หรือ “ธรรมาภิบาล” เสนอด้วย อมรา พงศ์พิชัย ที่เสนอทัศนะว่า Good Governance ควรพัฒนาลึกไปถึง “มนุษยธรรม” มีหลักปกครองที่มีเป้าหมายเพื่อความเป็นธรรม ของราชภาร (ไฟโจน์ กัตรนราภุล, 2552 : 43-45)

นิยามความหมายที่สะท้อนถึงสาระสำคัญของธรรมาภิบาล (Good Governance) ในบริบทสังคม การเมืองและการบริหารของไทยอาจสรุปประเด็นหลักได้ดังนี้

การบริหารบ้านเมืองด้วยความเป็นธรรม เครื่องสิทธิของพลเมืองอย่างเสมอภาคกัน มีระบบตัวแทนของประชาชนที่สะท้อนความคิดเห็นของผู้คนได้อย่างเที่ยงตรง มีรัฐบาลที่ใช้อำนาจอย่างที่ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ (ชัยวัฒน์ สถาอานันท์ ในจดหมายเปิดผนึกจากที่ประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์ 8 สิงหาคม 2540)

ภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคสังคมที่มีความถูกต้องเป็นธรรม โดยรัฐและธุรกิจมีความโปร่งใส มีความรับผิดชอบที่สามารถตรวจสอบได้ และภาคสังคมเข้มแข็ง ประเทศมีกำลังขับเคลื่อนที่ถูกต้องเป็นธรรม โดยการลักษณะการสร้างพลังทางสังคมเพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาของประเทศชาติ(ประเทศไทย ๒๕๔๑ : ๔)

ผลลัพธ์ของการจัดการกิจกรรม ซึ่งบุคคลทั้งในสถาบันภาครัฐและเอกชนมีผลประโยชน์ร่วมกันเป็นองค์ประกอบที่ทำให้เกิดการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีความแนใจว่ารัฐบาลสามารถสร้างผลงานตามที่สัญญาไว้กับประชาชน (อันนันท์ ปัญญาธน ใน ปฐกพาน “ธรรมาภิบาลอนาคตประเทศไทย” 25 มีนาคม 2541)

กระบวนการสัมพันธ์ระหว่างภาครัฐ ภาคสังคม ภาคเอกชน และประชาชน โดยทั่วไป ในการที่จะทำให้การบริหารงานราชการแห่งเดินดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ เน้นการมีส่วนร่วม คุณธรรม ความโปร่งใส ยุติธรรม และตรวจสอบได้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นธรรมมากขึ้น (ปริญญา บุญมี, 2541 : 17)

**องค์ประกอบของหลักธรรมาภิบาล ที่หน่วยงานราชการต่าง ๆ นำไปปฏิบัติ ประกอบด้วย (ไฟโจน์ กัตรนราภุล, 2552 : 46-47)**

1. หลักนิติธรรม(Rule of Law) หมายถึง การตรากฎหมาย กฎระเบียบต่างๆ ให้ทันสมัยและเป็นธรรม เป็นที่ยอมรับของสังคมและสังคมยินยอมพร้อมใจปฏิบัติตามกฎหมาย กฎข้อบังคับเหล่านั้น โดยถือว่าเป็นการปกครองภายใต้กฎหมายที่ใช้ตามอำเภอใจหรืออำนาจของบุคคล

2. หลักคุณธรรม(Integrity) โดยการยึดมั่นในความถูกต้องดีงาม โดยยึดหลักนี้ในการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตัวอย่างแก่สังคม และส่งเสริมสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ของรัฐยึดหลักนี้ในการปฏิบัติหน้าที่

ประชาชนพัฒนาตนเองไปพร้อมๆ กัน เพื่อให้คนไทยมีความซื่อสัตย์และจริงใจ ขยัน อดทน มีระเบียบวินัยประกอบอาชีพซึ่งสัตย์สุจริตจนเป็นนิสัยประจำชาติ

3. หลักความโปร่งใส (Transparency) ได้แก่ ความไว้วางใจซึ่งกันและกันของคนในชาติ โดยปรับปรุงการทำงานของคนในองค์กรทุกองค์การให้มีความโปร่งใส มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์อย่างตรงไปตรงมาด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้สะดวกและมีกระบวนการให้ประชาชนตรวจสอบความถูกต้องได้ชัดเจน

4. หลักการมีส่วนร่วม (Public Participation) ได้แก่ การเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนรับรู้และเสนอความเห็นในการตัดสินใจปัญหาสำคัญของประเทศ อาทิ การแจ้งความคิดเห็น การได้ส่วนได้เสีย การประชาพิจารณ์ และการแสดงมติ เป็นต้น

5. หลักความรับผิดชอบ (Accountability) ได้แก่ การตระหนักรับผิดชอบในสิทธิหน้าที่ ความสำนึกรับผิดชอบต่อสังคม การใส่ใจปัญหาสาธารณะของบ้านเมือง และการกระตือรือร้นในการแก้ปัญหา ตลอดจนเคารพในความคิดเห็นที่แตกต่าง และความกล้าที่จะยอมรับผลจากการกระทำของตน

6. หลักความคุ้มค่า (Value of Money) ได้แก่ การบริหารจัดการและการใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ส่วนรวม โดยแรงงานให้คนไทยมีความประยุต์ ใช้อย่างคุ้มค่า สร้างสรรค์สินค้าและบริการที่มีคุณภาพและรักษาพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติให้สมบูรณ์ ยั่งยืนสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก

## 1.6 ธรรมาภิบาล (Good Governance) กับสถาบันอุดมศึกษาของไทย

สถาบันอุดมศึกษาของไทย พยายามให้ความสำคัญกับหลักธรรมาภิบาล โดยได้กำหนดเป็นตัวบ่งชี้และถือเป็นเกณฑ์การประเมินคุณภาพทางการศึกษา เป็นองค์ประกอบที่ 7 ในเรื่อง การบริหารและการจัดการ โดยระบุว่า สถาบันอุดมศึกษาต้องให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการ โดยมีสภาพหัววิทยาลัยทำหน้าที่ในการกำหนดคุณภาพ ปัจจัยที่สถาบันอุดมศึกษาจะทำหน้าที่บริหารจัดการให้มีคุณภาพได้แก่ ทรัพยากรบุคคล ระบบฐานข้อมูล การบริหารความเสี่ยง การบริหารการเปลี่ยนแปลง การบริหารทรัพยากรทั้งหมด ฯลฯ เพื่อสัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยใช้หลักการบริหารจัดการบ้านเมือง และสังคมที่ดี (Good Governance)

ตัวบ่งชี้ จำนวน 9 ตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย (สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา, 2551 : 72)

- สถาบันใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล

2. ภาระผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน
3. มีการพัฒนาสถานบันสู่องค์กรเรียนรู้
4. มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และสร้างรักษาให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ
5. ศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียนการสอน และการวิจัย
6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้บุคลาภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
7. ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับรางวัลผลงานทางวิชาการหรือวิชาชีพในระดับชาติ หรือนานาชาติ
8. มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา
9. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวบ่งชี้และเป้าหมายของระดับองค์รวมสู่ระดับบุคคล

## 2. แนวคิดขององค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง

วัตถุประสงค์ที่สำคัญอย่างหนึ่งของผู้บริหารในทุกๆ องค์การทั้งภาครัฐและภาคเอกชน คือ ความมุ่งหวังที่จะพัฒนาองค์กรของตนให้เป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง (High Performance Organization : HPO) หรือองค์การที่เป็นเลิศ (Excellence Organization) กันทั่วสิ่น เนื่องจากองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูงนั้นยอมจะเป็นรากฐานและแนวทางที่สำคัญที่จะทำให้องค์การประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนในระยะยาว ปัจจุบัน หน่วยงานเอกชนหลายแห่งได้ตระหนักรถึง ความสำคัญและความจำเป็นของการเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง เช่น การปฏิโตรเลียมแห่งประเทศไทย “ได้ประกาศออกมาอย่างชัดเจนว่าด้วยการก้าวสู่ความเป็นเลิศ (Moving Forward to High Performance Organization)

โดยทาง ปตท.ได้นิยามคำว่า องค์การแห่งความเป็นเลิศนั้น หมายถึง “องค์การที่ประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่อง มีผลงานโดดเด่นเป็นที่ยอมรับในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน สร้างผลตอบแทนทางธุรกิจและผลตอบแทนต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างยั่งยืน และมีความสามารถเด่นชัดในการสร้างมาตรฐานการทำงานที่เป็นเลิศเพื่อสร้างและรักษาไว้ในความสามารถทางการแข่งขันที่เหนือกว่า” (พสุ เดชะรินทร์และคณะ, 2549 : 3)

สำหรับหน่วยราชการนั้น การที่จะเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูงย่อมไม่สามารถที่จะวัดได้ด้วยผลตอบแทนทางธุรกิจเช่นเดียวกับองค์กรธุรกิจ อย่างไรก็ได้ ได้มีความพยายามในการที่จะให้คำจำกัดความหรือนิยามของหน่วยราชการที่เป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง

Gartner Group บริษัทที่ปรึกษาชื่อดังทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ระบุว่า องค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง(High Performance Organization) นั้นควรจะประกอบด้วย คุณลักษณะที่สำคัญ 5 ประการ ประกอบด้วย (พสุ เดชะรินทร์และคณะ, 2549 : 4)

1. การตั้งเป้าหมายที่ท้าทายและแสวงหาแนวทางในการบรรลุเป้าหมายนั้น (Setting Ambitious Targets Achieving Them)
2. การมีค่านิยมร่วมกันของบุคลากรทั่วทั้งองค์การ (Shared Values)
3. การมุ่งเน้นที่ยุทธศาสตร์ และการทำให้ทั่วทั้งองค์การดำเนินไปในทิศทางเดียวกัน (Strategic Focus and Alignment)
4. การแปลงยุทธศาสตร์ไปสู่สิ่งที่สามารถเข้าใจและปฏิบัติได้ (Translating Strategy into Operational Terms)
5. เป็นองค์การที่มีความยืดหยุ่น (Business Agility)

Jane C. Linder และ Jeffrey D. Brooks จากบริษัทที่ปรึกษาทางการจัดการ Accenture ได้ชี้ให้เห็นว่าการที่หน่วยงานราชการจะเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง (High Performance Organization) ได้นั้นจะต้องประกอบด้วยคุณลักษณะหรือแนวทางสำคัญ 6 ประการ ได้แก่ (พสุ เดชะรินทร์และคณะ, 2549 : 4-5)

1. การมุ่งเน้นที่ผู้รับบริการ (Client-centered)
2. การมุ่งเน้นที่ผลผลิตและผลลัพธ์ (Outcome-oriented)
3. สามารถซึ่งแจ้งและรับผิดชอบ (Accountable)
4. มีความคิดสร้างสรรค์และมีความยืดหยุ่น (Innovative and Flexible)
5. มีความพร้อมที่จะทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น (Open and Collaborative)
6. มีความมุ่งมั่น (Passionate)

โดยทาง Linder และ Brooks ได้ให้รายละเอียดลงไปอีกว่าจากคุณลักษณะที่สำคัญทั้ง 6 ประการ หน่วยงานราชการจะต้องมีความสามารถ(Capabilities) ที่สำคัญอีก 9 ประการได้แก่

1. การวางแผนยุทธศาสตร์และนโยบาย (Strategy and Policy Making)
2. การออกแบบองค์การและกระบวนการทำงาน (Organization and Process design)
3. การบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management)
4. การมีพันธมิตรและเครือข่าย (Partnering)
5. การดำเนินงานที่ดี (Operations)

6. การตลาดและการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า (Marketing and CRM)
7. การจัดหาและการขนส่ง (Procurement and Logistics)
8. การบริหารทุนมนุษย์ (Human Capital Management)
9. การบริหารข้อมูลสารสนเทศ (Information Management)

นอกเหนือจาก Linder และ Brooks แล้ว ยังมีที่ปรึกษาจาก Accenture อีกสองคนที่พยายามหาคุณลักษณะขององค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง โดย Vivienne Jupp และ Mark P. Younger ได้ระบุไว้ว่าองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูงควรประกอบด้วยคุณลักษณะทั้งหมด 7 ประการ ได้แก่ (พสุ เดชะรินทร์และคณะ, 2549 : 5)

1. มุ่งเน้นที่ผลลัพธ์และการนำเสนอคุณค่าอย่างต่อเนื่อง (Relentlessly Outcome and Value Focused)
2. มีประสิทธิภาพสูง (Highly Efficient)
3. ตระหนักรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อม และพร้อมจะเปลี่ยนแปลง ความคิดไปสู่การปฏิบัติ (Aware of Changes in their Environments, and Able to Translate Insight into Action)
4. มุ่งเน้นในสิ่งที่ตนเองมีความสามารถหรือโดดเด่น ในขณะเดียวกันก็ดำเนินการ จัดทำผู้อื่นให้มำทำในกิจกรรมที่ไม่ใช่กิจกรรมหลัก (Highly Focused on their Core Capabilities, and Adopt Outsourcing Strategies to Improve Efficiencies in Noncore Activities)
5. เป็นองค์การที่มีความยืดหยุ่นสูง (Highly Agile)
6. ให้ความสำคัญต่อการเติบโตและพัฒนาของบุคลากร (Committed to the Growth and Development of their Employees)
7. มีผู้นำที่มีความมั่นและกล้า (Headed by Courageous Leaders)

ในอเมริกาและในอีกหลาย ๆ ประเทศทั่วโลก ได้มีการกำหนดเกณฑ์คุณภาพมาตรฐาน สำหรับการดำเนินงานขององค์การต่างๆ โดยในอเมริกานั้นมีการมอบรางวัลให้กับองค์การที่ สามารถดำเนินงานได้ตามเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานเหล่านั้น (Malcolm Baldrige National Quality Award) ส่วนในประเทศไทยทางสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติได้มีการนำเกณฑ์ MBNQA มาปรับ เป็นเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (Thailand Quality Award: TQA) เพื่อเป็นแนวทางในการ ยกระดับและพัฒนาองค์การธุรกิจของไทยสู่ความเป็นองค์การชั้นเลิศ ต่อมาทางสำนักงาน คณะกรรมการการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) ได้ร่วมกับสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

จัดทำเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award) เพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยราชการใช้ในการประเมินผลตนเองอันจะนำไปสู่การยกระดับการปฏิบัติงานของภาครัฐ โดยถ้องค์การได้ที่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์เหล่านี้ได้ในระดับที่ดี ย่อมจะเป็นเหมือนกับเครื่องรับรองถึงความเป็นเลิศขององค์การได้ในระดับหนึ่ง

### **เกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ มีทั้งสิ้น 7 หมวด ประกอบด้วย**

**หมวด 1 การนำองค์การ**

**หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์**

**หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

**หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้**

**หมวด 5 การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล**

**หมวด 6 การจัดการกระบวนการ**

**หมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ**

แนวคิดต่างๆ ข้างต้นเป็นแนวคิดที่พยายามอธิบายถึงคุณลักษณะหรือแนวทางในอันที่จะทำให้หน่วยงานภาครัฐเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูงหรือองค์การแห่งความเป็นเลิศ อย่างไรก็ได้ แนวคิดต่างๆ ข้างต้นเป็นแนวคิดที่มาจากต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้มีการรับรองว่าสามารถนำมาปรับใช้ได้กับระบบราชการของไทย ในช่วงทศวรรษ 2540 ได้มีพระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกาและแผนยุทธศาสตร์ต่างๆ ออกมา ที่ได้มีการนำหลักการและแนวคิดหลายๆ ประการข้างต้นมาปรับให้เหมาะสมกับระบบราชการของไทย ไม่ว่าจะเป็นพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2545 มาตรา 3/1 พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการไทย (พ.ศ.2546-2550) และแผนการบริหารราชการแผ่นดิน (พ.ศ.2548-2551)

จากแนวคิดต่างๆ ข้างต้นจะเห็นได้ว่ามีแนวคิดหรือหลักการในการนำพาองค์การสู่ความเป็นเลิศหรือเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูงอย่างหลายประการ และถ้าพิจารณาโดยละเอียดจะพบว่าแนวคิดเหล่านี้มีลักษณะที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งเมื่อได้วิเคราะห์และสังเคราะห์แนวทางร่วมกับพระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา รวมทั้งยุทธศาสตร์ต่างๆ แล้ว ทำให้สามารถกลั่นแนวคิดและคุณลักษณะหลักๆ ของการที่หน่วยงานราชการ จะมีความเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง ซึ่งพบว่าหลักการและแนวทางต่างๆ หนึ่งไม่พ้นแนวคิดการบริหารยุทธศาสตร์ (Strategic Management) ทั้งนี้เนื่องจากการบริหารยุทธศาสตร์ถือเป็นหลักการในการบริหารที่จะช่วยทำให้องค์การมีการกำหนดทิศทางที่ชัดเจน มีแนวทางในการปฏิบัติเพื่อไปสู่ทิศทางที่ต้องการ รวมทั้งมีการติดตามประเมินผลที่ชัดเจน ดังนั้นอาจจะสรุปได้ว่าการที่จะทำให้หน่วยราชการเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูงนั้น ความสามารถในการบริหารยุทธศาสตร์ถือเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการ

ขับเคลื่อน เพียงแต่ประเด็นสำคัญที่พึงระลึกไว้เสมอ คือ ความสามารถในการบริหารยุทธศาสตร์นั้น ไม่ใช่เป็นเพียงแค่ความสามารถในการวางแผนยุทธศาสตร์เท่านั้น แต่จะต้องครอบคลุมไปถึง ทั้งความสามารถในการนำยุทธศาสตร์นั้นไปปฏิบัติและการดิดตามประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ด้วย (พสุ เดชารินทร์และคณะ, 2549 : 3-9)

### 3. แนวคิดของการจัดการอุดมศึกษา

#### 3.1 ความหมายของการอุดมศึกษา

นักวิชาการให้คำนิยามของการอุดมศึกษาไว้อย่างหลากหลาย ตัวอย่างที่สำคัญ ได้แก่

“เพทูรย์ สินลารัตน์” (2524) ให้นิยามว่า การอุดมศึกษา คือ การศึกษาระดับสูงที่มุ่งผลิตคนใหม่สอดคล้องกับ ความรู้ ความสามารถ เป็นการจัดโอกาสและสภาพแวดล้อมเพื่อให้ผู้รับได้พัฒนาไปตามแนวทางของตนเอง มิใช่การผลิตแบบโรงงานอุตสาหกรรม จึงไม่ควรกำหนดรูปแบบที่ตายตัว เพราะผู้เรียนย่อมมีความแตกต่างกัน และควรเปิดโอกาสให้แก่คนในวัยหลังมัชยมศึกษา ให้กว้างที่สุด เพื่อเป็นพื้นฐานในการดำเนินชีวิตอย่างมีคุณภาพต่อไป นอกจากนั้นในสถาบันอุดมศึกษาจะต้องเป็นแหล่งวิทยาการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการ รวมทั้งการสืบก่อตัวความรู้เก่าเป็นอุปกรณ์เพื่อพัฒนาสังคมและด้วยบุคคล โดยสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของชีวิตสังคมสิ่งแวดล้อมและการศึกษา นั้นก็คือ การเรียนการสอน การวิจัยและการบริการชุมชน

ส่วน วิชัย ตันศิริ (2547 : 90) ให้นิยามว่า อุดมศึกษา คือ การศึกษาระดับสูงซึ่งโดยทั่วๆ ไปจะหมายถึงระดับมหาวิทยาลัยที่ให้ปริญญาตรี โทและเอก ในปัจจุบันมักจะรวมถึง การศึกษาในระดับหลังมัชยมศึกษาทุกๆ ระดับ เช่น ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ระดับอนุปริญญาทั้งหลาย นานั้นค่อนข้างจะคล้ายกับของสหรัฐอเมริกาที่รวมทั้งวิทยาลัยชุมชน (สอน 2 ปีหลังมัชยมศึกษา) และมหาวิทยาลัยสอนด้วย 4 ปีขึ้นไป วิชัย ตันศิริ สรุปว่า ในยุโรป โดยเฉพาะอังกฤษได้เคยมีการแบ่งชั้นกันระหว่าง “Higher Education” ที่มักจะหมายถึง มหาวิทยาลัย กับ “Tertiary Education” คือการศึกษาหลังมัชยมศึกษาที่หมายถึงวิทยาลัยโนลี เทknik ทั้งหลายที่สอน 2 ปีด้านวิชาชีพทั่วไป ทั้งสองสายนี้ไม่เชื่อมโยงกันและเป็นคนละระบบ จึงเรียกระบบที่แบ่งแยกเช่นนี้ว่าระบบ “Binary System” (ทวิระบบ) ปัจจุบันได้รวมทั้งสองสายเข้าเป็นระบบเดียวกันแล้ว

จrss สุวรรณเวลา และคณะ (2540 : 27-28) กล่าวว่าสถาบันใดจะเป็นสถาบันอุดมศึกษาได้ต้องมีองค์ประกอบดังนี้ คือ 1) การจัดการเรียนการสอนในระดับที่ให้ปริญญาสถาบันใดที่ไม่มีการเรียนการสอน เช่น ทำการวิจัยเท่านั้น ไม่นับเป็นสถาบันอุดมศึกษา สถาบันใดให้การฝึกอบรมแต่ระยะสั้นกว่ากำหนด สำหรับรับปริญญา เช่น รับผู้ที่จบชั้นมัธยมบริบูรณ์เข้าเรียนเพียง 2 หรือ 3 ปี ไม่ถึง 4 ปี สำหรับระดับปริญญาตรีก็ไม่นับเป็นสถาบัน อุดมศึกษา สถาบันใดรับผู้จบชั้นต่ำกว่ามัธยมบริบูรณ์ซึ่งไม่สามารถจัดการศึกษาตามเกณฑ์ให้รับปริญญาได้ ก็ไม่นับ 2) การวิจัย เป็นคุณสมบัติที่จำเป็นต้องมีจึงจะรับเข้าเป็นสมาชิกของ International Association of University ทั้งนี้ถึงอยู่บนพื้นฐานที่ว่าการสอนในระดับปริญานั้นต้องมีความลึกซึ้งโดยเฉพาะในเรื่องของการสืบสوم อย่างน้อยต้องมีการวิจัยเอกสาร มีจะนั้นจะเป็นการลอกความรู้ที่มีอยู่ในตำราต่างๆ ซึ่งระดับนี้ไม่นับว่าเดียวที่จะนับเป็นสถาบัน อุดมศึกษา 3) คุณภาพการศึกษา การจัดการเรียนการสอนแล้วให้ปริญญา หากเป็นการกระทำที่ขาดคุณภาพ ก็ไม่นับเป็นสถาบันอุดมศึกษา ส่วนพระราชนูญติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ซึ่งเป็นกฎหมายปฏิรูปการศึกษาของชาติกล่าวว่า การศึกษาระดับอุดมศึกษา เป็นการจัดการศึกษาหลังการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่จัดในมหาวิทยาลัย สถาบัน วิทยาลัย ส่วนสำนักงานงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (2549 : 4) ได้ให้คำจำกัดความของสถาบันอุดมศึกษาไว้ว่า สถาบันอุดมศึกษา หมายถึง วิทยาลัย สถาบัน มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออายุ่งวันนี้ของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาระดับ อุดมศึกษาต่ำกว่าปริญญาและ/หรือระดับปริญญา สุบรรณ เอี่ยมวิจารณ์ (2550 : 2) สรุปได้ว่า การอุดมศึกษาคือ การศึกษาระดับสูง หลังระดับมัธยมศึกษาที่มุ่งผลิตทรัพยากรมนุษย์ให้มีความรู้ความสามารถ มีการคิดเชิงวิพากษ์ มีจริยธรรม ความฉลาดทางอารมณ์ รู้เท่าทันพร้อมรับกระแสการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น รวมถึงสามารถนำเอองค์ความรู้ที่ได้ไปสร้างสรรค์พัฒนาต่อยอดจนกระหึ่มโลกเป็นองค์ความรู้ใหม่ได้ เพื่อให้เกิดคุณค่าต่อสังคมและประเทศชาติโดยส่วนรวม

จากที่ระบุมาต่อไปนี้ ของนักวิชาการที่กล่าวมาแล้วข้างต้นผู้วิจัยสามารถสรุปได้ว่า การอุดมศึกษามาถึง การจัดการศึกษาหลังจากการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานที่จัดในมหาวิทยาลัย สถาบัน วิทยาลัย เพื่อผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพสามารถนำความรู้มาพัฒนาต่อยอด เป็นองค์ความรู้ใหม่ และนำความรู้ดังกล่าวให้มาสร้างสรรค์พัฒนาสังคมและประเทศชาติต่อไป

### 3.2 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการอุดมศึกษา

ปัจจุบันนี้แนวคิดในการจัดการอุดมศึกษาได้เปลี่ยนแปลงไปมากเนื่องจากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการอุดมศึกษา โดยจุดเปลี่ยนแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดการศึกษาของโลกที่จริงจังเริ่มจากการประชุมระดับโลก เรื่อง “การอุดมศึกษาในศตวรรษที่ 21 : วิสัยทัศน์สู่การปฏิบัติ” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 5-9 ตุลาคม 2542 ณ สำนักงานใหญ่ของยูเนสโก กรุงปารีส มีข้อเสนอของคณะกรรมการมาธิการหลัก 4 ชุด คือ ชุดที่ว่าด้วยความสอดคล้อง ชุดที่ว่าด้วยคุณภาพ ชุดที่ว่าด้วยการจัดการและการเงินและชุดที่ว่าด้วยความร่วมมือระหว่างประเทศ (เพทุรย์ สินลารัตน์ 2546 : 1) และในการประชุมครั้งนี้ยังรับรองกรอบลำดับความสำคัญในการปฏิบัติเพื่อการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาอุดมศึกษา 3 ประเด็นใหญ่คือ การกิจและหน้าที่ใหม่ของการอุดมศึกษาการสร้างวิสัยทัศน์อุดมศึกษาใหม่ และจากวิสัยทัศน์ สู่การปฏิบัติ ผลจากการประชุมดังกล่าวทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงแนวทางการบริหารจัดการอุดมศึกษาของประเทศต่างๆ ทั่วโลก 9 เรื่องใหญ่คือ 1) การกิจใหม่ในการเสริมสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต สถาบันอุดมศึกษาไม่ใช่เพียงแต่การศึกษาเพียงวิชาชีพโดยวิชาชีพนั่นแต่อุดมศึกษา ต้องเปิดโอกาสให้คนได้เรียนรู้สูงขึ้นและสามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต จะต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนมีโอกาสเลือกเพิ่มเติม ที่มีระบบยืดหยุ่นหันเข้าและออก รวมทั้งการมีโอกาสที่จะเดิน道และพัฒนาให้เต็มที่ควบคู่ไปกับการเลื่อนฐานะทางสังคมของอุดมศึกษาด้วย การกิจใหม่นี้ทำให้อุดมศึกษาต้องปรับเปลี่ยนเป้าหมายและปรับเปลี่ยนกิจกรรมวิชาการและปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการไปพร้อมกัน 2) การมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษาโดยรวม และเปิดโอกาสทางการศึกษา ซึ่งแนวทางนี้ทำให้เป้าหมายและระบบงานวิชาการของสถาบันอุดมศึกษาด้องเปลี่ยน แปลงไป การเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เข้าเรียนในสถาบันอุดมศึกษาให้มากที่สุด และสถาบัน อุดมศึกษาต้องทำงานร่วมกับผู้ปกครองนักศึกษา โรงเรียน นักเรียน ชุมชนในการพัฒนาการศึกษาในทุกระดับ 3) จุดมุ่งหมายของสถาบันอุดมศึกษาจะต้องส่งเสริมงานวิจัยและใช้ความรู้จากการวิจัยช่วยพัฒนาสังคม ทั้งทางด้านวัฒนธรรม เศรษฐกิจ สังคม ตลอดจนการส่งเสริมการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคู่ไปกับด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสร้างสรรค์ทางศิลปะ 4) การส่งเสริมสภาพทางวิชาการและความรับผิดชอบ 5) การเน้นที่ตัวผู้เรียนในการสร้างสรรค์และการคิดวิเคราะห์ ในสภาพการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างรวดเร็วต้องยึดผู้เรียนเป็นหลัก (Student-oriented) เน้นความหลากหลายของผู้เรียน สาระ วิธีการ การปฏิบัติ การให้ความร่วมมือของชุมชนและสังคมมองเห็นทางแก้และรับผิดชอบต่อสังคม 6) ความสัมพันธ์กับโลกของงาน ความสอดคล้องกับชุมชนและสนองต่อความต้องการของสังคม 7) คุณภาพของการประเมินและการวางแผนระยะยาว 8) ให้ความสำคัญกับคนและเทคโนโลยี และ 9) สร้างความแข็งแกร่งการบริหารจัดการและการเงิน และจากการสัมมนาประมวลผลงานวิชาการการประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 4 เรื่อง

“บทบาทของมหาวิทยาลัยในศตวรรษที่ 21 ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2542 ณ อาคารอุ่รวัฒน์ และอาคารคุณหญิงพัฒนา มหาวิทยาลัยรังสิต นายประจวน ไชยสาลัน เห็นว่า แนวคิดของมหาวิทยาลัยในอนาคต้นการกิจกรรมการจัดการของมหาวิทยาลัยคือ 1) Good Governance 2) เรื่องโอกาสทางการศึกษา 3) บทบาทของ เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียน การสอน (มหาวิทยาลัยรังสิต, 2542 : 5)

จากประเด็นการสัมมนาดังกล่าวทำให้ประเทศไทยจึงมีการปฏิรูปการอุดมศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทการพัฒนาภายในได้กระแสโลกวัฒน์ เศรษฐกิจ สังคม การเมือง เทคโนโลยี วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเชื่อมโยงระบบเศรษฐกิจโลก เข้าสู่สังคม ฐานความรู้ (Knowledge Based Society) ที่เป็นความรู้ความสามารถกำลังคนและภูมิปัญญา ของประเทศ นับเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันของประเทศไทย จึงมีประเภท ต่างๆ เกิดขึ้นมาอย่างตามบูรณาการแต่ละประเทศ James J. Duderstadt (อ้างถึงใน สุบรรณ เอี่ยมวิจารณ์, 2550 : 68-71) ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับความเป็นไปได้ของมหาวิทยาลัยใน อนาคต (Possible Futures) ในงานเขียนเรื่อง “A University for the 21 Century” ว่า น่าจะมี 10 ลักษณะ คือ 1) เป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก (World University) เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็น นานาชาติและความเป็นสากล 2) เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความหลากหลาย (Diverse University) มหาวิทยาลัยที่สนองต่อความต้องการของสังคมที่มีความหลากหลายเพิ่มขึ้นทั้งเชื้อชาติ วัฒนธรรม เศรษฐกิจ ที่ตั้งภูมิประเทศชนกลุ่มน้อยเพื่อให้บุคคลต่าง ๆ สามารถทำงานร่วมกันและ อยู่ในสังคมได้ 3) เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความสร้างสรรค์ (Creative University) มหาวิทยาลัยควร เพิ่มมูลค่าของกิจกรรมต่าง ๆ สร้างสรรค์ความรู้ใหม่ให้กับสังคม 4) เป็นมหาวิทยาลัยที่ไร้ขอบเขต สาขาวิชา (Division less University) มหาวิทยาลัยในอนาคตควรลดการมุ่งเน้นความเป็น ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาของตน ควรบูรณาการความรู้ระหว่างสาขาวิชา (Integration Among the Disciplines) 5) เป็นมหาวิทยาลัยในโลกไซเบอร์หรือมหาวิทยาลัยเสมือน (Cyberspace or Virtual University) มหาวิทยาลัยในศตวรรษที่ 21 จะมีเครือข่ายเชื่อมโยงกับนักศึกษา คณะและสังคม มี ลักษณะเป็นเครือข่ายข้อมูล การจัดการเรียนการสอน การวิจัยและบริการสาธารณะกระจายไป อย่างกว้างขวางในทุกหนแห่ง 6) เป็นมหาวิทยาลัยสำหรับผู้ใหญ่ (Adult University) ในปัจจุบัน สังคมมีความต้องการทางการศึกษาในลักษณะแตกต่างกัน ความรู้ใหม่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว แรงผลักดันดังกล่าวทำให้ผู้ใหญ่มีความต้องการการศึกษาและฝึกอบรมเพิ่มมากขึ้น 7) เป็น มหาวิทยาลัยที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาหรือมหาวิทยาลัยวิจัย(College University or Research University) มหาวิทยาลัยจะต้องพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาทั้งด้านความคิด ความมโน และเข้าถึงสภาพความเป็นจริงและสาขาวิชาการในสาขาวิชาเฉพาะ เช่น ชีววิทยา ประวัติศาสตร์หรือจิตวิทยา เป็นต้น การศึกษาต้องช่วยให้นักศึกษาสามารถดัดสินใจและมี คุณธรรมในโลกที่มีความซับซ้อนในปัจจุบัน 8) เป็นมหาวิทยาลัยที่จัดการศึกษาตลอดชีวิต

(Lifelong University) การศึกษาเป็นกลไกสำคัญสำหรับชีวิตในปัจจุบัน การศึกษาจึงต้องจัดเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต การศึกษาจะกลายเป็นกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต 9) เป็นมหาวิทยาลัยที่จัดการศึกษาสำหรับชุมชนในทุกหนแห่ง (Ubiquitous University) มหาวิทยาลัยต้องพัฒนากระบวนการทัศน์เพื่อเปิดโอกาสการเรียนรู้สำหรับชุมชนในทุกหนแห่งสามารถเรียนได้ มีคุณภาพและค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาที่ชุมชนสามารถทำได้ 10) เป็นมหาวิทยาลัยสมัยใหม่ที่ห้องปฏิบัติการ(Laboratory University) มหาวิทยาลัยทำหน้าที่วิจัยในลักษณะการวิจัยระดับพื้นฐานและสหวิทยาการผ่านกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัย

นอกจากนี้แล้วการศึกษาของสุธรรม อารีกุล (2543 : 7) กล่าวว่า ประเทศไทยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นหลัก ได้แก่วิทยาลัย politechnic วิทยาลัยการอุดมศึกษา และมหาวิทยาลัยเปิด ส่วนในฝรั่งเศสเน้นในเรื่องโรงเรียน politechnic สถาบัน politechnic คอมมหาวิทยาลัย และสถาบันการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ ส่วนอสเตรเลียได้ยุบรวมมหาวิทยาลัยต่างๆเป็นเครือข่ายมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยแห่งชาติเพื่อให้เป็นเอกภาพและสามารถศึกษาต่อเนื่องกันได้สำหรับกูญี่ปุ่น แบ่งเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย มหาวิทยาลัยปฏิบัติ วิทยาลัยปฏิบัติ และมหาวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต สำหรับเกาหลีได้แบ่งประเภทของการอุดมศึกษามากกว่าประเทศไทยอีกๆ ได้แก่ วิทยาลัย มหาวิทยาลัย วิทยาลัยครุ และวิทยาลัยการศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา สถาบัน politechnic มหาวิทยาลัยเสริมพิเศษ

จากการศึกษาที่ผู้วิจัยได้รวบรวมมาข้างต้นนี้ จะเห็นได้ว่าแนวคิดในการจัดการอุดมศึกษาได้เปลี่ยนแปลงไป การบริหารจัดการอุดมศึกษา นอกจากความหลากหลายแนวคิดแล้ว มหาวิทยาลัยอาจแตกต่างกันในด้านปรัชญาการศึกษา เป้าหมายการศึกษาและกลุ่มเป้าหมาย ประชากร

### 3.3 รูปแบบของการอุดมศึกษา

#### 3.3.1 รูปแบบของการอุดมศึกษาในต่างประเทศ

สุธรรม อารีกุล (2543 : 5) "ได้ศึกษารูปแบบของสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ สรุปได้ดังนี้"

สถาบันอุดมศึกษาในสหราชอาณาจักรได้แบ่งแยกเป็นประเภทต่างๆตามที่สภากฎหมายเพื่อการอุดมศึกษาได้แก่ มหาวิทยาลัย มี 5 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มมหาวิทยาลัยรากฐาน ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่เกิดขึ้นก่อน มีอยู่ 6 มหาวิทยาลัย 2) มหาวิทยาลัยรุ่นพวง

วิคตอเรีย หรือมหาวิทยาลัยรุ่นอัญเชิญ เพราะสร้างขึ้นในรูปแบบสถาปัตยกรรมที่คล้ายกันโดยใช้อัญเชิญ มี 10 มหาวิทยาลัย 3) กลุ่มมหาวิทยาลัยรุ่นศตวรรษที่ 20 หรือรุ่นลอนดอน(London Based College) ซึ่งประกอบด้วยมหาวิทยาลัยที่มีอยู่เดิมเป็นมหาวิทยาลัยสมทบของมหาวิทยาลัยลอนดอน มีอยู่รวมทั้งสิ้น 5 มหาวิทยาลัย 4) มหาวิทยาลัยใหม่ ประกอบด้วยมหาวิทยาลัย 2 รุ่น คือ รุ่นแรกมหาวิทยาลัยรุ่นพื้นสีเขียว (Green Field University) เป็นมหาวิทยาลัยสร้างใหม่ทั้งหมด รุ่นที่สองเป็นมหาวิทยาลัยที่ยกฐานจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นสูง (Advance Technology College) ขึ้นเป็นมหาวิทยาลัย 5) วิทยาลัยโอลิสเทคนิค ผลิตบุคลากรระดับปริญญาตรีเป็นส่วนใหญ่เพื่อไปปฏิบัติงานสายอาชีพ วิทยาลัยการอุดมศึกษา ให้การศึกษาอุดมศึกษาทั่วๆไป ซึ่งมหาวิทยาลัยเหล่านี้ได้รับการพัฒนาความคุ้กันไปกับมหาวิทยาลัยโอลิสเทคนิค มหาวิทยาลัยเปิด ราชวิทยาลัยศิลปศาสตร์และสถาบันเทคโนโลยีแครนฟิลด์ (Cranfield Institute of Technology)

ส่วนญี่ปุ่นนั้นได้แบ่งประเภทของอุดมศึกษา 3 ประเภทคือ 1) มหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) ประกอบด้วยมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ซึ่งมีการวิจัยและเน้นการวิจัยเป็นหลัก อาจจะสอนระบบ สาขาวิชาหรือหลายสาขาวิชา หรือสาขาวิชาเดียว 2) มหาวิทยาลัยปฏิบัติการ (Practical Universities) เป็นอุดมศึกษาที่เน้นการปฏิบัติเป็นหลัก ประกอบด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยี(College of Technology)มหาวิทยาลัยแบบบูรณาภิรักษ์คอลเลจ(Junior College) 3) มหาวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต(Lifelong Education Universities)เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เน้นการศึกษาตลอดชีพ ซึ่งประกอบด้วยมหาวิทยาลัยทางอากาศ(University of the Air)มหาวิทยาลัยวิชาชีพพิเศษ(Special Training Colleges)

นอกจากนี้อุดมศึกษาของเกาหลีได้แบ่งออกเป็น 5 ประเภท 1) มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยวิจัย เปิดสอนในระดับปริญญาตรี โท และเอก 2) วิทยาลัยครุและวิทยาลัยการศึกษา วิทยาลัยครุผลิตครุปริญญาบัตรเพื่อไปสอนนักเรียนระดับประถมศึกษา ผู้เข้าเรียนได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนและค่าสอน โดยมีเงื่อนไขว่าเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องไปทำหน้าที่ครุในโรงเรียนประถมศึกษาอย่างน้อย 4 ปี ส่วนวิทยาลัยวิชาการศึกษานั้นผลิตครุระดับปริญญาบัตร เช่นกันโดยใช้หลักสูตร 4 ปี แต่ผลิตไปสอนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา นอกจากนี้ยังมีมหาวิทยาลัยแห่งชาติทางการศึกษา ผลิตครุชั้นนำที่ทำหน้าที่การสอนและวิจัยทางการศึกษา สอนในระดับประถมและมัธยมศึกษาได้ และเพื่อผลิตบุคลากรชั้นนำในด้านการสอนและวิจัยทางด้านการศึกษา 3) วิทยาลัยอาชีวศึกษาสอนโดยใช้หลักสูตร 2-3 ปีหลังจบมัธยมปลาย สาขานั้นนิยมเข้าศึกษาเป็นสาขาวิชาสารวัสดุในโลหะและพลาสติก 4) โอลิสเทคนิค หรือมหาวิทยาลัยเปิดทางอุดมศึกษา เป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งศึกษาแก่ผู้กำลังทำงานและประสบความเรียนในระดับอุดมศึกษา แต่ไม่สามารถเข้าเรียนในเวลาปกติได้ 5) วิทยาลัยเสริมพิเศษ (Miscellaneous Colleges) สอนหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี และเปิดสอนทำการสอนในสาขาที่มหาวิทยาลัยทั่วไปไม่เปิดสอน

ส่วนสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยอสเตรเลียก่อนมีการปฏิรูปการศึกษามีการแบ่งสถาบันอุดมศึกษาออกเป็นประเภทต่างๆ คือ 1) วิทยาลัย หน้าที่จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยเน้นหนักไปทางด้านอาชีพหรืออาชีวศึกษา วิทยาลัยเหล่านี้รวมไปถึงสถาบันเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีและการศึกษาต่อเนื่อง ตลอดจนมหาวิทยาลัยเพื่อการศึกษาวิชาชีพเฉพาะด้าน 2) มหาวิทยาลัย ทำหน้าที่จัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษาในแขนงวิชาต่างๆ ดังແปริญญาตรีไปจนถึงปริญญาเอก 3) มหาวิทยาลัยวิจัย ทำหน้าที่วิจัยอย่างเต็มที่โดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยอื่นๆ แต่เมื่อมีการปฏิรูปการศึกษาได้มีการยุบรวมวิทยาลัยต่างๆเข้าเป็นวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยหลักทำให้เหลือมหาวิทยาลัยเพียงประเภทเดียว คือประเภทมหาวิทยาลัยรวม

ข้อมูลในตารางที่ 1 การเปรียบเทียบรูปแบบของสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศโดยเลือกเปรียบเทียบระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐอาณาจักร ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และประเทศไทยอสเตรเลีย เนื่องจากเหตุที่สำคัญดังนี้

1. เลือกเปรียบเทียบกับสาธารณรัฐอาณาจักร ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และประเทศไทยอสเตรเลีย เนื่องจากเป็นกลุ่มประเทศที่นักศึกษาไทยนิยมไปศึกษา ซึ่งผู้ที่ได้รับการศึกษาจากประเทศไทยเหล่านี้ บางส่วนได้นำรูปแบบการศึกษาดังกล่าวมาปรับปรุง ประยุกต์ใช้ในประเทศไทย

2. สาธารณรัฐอาณาจักร ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และประเทศไทยอสเตรเลีย มีรูปแบบการเมืองการปกครองที่สอดคล้องกับประเทศไทย กล่าวคือ นอกจากจะมีการปกครองในระบบประชาธิปไตยแล้วยังมีสถาบันกษัตริย์เป็นสถาบันหนึ่งของประเทศไทย ยิ่งกรณีสาธารณรัฐอาณาจักรถือเป็นแม่แบบในการปกครองระบบประชาธิปไตยของประเทศไทย กล่าวคือ สถาบันกษัตริย์หรือเชื้อพระวงศ์มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดตั้งมหาวิทยาลัยในระยะเริ่มแรก เช่น มหาวิทยาลัยรุ่นพระนางวิคตอรี หรือมหาวิทยาลัยรุ่นอิฐแดง ในขณะที่ประเทศไทย มหาวิทยาลัยแห่งแรก คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งแรกของประเทศไทย ถือกำเนิดจากโรงเรียนสำหรับฝึกหัดวิชาชีวารักษารัตนโกสินทร์ โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดเกล้าฯ ให้ดังนี้ เมื่อ พ.ศ.2442 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนมหาลัย จนกระทั่งเป็นจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในยุคปัจจุบัน โดยในระยะแรกเริ่มมีเป้าหมายหลักเพื่อผลิตบุคลากรออกไปรับราชการซึ่งมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว อันเป็นผลจากนโยบายการปฏิรูประบบบริหารราชการแผ่นดินเมื่อ พ.ศ.2425

3. สมาราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เกาหลีได้ และประเทศคอสเตอร์เลีย เป็นประเทศที่ควรศึกษา เพราะประเทศเหล่านี้มีมหาวิทยาลัยที่ได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัยอันดับต้นๆ ของโลกหลายมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะสมาราชอาณาจักร และญี่ปุ่น

### ตารางที่ 1 รูปแบบของสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ

ลำดับที่	ประเทศ	รูปแบบ
1	สมาราชอาณาจักร	<ol style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มมหาวิทยาลัยราชฐาน ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่เกิดขึ้นก่อน มีอยู่ 6 มหาวิทยาลัย</li> <li>มหาวิทยาลัยรุ่นพี่นนางวิคตอเรีย หรือมหาวิทยาลัยรุ่นอิฐแดง เพาะสร้างขึ้นในรูปแบบสถาปัตยกรรมที่คล้ายกันโดยใช้อิฐแดง มี 10 มหาวิทยาลัย</li> <li>กลุ่มมหาวิทยาลัยรุ่นศตวรรษที่ 20 หรือรุ่นลอนดอน(London Based College) ซึ่งประกอบด้วยมหาวิทยาลัยที่มีอยู่เดิมเป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณ์ของมหาวิทยาลัยลอนดอน มีอยู่รวมทั้งสิ้น 5 มหาวิทยาลัย</li> <li>มหาวิทยาลัยใหม่ ประกอบด้วย มหาวิทยาลัย 2 รุ่น คือ รุ่นแรก มหาวิทยาลัยรุ่นพื้นสีเขียว (Green Field University) เป็นมหาวิทยาลัยสร้างใหม่ทั้งหมด รุ่นที่สองเป็นมหาวิทยาลัยที่ยกฐานะจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นสูง(Advance Technology College) ขึ้นเป็นมหาวิทยาลัย</li> <li>วิทยาลัยโนปเล็ทันนิก ผลิตบุคลากรระดับปริญญาตรีเป็นส่วนใหญ่เพื่อไปปฏิบัติงานสายอาชีพ และวิทยาลัยการอุดมศึกษา ให้การศึกษาอุดมศึกษาทั่วๆไป ซึ่งมหาวิทยาลัยเหล่านี้ได้รับการพัฒนาควบคู่กันไปกับวิทยาลัยโนปเล็ทันนิก มหาวิทยาลัยเปิด ราชวิทยาลัยศิลปาศาสตร์และสถาบันเทคโนโลยีแครนฟิลด์ (Cranfield Institute of Technology)</li> </ol>
2	ญี่ปุ่น	<ol style="list-style-type: none"> <li>มหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยต่างๆซึ่งมีการวิจัยและเน้นการวิจัยเป็นหลัก</li> <li>มหาวิทยาลัยปฏิบัติการ(Practical Universities) เป็นอุดมศึกษาที่เน้นการปฏิบัติเป็นหลัก</li> <li>มหาวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต(Lifelong Education Universities)เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เน้นการศึกษาตลอดชีพ</li> </ol>

ลำดับที่	ประเทศ	รูปแบบ
3	เกาหลีใต้	<p>1. มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยวิจัย เปิดสอนในระดับปริญญาตรี โท และเอก</p> <p>2. วิทยาลัยครุและวิทยาลัยการศึกษา วิทยาลัยครุผลิตครุปริญญา บัตรเพื่อไปสอนนักเรียนระดับประถมศึกษา ผู้เข้าเรียนได้รับ การยกเว้นค่าลงทะเบียนและค่าสอน โดยมีเงื่อนไขว่าเมื่อจบ การศึกษาแล้วต้องไปทำงานที่ครุในโรงเรียนประถมศึกษาอย่าง น้อย 4 ปี ส่วนวิทยาลัยวิชาการศึกษานั้นผลิตครุระดับปริญญา บัตรเช่นกันโดยใช้หลักสูตร 4 ปี แต่ผลิตไปสอนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา นอกจากนี้ยังมีมหาวิทยาลัยแห่งชาติทาง การศึกษา ผลิตครุชั้นนำที่ทำหน้าที่การสอนและวิจัยทางการ ศึกษา สอนในระดับประถมและมัธยมศึกษาได้ และเพื่อผลิต บุคลากรชั้นนำในด้านการสอนและวิจัยทางด้านการศึกษา</p> <p>3. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสอนโดยใช้หลักสูตร 2-3 ปีหลังจบมัธยม ปลาย สาขานั้นนิยมเข้าศึกษาเป็นสาขาวิชากรรมเทคโนโลยีและ พยาบาล</p> <p>4. โพลีเทคนิค หรือมหาวิทยาลัยเปิดทางอุตสาหกรรม เป็น มหาวิทยาลัยที่มุ่งศึกษาแก่ผู้กำลังทำงานและประสบความเรียนใน ระดับอุดมศึกษา แต่ไม่สามารถเข้าเรียนในเวลาปกติได้</p> <p>5. วิทยาลัยเสริมพิเศษ (Miscellaneous Colleges) สอนหลักสูตร ปริญญาตรี 4 ปี และเปิดสอนทำการสอนในสาขามหาวิทยาลัย ที่ไม่เปิดสอน</p>
4	ออสเตรเลีย	<p>1. วิทยาลัย หน้าที่จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยเน้นหนักไป ทางด้านอาชีพหรืออาชีวศึกษา วิทยาลัยเหล่านี้รวมไปถึง สถาบันเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคและการศึกษาต่อเนื่อง ตลอดจนมหาวิทยาลัยเพื่อการศึกษาวิชาชีพเฉพาะด้าน</p> <p>2. มหาวิทยาลัย ทำหน้าที่จัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา ในแขนงวิชาต่างๆ ดังแต่ปริญญาตรีไปจนถึงปริญญาเอก</p> <p>3. มหาวิทยาลัยวิจัย ทำหน้าที่วิจัยอย่างเดียวโดยร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยอื่นๆ (เมื่อมีการปฏิรูปการศึกษาให้มีการยุบรวมวิทยาลัยต่างๆเข้าเป็น วิทยาเขตของมหาวิทยาลัยหลักทำให้เหลือมหาวิทยาลัยเพียง ประเภทเดียว คือประเภทมหาวิทยาลัยรวม)</p>

ทั้งนี้ จรัส สุวรรณเวลาและคณะ (2540 : 32-33) ยังได้มีความเห็นว่า ปัจจุบันความหลากหลายของอุดมศึกษาเพื่อสนองความจำเป็นที่แตกต่างกันตามสภาพการเปลี่ยนแปลง แม้แต่ ชื่อสถาบันอุดมศึกษาก็มีความหลากหลาย “ได้แก่ มหาวิทยาลัย สถาบันบัณฑิต สถาบัน เทคโนโลยี สถาบัน วิทยาลัย และสำนักงานการศึกษา คำว่ามหาวิทยาลัย มักจะใช้เมื่อเป็น สถานศึกษาขนาดใหญ่ มีหลายสาขาวิชา และมีกิจกรรมหลายด้านทั้งการให้การศึกษา การวิจัย และบริการทางวิชาการ มหาวิทยาลัยที่เน้นการสอนมาก ก็เรียกว่ามหาวิทยาลัยสอน (Teaching University) การวิจัยมีจำกัดและมักเป็นเพียงการส่งเสริมการสอน มหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) เน้นการวิจัยเป็นหลัก มุ่งสร้างองค์ความรู้โดยการให้การศึกษาเป็นองค์ประกอบ นิสิต นักศึกษาที่เน้นระดับสูง มหาวิทยาลัยที่มีเกือบทุกสาขาวิชาและทำหน้าที่ครบถ้วนอย่างอาจเรียกว่า มหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ”

ผู้วิจัยสามารถกล่าวโดยสรุปได้ว่ารูปแบบหรือประเภทของสถาบันอุดมศึกษาใน ต่างประเทศแต่ละประเทศไม่มีความแตกต่างกันมากนัก สถาบันอุดมศึกษาที่เป็นหลักในประเทศ อังกฤษ “ได้แก่ วิทยาลัยโปลีเทคนิค วิทยาลัยการอุดมศึกษา มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเปิด ส่วนผู้ร่วงเศสเน็นในเรื่องโรงเรียนโปลีเทคนิค สถาบันเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยและ สถาบันการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ ส่วนอสเตรเลียได้ยุบรวมมหาวิทยาลัยต่างๆ เข้าสู่เครือข่าย ของมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยแห่งชาติ เพื่อเป็นเอกภาพสามารถศึกษาต่อเนื่องกันได้ สำหรับญี่ปุ่นได้แบ่งเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย มหาวิทยาลัยปฏิบัติ วิทยาลัยปฏิบัติ และมหาวิทยาลัย การศึกษาตลอดชีวิต สำหรับเกาหลีได้แบ่งประเภทมากกว่าประเทศอื่นๆ ” ได้แก่ วิทยาลัย และ มหาวิทยาลัย วิทยาลัยครุและวิทยาลัยการศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา สถาบันโปลีเทคนิคหรือ มหาวิทยาลัยเปิดทางอุดมศึกษา และวิทยาลัยเสริมพิเศษ แต่หลักการสำคัญของมหาวิทยาลัย แต่ละประเทศคือ นักเรียนหลังมัธยมศึกษาสามารถได้เรียนต่อเนื่องตลอดตามที่ตนเองต้อง

### 3.3.2 รูปแบบของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย

รูปแบบของมหาวิทยาลัยในประเทศไทยนั้นได้มีนักวิชาการศึกษารูปแบบของ มหาวิทยาลัย อาทิ สุธรรม อารีกุล (2543 : 111) ได้ศึกษาพบว่าสถาบันอุดมศึกษาของไทย แบ่งได้ ดังนี้คือ 1) มหาวิทยาลัยสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จัดการศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก ในสาขาวิชาต่างๆ แบ่งเป็น 2 ประเภทคือ มหาวิทยาลัยจำกัดรับและมหาวิทยาลัยไม่จำกัดรับ 2) สถาบันอุดมศึกษาระดับสูง สังกัดกระทรวงศึกษาธิการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี และโท ในบางสาขา ได้แก่ สถาบันราชภัฏและสถาบันราชมงคล 3) วิทยาลัยและโรงเรียนเฉพาะกิจกิจลุ่ม จัดการศึกษา นอกจากนี้ สุธรรม อารีกุลและคณะ ยังได้เสนอความคิดเห็นไว้ว่าการจัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษาควรจัดออกเป็น 3 ประเภทโดยยึดถือการกิจกรรมหรือเป้าหมายเข้าไปประกอบเป็น

หลักสำคัญ ดังนี้คือ 1) ประเภทมหาวิทยาลัย ทำหน้าที่สอน วิจัย บริการทางวิชาการ ให้ การศึกษาระดับสูง ปริญญาตรี โท เอก ในหลายสาขาวิชา มุ่งสู่ความทันสมัยและสากล เพื่อให้ สามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้ ภาระหน้าที่นี้ควรเป็นหัวใจหลักของรัฐและเอกชน ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค 2) ประเภทสถาบันอุดมศึกษาระดับสูง ทำหน้าที่สอน วิจัย บริการ ทางวิชาการ ให้การศึกษาระดับสูง ปริญญาตรี โท เอก ในบางสาขาวิชา มุ่งอุดมศึกษาสู่ปวงชน และอุดมศึกษาตลอดชีวิต เพื่อให้สามารถพัฒนาชุมชนในท้องถิ่น 3) ประเภทวิทยาลัย หรือ วิทยาลัยวิชาชีพเฉพาะ ทำหน้าที่สอน วิจัย บริการทางวิชาการ ให้การศึกษาระดับปริญญาตรี หรือต่ำกว่า มุ่งอุดมศึกษาเฉพาะกิจเพื่อให้สามารถประกอบอาชีพเฉพาะและการศึกษาตาม อัธยาศัย และการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิต

วิชัย ตันศิริ (2547 : 137-171) เห็นว่า การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาของไทยใน ปัจจุบันค่อนข้างจะสับสนในแนวคิด หลักการและทิศทาง การอุดมศึกษามีปรัชญาแนวทาง อย่างไร เป็นประเด็นที่สาธารณะมักยังขาดความเข้าใจและก็โถงกันไม่ได้ เพราะนักวิชาการใน สังคมไทยยังตกลงกันไม่ได้ แนวคิดดังเดิมมองว่าการอุดมศึกษาคือ การศึกษาทางด้านวิชาการ ระดับสูง มุ่งสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ทางวิชาการแขนงต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ อีกแนวคิดหนึ่งก็อาจเห็นว่า การอุดมศึกษาคือการศึกษาชีพชั้นสูง เช่น แพทยศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ กฎหมาย เป็นต้น และยังมีแนวคิดในสมัยใหม่ที่มองเห็นว่า การอุดมศึกษานั้น จะต้องตอบสนองต่อภาคเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง จะเน้นความให้กับลูกค้าเป็นเครื่องมือในการ ซึ่งแนะนำว่าควรจะเปิดสอนวิชาใหม่ๆ ให้มากน้อยแค่ไหน วิชัย ตันศิริ สรุปว่า ในประเทศไทยมีการจัด อุดมศึกษาใน 4 ลักษณะ

1. ระบบมหาวิทยาลัยของรัฐ ซึ่งสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัยมีแนวปรัชญาว่า มหาวิทยาลัยจะต้องเปิดสอนหลาย ๆ สาขา หลาย ๆ คณะ ต้องมีระดับปริญญาตรีและโท จึงเป็น มหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์

2. ระบบมหาวิทยาลัยเอกชน ในกำกับของทบวงฯ เช่นกัน ส่วนใหญ่เปิดหลักสูตร 4 ปี ระดับปริญญาตรี แต่ก็มีเปิดปริญญาโทบ้าง

3. มหาวิทยาลัยเปิด หรือกึ่งเปิด

4. สถาบันอุดมศึกษาที่สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เช่น สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันราชภัฏ (วิทยาลัยครุเดิม)

และยังมีสถาบันอุดมศึกษาที่สังกัดกระทรวงอื่นๆ เช่น โรงเรียนนายร้อย พระจุลจอมเกล้าฯ สังกัดกระทรวงกลาโหม

ผู้วิจัยเห็นว่าการจัดประเพณีนี้ควรมีรูปแบบหลากหลายเพื่อสนองความต้องการความจำเป็นที่แตกต่างกัน แม้แต่ชื่อก็แตกต่าง อาทิ มหาวิทยาลัย สถาบันบัณฑิต สำนักการศึกษา สถาบันเทคโนโลยี ทั้งนี้ควรจัดรูปแบบผสมผสานระหว่างการสอนและวิจัย และความเกี่ยวกับสาขาวิชา ทำหน้าที่ครบถ้วนอย่าง เพื่อสนองต่อความต้องการของสังคมปัจจุบัน

### 3.4 การกิจของสถาบันอุดมศึกษา

การอุดมศึกษาเป็นการศึกษาระดับสูงในระบบการศึกษา ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษา หรือมหาวิทยาลัยจะถือได้ว่าเป็นแหล่งวิทยาการชั้นสูง เป็นแหล่งชุมนุมของผู้รู้ซึ่งค้นคว้าหาความรู้แลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน แล้วนำเสนอความรู้ที่ค้นคว้าได้ให้กับสาธารณะเพื่อแก้ปัญหา ให้กับสังคม นอกจากนี้ยังเป็นเรื่องของการสร้างคน จะเห็นได้ว่าสถาบันอุดมศึกษามีจุดมุ่งหมายในการดำเนินการหลายประการ โดยการกิจของอุดมศึกษามีการปรับเปลี่ยนไปตามบริบทอย่างต่อเนื่อง ซึ่งไฟฏูร์ ลินลาร์ด์ (2548 : 29-41) กล่าวถึงการกิจของมหาวิทยาลัยว่า นับตั้งแต่ได้มีการจัดตั้งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรก ในปี พ.ศ.2459 เป็นต้นมา จนกระทั่งได้มีการจัดตั้งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และการเมือง ในปี พ.ศ.2476 มหาวิทยาลัยของไทยก็ยังคงทำหน้าที่ในการสอนเป็นหลัก และการสอนนี้เป็นการสอนในระดับปริญญาตรีเป็นส่วนใหญ่ แม้ในรายลักษณะอักษะจะปรากฏว่า มหาวิทยาลัยสามารถจัดการสอนระดับสูง แต่ในทางปฏิบัติยังมีน้อยมาก นอกจากนั้น แต่ละมหาวิทยาลัยยังคงเปิดสอนเฉพาะบางสาขาวิชา ไม่ได้เปิดสอนหลายสาขาวิชานั้นที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน อีกทั้งมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ในขณะนั้นก็จัดตั้งในกรุงเทพฯ เป็นหลัก หลังสงครามโลกครั้งที่ 2 มีข้อค้นพบที่ชัดเจนว่า มหาวิทยาลัยของไทยได้ปรับเปลี่ยนไปในทิศทางที่กว้างขวางขึ้น โดยมหาวิทยาลัยมีจุดมุ่งหมายที่กว้างขึ้น เปิดสอนในระดับที่สูงกว่า ปริญญาตรี พร้อมทั้งมหาวิทยาลัยได้ปรับเปลี่ยนเป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ และเปิดสอนในต่างจังหวัดขึ้น เป็นการพัฒนาในแนวทางที่กว้างขวางและหลากหลายขึ้น ที่สำคัญคือ 1) จากการสอนเพื่อผลิตข้าราชการ สู่การผลิตบุคลากรเพื่อภาคธุรกิจเอกชน 2) จากการสอนสู่การวิจัย และการให้บริการทางวิชาการ 3) จากการศึกษาเพื่อคนส่วนน้อยสู่คนส่วนใหญ่

ปฏิญญาโภกว่าด้วยการอุดมศึกษาได้ประกาศหน้าที่ของอุดมศึกษาไว้ในมาตรา 1 การกิจในการให้การศึกษา ฝึกอบรมและวิจัย ประกอบด้วย (พกต.ร.ว.วิภา โพธ์ศรี, 2551 : 82-84)

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูงและผลเมืองที่มีความรับผิดชอบเพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการดำเนินการกิจของทุกภาคของสังคม โดยจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกัน รวมทั้งการฝึกอบรมวิชาชีพ ซึ่งประกอบด้วยความรู้และทักษะระดับสูงโดยใช้หลักสูตรและเนื้อหาที่เหมาะสมและสอดรับกับความต้องการของสังคมทั้งในปัจจุบันและอนาคตอย่างต่อเนื่อง

2. สร้างโอกาสเพื่อการศึกษาระดับสูงและการศึกษาตลอดชีวิต โดยเปิดให้ผู้เรียนได้มีทางเลือกสูงสุด และให้ความยืดหยุ่นในการเข้าและออกจากระบบการศึกษา ตลอดจนให้มีโอกาสในการพัฒนาตนเองและการเคลื่อนย้ายในสังคม เพื่อสร้างความเป็นพลเมืองดีและเพื่อให้มีส่วนร่วมในสังคมอย่างเข้มแข็งด้วยวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล เพื่อสร้างศักยภาพส่วนตัวและเพื่อเสริมสร้างสิทธิมนุษยชน การพัฒนาที่ยั่งยืน ประชาธิปไตยและสันติภาพภายใต้บริบทของความยุติธรรม

3. พัฒนา สร้างสรรค์และกระจายความรู้ผ่านการวิจัยและถ่ายทอดความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องให้เป็นบริการแก่ชุมชน เพื่อช่วยเหลือสังคมในการพัฒนาวัฒนธรรม สังคม และเศรษฐกิจ ส่งเสริมและพัฒนาการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งการวิจัยทางสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และมนุษยศิลป์

4. ช่วยสร้างความเข้าใจ ตีความ อนุรักษ์ เพิ่มพูน ส่งเสริมและเผยแพร่วัฒนธรรมเชิงประวัติศาสตร์ทั้งระดับชาติ ภูมิภาคและนานาชาติ ในบริบทของลักษณะพหุนิยมและความหลากหลายทางวัฒนธรรม

5. ช่วยปักป้องและเพิ่มพูนคุณค่าของสังคม โดยฝึกฝนเยาวชนเรื่องค่านิยมต่างๆ ซึ่งเป็นพื้นฐานของชุมชนประชาธิปไตยและเสนอ มุ่งมองเชิงวิพากษ์และเป็นกลาง เพื่อช่วยในการถกประเดิ้นทางเลือกเชิงยุทธศาสตร์และเพื่อเสริมสร้างมุ่งมองเชิงมนุษยธรรม

6. เอื้อประโยชน์ต่อการพัฒนาและปั้นปูรุ่งการศึกษาทุกระดับรวมถึงการฝึกอบรมครุ

ส่วน วิจิตร ศรีสขัน (2543: 8-9) สรุปว่า มหาวิทยาลัยมีภารกิจตามปฏิญญาสาขาวง มหาวิทยาลัยใน ปี 1950 ที่ได้ตกลงร่วมกันนั้น 3 ประการ คือ เสริมภาควิชาการ ความเป็นอิสระ และความรับผิดชอบต่อสังคม รวมทั้งมหาวิทยาลัยมีบทบาทที่นำเสนอสังคม โดยจะต้องปฏิบัติให้เป็นแบบอย่างที่ดีด้วย นอกเหนือจากการวิพากษ์วิจารณ์ ซึ่งสามารถสรุปเป็นหลัก 3 ประการ คือ มหาวิทยาลัยต้องมีความเป็นสาがらนิยม ต้องเป็นพหุกิจ尼ยม และต้องอยู่เพื่อมนุษยชาติ ประกอบ คุปรัตน์ (2529 : 61-62) เห็นว่าบทบาทของสถาบันอุดมศึกษามีเพื่อการผลิตบัณฑิต การวิจัยสร้างองค์ความรู้ และประยุกต์ใช้ และการบริการชุมชน ซึ่งมีจุดเน้นคือ

1. พัฒนามนุษย์ให้มีความเป็นมนุษย์โดยสมบูรณ์ ทั้งในแง่ของความรู้และคุณธรรม

2. พัฒนาทรัพยากรัฐมนุษย์ พัฒนาความสามารถของมนุษย์ เพื่อทดสอบการขาดทรัพยากรัฐมนุษย์

3. พัฒนาทรัพยากรัฐมนุษย์ มีความสามารถดัดแปลงและใช้ทรัพยากรัฐมนุษย์ให้ได้ประโยชน์มากที่สุด มีการทดลอง ค้นคว้า วิจัย

4. พัฒนาสังคม ส่งเสริมสภาพความมั่นคงในการดำรงชีวิต

นิธิ เอี่ยวศรีวงศ์ (2533 : 11) อธิบายว่า มหาวิทยาลัยมีหน้าที่หลักอยู่ 4 ประการ คือ การประสิทธิ์ประสาทวิทยาการ การวิจัย การบริการชุมชน และการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม โดยที่กิจการทั้ง 4 ด้านนี้ เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ด้าน เกษม วัฒนชัย (2539: 76-79) เห็นสอดคล้อง กับนิธิ เอี่ยวศรีวงศ์ ว่ามหาวิทยาลัยมีหน้าที่หลัก 4 ประการ คือ

1. เป็นสถาบันวิชาการและสถาบันวิชาชีพ(Academic and Professional Institution)
  2. เป็นสถาบันวิจัย(Research Institution) เพื่อขวนขวยความรู้ใหม่ ความคิดใหม่
  3. เป็นสถาบันบริการแก่สังคม(Service Institution) โดยถ่ายทอดความรู้ใหม่ ที่ได้มาให้แก่ประชาชน
  4. เป็นสถาบันทางวัฒนธรรม(Cultural Institution) ดำรงรักษาวัฒนธรรมและค่านิยมของสังคม โดยที่มหาวิทยาลัยต้องสร้างปรัชญาของตนเองและลักษณะเฉพาะตามปรัชญา ทั้งนี้ได้เสนอว่ามหาวิทยาลัยสมัยใหม่ (Modern University) นั้น มีภารกิจ 6 ประการ คือ
    1. ฝึกหัดความเป็นวิชาชีพ (to Train Professional)
    2. ปรับความเหลื่อมล้ำต่ำสูงในสังคมโดยเข้าถึงผู้ด้อยโอกาส (Access to under Privilege)
    3. กระตุ้นให้เกิดการวิจัยคุณภาพสูง(Encourage High Quality Research)
    4. ตอบรับต่อเศรษฐกิจชาติ (Serve National Economy)
    5. ตอบรับการฝึกทักษะและการศึกษาตลอดชีวิต(Serve Life Long Education and Training)
    6. รักษาเอกลักษณ์ทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม(Serve Cultural and Historical Identity)
- โดยที่มหาวิทยาลัยจะต้องพิจารณาถึงสมดุลในการปฏิบัติภารกิจที่เหมาะสม เพื่อประโยชน์การจัดสรรทรัพยากร และควรคำนึงถึงปัจจัยหลักในการดำรงสถานภาพและความเจริญรุ่งเรืองของมหาวิทยาลัยไว้ ซึ่งได้แก่
1. มหาวิทยาลัยต้องแสวงหาความรู้หาสัจจะ(Pursue of Truth)
  2. ดำรงรักษาวัฒนธรรม(Preservation of Culture) โดยมีเอกลักษณ์ทางปรัชญาของตนเอง(Philosophical Identity)
  3. สามารถหากนัมสาวเข้ามาเป็นอาจารย์ใหม่ นักวิจัยใหม่ และเด็กเก่ง มาเป็นนักศึกษาได้ (Induction of The Young)

ส่วน จrss สุวรรณเวลา และคณะ (2540: 28-32) สรุปว่า สถาบันอุดมศึกษามีบทบาทสำคัญ 5 ประการ คือ โดยทั่วไปดังทำหน้าที่ 3 อย่าง คือ การศึกษา การวิจัย และการให้บริการ ทางวิชาการ โดยที่มหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาโดยรวมเป็นส่วนประกอบสำคัญของสังคม หรือประเทศชาติ มีบทบาทหน้าที่เชิงปรัชญา เป็นสัญลักษณ์ทางปัญญาหรือความเจริญทาง ความคิด สถาบันอุดมศึกษาดังเป็นแหล่งวิชาการ บุกเบิกหาความรู้ใหม่ วิจัยสร้างองค์ความรู้ ให้แก่ประเทศชาติเพื่อใช้ในการพัฒนา ช่วยให้เกิดความเข้าใจในสังคม วัฒนธรรม ความคิด ความ เชื่อ ทำให้สามารถเลือกทางแก้ปัญหาได้ถูกต้อง และวางแผนนโยบายที่ดีอันจะนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็น ผลดีต่อส่วนรวม เป็นที่พึ่งทางวิชาการ ให้บริการฝึกอบรมและการศึกษาต่อเนื่อง อีกทั้ง สถาบันอุดมศึกษายังต้องทำหน้าที่อีก 2 ประการ คือ ชี้นำเดือนสنتิสังคม และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมของสังคมโดยรวมด้วย

ขณะที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2548 : 56) ได้กล่าวถึงภารกิจของ อุดมศึกษาว่า ประกอบด้วย 4 ภารกิจ คือ ด้านการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการแก่ สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยได้กล่าวถึงแนวทางในการดำเนินภารกิจเพื่อให้ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบันไว้ดังนี้

### ด้านการสอน

1. จะต้องปรับให้มีพลวัตและความหลากหลายมากขึ้นในอนาคต ทั้งในเชิง วัตถุประสงค์ กลุ่มเป้าหมาย
2. กิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องและเครือข่ายการเรียนรู้ในการถ่ายทอดข้อมูลข่าวสาร ต่างๆ ระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับประชาชนดังได้รับการพัฒนาและทวีความสำคัญ
3. เมื่อไหร่การได้รับโอกาสทางการศึกษาต้องปรับปรุงในสอดคล้องกับสภาพทาง เศรษฐกิจสังคมของกลุ่มเป้าหมายที่หลากหลาย
4. การพัฒนากำลังคนระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ตลอดจนสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์บางสาขาจำเป็นต้องขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ให้ทันต่อความต้องการของระบบเศรษฐกิจของประเทศ
5. รูปแบบหลักสูตรใหม่ๆ ควรได้รับการพัฒนามากยิ่งขึ้น เพื่อสนองวัตถุประสงค์และ กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ
6. สารการเรียนการสอนต้องเน้นการให้การศึกษาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ การคิด และการใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิพากษ์วิจารณ์ ตลอดจนเน้นทักษะที่ จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในโลกสมัยใหม่ เช่น ทักษะในด้านการแสวงหาความรู้ ทักษะด้านภาษา และการสื่อสาร ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทักษะด้านการจัดการ เป็นต้น

## ด้านการวิจัย

1. การกิจด้านการวิจัยต้องมุ่งเน้นความเป็นเลิศและความสอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมได้ โดยมีการพัฒนาองค์กรการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศเฉพาะทางและกำลังคนด้านการวิจัยขึ้นรองรับอย่างพอเพียง

2. ต้องทำทั้งการวิจัยพื้นฐาน เพื่อรองรับความสามารถในการพึงดูแลของประเทศในระยะยาวและการวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการสร้างสมทรัพย์สินทางปัญญาและอุดสาหกรรมสมัยใหม่ และการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและการฟื้นฟูและอนุรักษ์สภาพแวดล้อม เป็นต้น

3. ขยายบทบาทด้านการวิจัยเชิงนโยบายเพื่อศึกษาผลกระทบของการพัฒนา และชี้แนวรูปแบบที่เหมาะสมในการพัฒนาด้านต่างๆ ที่จะเอื้อประโยชน์สูงสุดต่อเศรษฐกิจสังคมและสภาพแวดล้อม

4. ควรมีการบูรณาการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ทั้งในเชิงเป้าหมายและการดำเนินงาน เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพและความสามารถในการตอบสนองความต้องการภายนอกของธุรกิจแต่ละด้าน อีกทั้งเพิ่มความตระหนักรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญาในชุมชน อุดมศึกษา

## ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

1. ควรมีเป้าหมายสำคัญเพื่อพัฒนาสภาพสังคมสารสนเทศและสังคมแห่งการเรียนรู้ ที่จะเป็นฐานที่แข็งแกร่งของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และการบังคับแก้ไขปัญหาสังคมต่างๆ

2. องค์กรบริการวิชาการในรูปแบบใหม่ๆ ควรได้รับการพัฒนาขึ้น เช่น องค์กรการศึกษาต่อเนื่อง องค์กรบริการสารสนเทศ อุทยานวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

3. งานบริการวิชาการในระยะยาวควรเป็นกิจการที่สามารถเลี้ยงดูเองหรือเป็นแหล่งรายได้เพิ่มเติมของสถาบัน นอกเหนือไปจากนี้ กิจกรรมบริการวิชาการบางประเภทยังอาจมีการร่วมลงทุนและดำเนินการกับเอกชนของไทยและต่างประเทศมากขึ้นในอนาคต

4. ควรมีการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา กับองค์กรต่างๆ ภายนอกในการดำเนินการให้บริการวิชาการรูปแบบต่างๆ แก่หน่วยงานและประชาชน รวมถึงความร่วมมือกับองค์กรวิชาชีพต่างๆ และองค์กรต่างประเทศ

## ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

1. ภารกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมความมีขอบเขตที่กว้างขวางขึ้น โดยไม่จำกัดอยู่เฉพาะการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมไทยเท่านั้น แต่รวมถึงการศึกษาให้เข้าใจความเป็นไทยอย่างถ่องแท้และการพัฒนาคุณลักษณะใหม่ที่ต้องการ เพื่อนำไปสู่การอยู่ร่วมกันในประชาคมนานาชาติอย่างมีเอกลักษณ์และศักดิ์ศรี

2. ความมุ่งเสริมสร้างคุณลักษณะทางวัฒนธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ให้เกิดขึ้นแก่บุคคล องค์กร และสังคม รวมถึงการสร้างบรรษัทกาลทางวัฒนธรรมในสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นต้นแบบแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรภายในออก

3. ควรผสมผสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเข้าเป็นส่วนหนึ่งในการจัดการเรียน การสอน กิจกรรมนักศึกษา ตลอดจนการจัดสภาพแวดล้อมด้านๆ ในสถาบัน

4. องค์การศิลปวัฒนธรรมความมีรูปแบบและโครงสร้างที่หลากหลายขึ้น และมีทรัพยากรพอเพียงทั้งในแง่กำลังคน เงินทุน และความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก

การกิจของสถาบันอุดมศึกษานั้นได้ถูกกำหนดโดยกรอบภาระหน้าที่ ทั้งนี้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2551 : 28) "ได้กำหนดแผนพัฒนาอุดมศึกษาระยะยา 15 ปี (พ.ศ. 2551-2565)" ได้จัดกลุ่มอุดมศึกษา 4 กลุ่ม คือ กลุ่มวิทยาลัยชุมชน (Community Colleges) 2) กลุ่มมหาวิทยาลัยสี่ปี (4-Year University) และมหาวิทยาลัยศิลปศาสตร์(Liberal Arts University) 3) กลุ่มมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเฉพาะทาง (Specialized University) มหาวิทยาลัย Comprehensive 4) กลุ่มมหาวิทยาลัยวิจัย(Research University) และมหาวิทยาลัยบัณฑิตศึกษา (Graduate University)

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(2549 : 4) "ได้จัดประเภทสถาบันอุดมศึกษาของไทยในการประเมินและรับรองมาตรฐานการศึกษา โดยแบ่งสถาบันอุดมศึกษาตามภารกิจออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้ คือ 1) กลุ่มสถาบันที่เน้นการผลิตบัณฑิตและวิจัย เป็นเกลุ่มสถาบันที่ปฏิบัติพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษาโดยเน้นการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา และวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการในทุกภารกิจ และเผยแพร่ความรู้ไปยังผู้ใช้ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ โดยมุ่งความทันสมัยและการแข่งขันได้ในระดับโลก 2) กลุ่มสถาบันเน้นการผลิตบัณฑิตและพัฒนาสังคม เป็นกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาที่ได้ปฏิบัติภารกิจของสถาบันอุดมศึกษาโดยการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีเป็นส่วนใหญ่ ผลิตบัณฑิตระดับสูงในบางสาขาวิชาและเน้นการพัฒนาสังคม โดยการประยุกต์ความรู้เพื่อบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม 3) กลุ่มสถาบันที่เน้นการผลิตบัณฑิตและพัฒนาศิลปวัฒนธรรม

เป็นกลุ่มสถาบันที่ได้ปฏิบัติพันธกิจอุดมศึกษาโดยมุ่งผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรีเป็นส่วนใหญ่ ผลิตบัณฑิตระดับสูงในบางสาขาวิชา โดยประยุกต์ความรู้เพื่อสร้างและพัฒนามาตรฐาน ศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งการเผยแพร่องค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยสู่สากล 4) กลุ่มสถาบันที่เน้นการผลิตบัณฑิต เป็นกลุ่มสถาบันที่เน้นการสอนในระดับปริญญาตรี ประยุกต์ความรู้เพื่อใช้ในการผลิตบัณฑิต เป็นกลุ่มสถาบันที่เน้นการผลิตและพัฒนาคนในด้านวิชาการและวิชาชีพด้วย

จากการกิจจังกกล่าวพ่อสรุปได้ว่า การกิจสำคัญของอุดมศึกษานั้นต้องทำหน้าที่ ประการต่อ การศึกษา การวิจัย และการให้บริการทางวิชาการ เมื่อเป็นแหล่งวิชาการแล้ว สถาบันการศึกษาต้องทำหน้าที่ชี้นำเดือนสิดิสังคม ทั้งนี้สถาบันจะต้องมีความสามารถในการใช้ข้อมูลเหตุผลและสติปัญญาและมีความเป็นกลางเพื่อให้สังคมยอมรับและเชื่อถือ

### 3.5 แนวคิดการกำหนดแผนที่ตั้งสถาบันอุดมศึกษา(University Mapping)

แม้ว่าองของการทำเลและที่ตั้งจะเป็นสาระของวิชาภูมิศาสตร์ แต่ในทางเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจแล้ว การเลือกทำเลและที่ตั้งของสถานประกอบการหรือสถาบันบริการถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญมากที่จะทำให้เศรษฐกิจประสบความสำเร็จหรือล้มเหลวได้ การที่สถานประกอบการเลือกได้ที่ตั้ง (Site) ดี กล่าวคือ อยู่ในใจกลางย่านธุรกิจหรือมีผู้ใช้บริการอาศัยอยู่โดยรอบ และมีทำเล (Situation) ดี กล่าวคือ มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อธุรกิจ เช่น การเข้าถึง บรรยายกาศดี และมีความปลอดภัยสูง เป็นต้น การดำเนินธุรกิจย่อมเป็นไปด้วยความราบรื่นและเจริญก้าวหน้า อย่างไรก็ตาม สถานประกอบการบางแห่งมีที่ตั้งดีแต่ทำเลไม่ได้ เช่น ตั้งอยู่ในย่านธุรกิจจริงแต่ถูกกำหนดให้มีระบบจราจรแบบเดินทางเดียว (One-way Traffic) และ/หรือมีสิ่งกีดขวาง เช่น สะพานลอยฝ่าหน้าสถาบันประกอบการ ซึ่งก็อาจประสบกับความล้มเหลวได้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2546 : 23)

การจัดตั้งสถาบันการศึกษา ซึ่งถือเป็นสถาบันด้านบริการที่ทำงานเดียวกัน การได้ที่ตั้งดีแต่ทำเลไม่ดีอาจทำให้นักเรียนหรือนักศึกษาผู้ใช้บริการไม่อายกใช้บริการก็เป็นได้ การได้ที่ตั้งของสถาบันการศึกษาอยู่ใจกลางเมืองซึ่งมีผู้จะใช้บริการมากถือว่าได้ที่ตั้งดี แต่เมื่อพิจารณาในเชิงทำเลอาจเป็นย่านที่มีปัญหาจราจรอย่างมาก อีกทั้งยังเป็นย่านที่มีชุมชนแออัดตั้งอยู่ด้วยแล้ว สถาบันนั้นอาจไม่เป็นที่ดึงดูดใจของผู้จะเรียนเกิดเป็นได้

การจัดตั้งสถาบันการศึกษาจึงมีใช้เรื่องที่ผู้มีอำนาจจะตัดสินใจจะเลือกตั้ง ณ ที่ใดก็ได้โดยคิดว่าเป็นตำแหน่งกลาง (Central Location) ซึ่งหมายความแล้ว ทำเลของสถาบันการศึกษาก็มีความสำคัญมากและต้องได้รับการพิจารณาประกอบการตัดสินใจด้วยเช่นเดียวกัน หลาย ๆ กรณีในทางภูมิศาสตร์ตำแหน่งกลางอาจไม่ใช่จุดที่เหมาะสมที่สุดที่เมื่อตั้งสถาบันการศึกษาแล้ว ทุกคนจะได้รับโอกาสอย่างเท่าเทียมกันหรือเสมอภาคกัน กรณีของการตั้งสถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่ใน

อดีตอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยคิดว่านั้นคือตัวแทนกลุ่มที่ดีที่สุดเป็นตัวอย่างของความไม่เป็นธรรมทางการศึกษา ประชากรร้อยละ 80 ของประชากรทั้งประเทศตั้งถิ่นฐานอยู่ต่างจังหวัด ถ้าจะให้เกิดความเป็นธรรมอย่างแท้จริงต้องคำนึงถึงการกระจายของสถาบันในภูมิภาคต่างๆด้วย

ในประเด็นที่เกี่ยวเนื่องกัน แม้จะมีการตั้งสถาบันอุดมศึกษาในภูมิภาค จะเลือกตั้งในจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางของภูมิภาคดูจะมีความเสมอภาคในความใกล้-ไกลของจังหวัดโดยรอบ แต่ในแง่ของทำเลอาจไม่เหมาะสม จังหวัดที่เป็นศูนย์กลางของภูมิภาคอาจมีข้อเสียเปรียบในด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน และ/หรืออาจมีอุปสรรคในแง่ของการใช้ที่ที่ เป็นดัน ด้วยเหตุนี้การเลือกตั้งและทำเลของสถาบันการศึกษาที่เหมาะสมต้องพิจารณาปัจจัยองค์ประกอบ (Component Factors) อีก ๑ ด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในโอกาสทางการศึกษา ความเป็นไปได้ในการลงทุน และประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสูงสุด ปัจจัยองค์ประกอบ ที่สำคัญที่ต้องนำมาวิเคราะห์ร่วมด้วยในการกำหนดที่ดังและทำเล มีดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2546 : 23-24)

1. โครงข่ายการคมนาคม (Transportation Network)
2. การเข้าถึง (Accessibility)
3. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่จำเป็น
4. จำนวน ความหนาแน่น และการกระจายของประชากร
5. ความต้องการการศึกษาของนักเรียนระดับต่างๆ
6. สถาบันการศึกษาที่มีอยู่แล้วในภูมิภาค/จังหวัด
7. ความต้องการแรงงานในท้องถิ่น/ภูมิภาค
8. ความพร้อมของท้องถิ่น/ภูมิภาค
9. นโยบายรัฐ

#### หลักการในการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาในอนาคต

เพื่อให้เป็นไปตามเจตนากรมแห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2540 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และปัจจัยสาเหตุดังกล่าวแล้วข้างต้น เกณฑ์ทั่วไป สำหรับการจัดตั้งสถาบันศึกษาในอนาคต มีดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2546 : 179)

1. ต้องคำนึงถึงความเป็นธรรมในการกระจายโอกาสทางการศึกษา โดยไม่มีเงื่อนไข หรือข้อจำกัดในลักษณะการจัดตั้งถิ่นฐาน (เมือง/ชนบท) ฐานะทางเศรษฐกิจ (ร่ำรวย/ยากจน) รวมไปถึงความแตกต่างในคณะและสาขาวิชาที่เปิดทำการเรียนการสอน

2. ต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ดี เช่น เส้นทางคมนาคม อาคารสถานที่ และการดูแลสื่อสารที่เหมาะสม โดยรู้ไม่จำเป็นต้องลงทุนเพิ่มเติมในสิ่งดังกล่าวมากนัก
3. ต้องคำนึงถึงความพร้อมและความเป็นไปได้ของรัฐด้านงบประมาณการลงทุน สำหรับสิ่งก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ การจัดทำบุคลากร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. ชุมชนและ/หรือองค์กรท้องถิ่นมีความพร้อมที่จะมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ทั้งนี้ เป็นไปตามนัยแห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2540 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542
5. จังหวัดหรือเขตที่ยังไม่มีสถาบันอุดมศึกษาหรือมีแต่ยังไม่เป็นการเพียงพอและเหมาะสม เมื่อเทียบกับอัตราส่วนของนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและ/หรืออัตราการเรียนต่อ ต้องได้รับการพิจารณาการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเป็นอันดับแรก

### **รูปแบบของสถาบันอุดมศึกษาที่จะมีการกำหนดจุดที่ตั้งในอนาคต**

ด้วยสถานการณ์การอุดมศึกษาของชาติที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันนั้นหากเข้ากับความจำกัดในเรื่องงบประมาณของรัฐบาล ทำให้การจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาแห่งใหม่เต็มรูปแบบเป็นไปได้ ค่อนข้างยากลำบาก ดังนั้น เกณฑ์ที่อาจใช้เป็นแนวทางสำหรับการกำหนดจุดที่ตั้ง สถาบันอุดมศึกษาแห่งใหม่ ควรเป็นดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2546 : 180)

1. ไม่เน้นการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาแห่งใหม่เต็มรูปแบบ ซึ่งอาจต้องทำให้ใช้งบประมาณเป็นจำนวนมากมากสำหรับการก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ดี รวมถึงการสรรหาบุคลากร

2. ควรเน้นรูปแบบของสถาบันอุดมศึกษารูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง หรือมีการระหว่างรูปแบบต่อไปนี้ตามความเหมาะสม

- 2.1. การหลอมรวม (Amalgamation) ด้วยการนำสถาบันอุดมศึกษาทั้งในสังกัดเดียวกันและต่างสังกัดที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน (จังหวัดเดียวกันหรือจังหวัดข้างเคียง) มารวมเป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งใหม่ภายใต้ชื่อสถาบันเดียวกัน

- 2.2. การยุบรวม (Unification) ซึ่งหมายถึง การรวมเอาสถาบันอุดมศึกษาที่มีลักษณะสาขาวิชาคล้ายกัน หรืออยู่ภายใต้สังกัดเดียวกัน จัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งใหม่ (เช่น การยุบรวมวิทยาลัยเทคนิค วิทยาลัยอาชีวศึกษา และสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเข้าด้วยกัน แล้วจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี เป็นต้น)

- 2.3. การยกฐานะ (Upgrading) สถาบันอุดมศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถาบันที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าปริญญาตรีที่มีความพร้อมในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็น

อาคารสถานที่ หลักสูตร การเรียนการสอน บุคลากร และงบประมาณ สามารถฐานะขึ้นเป็นสถาบันอุดมศึกษาเต็มรูปแบบ

2.4. การใช้เครือข่ายหรือมหาวิทยาลัย (University Network/University System) รูปแบบนี้ไม่จำเป็นต้องมีการหลอมรวมหรือยูบรวม แต่อาศัยความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศด้วยการแลกเปลี่ยนบุคลากร การเที่ยวนอนถ่ายในหน่วยกิตการเรียนระหว่างกัน เป็นต้น

### การบริหารจัดการสถาบันอุดมศึกษา

เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพสังคม เศรษฐกิจของประเทศไทย และบริบทการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาของประชาคมโลก การบริหารจัดการการอุดมศึกษาของชาติในอนาคตควรมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2546 : 181 - 182)

1. ควรพิจารณาจัดแบ่งระบบการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

สถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นการวิจัย (Research University) สถาบันอุดมศึกษา กลุ่มนี้ควรจัดให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งชาติ (National University) ที่รัฐต้องให้การสนับสนุนเป็นพิเศษ พันธกิจสำคัญของสถาบันอุดมศึกษาในกลุ่มนี้นอกจากการเรียนการสอนในระดับปริญญาเอกและปริญญาโท รวมทั้งปริญญาตรีในสาขาวิชาที่ขาดแคลนแล้ว ยังต้องมุ่งเน้นการค้นคว้าวิจัย เพื่อให้ได้องค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ สำหรับการพัฒนาประเทศด้วย

สถาบันอุดมศึกษากลุ่มนี้ควรจัดให้เป็นมหาวิทยาลัยระดับภูมิภาค (Regional University) ซึ่งรัฐต้องเปิดโอกาสให้เอกชนสามารถดำเนินการได้ พันธกิจที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษาในกลุ่มนี้คือ ทำการสอนในระดับปริญญาโทและปริญญาตรีในสาขาวิชาที่ตลอดและสังคมมีความต้องการ รวมทั้งการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมและทำการวิจัยที่สอดคล้องกับภูมิภาค/ชุมชน

วิทยาลัยชุมชน (Community College) สถาบันอุดมศึกษาในกลุ่มนี้เป็นสถาบันที่เปิดโอกาสทางการศึกษาอย่างกว้างขวางแก่ประชาชน ทั้งนี้ มุ่งเน้นการเรียนการสอนในสาขาวิชาชีพระดับต่ำกว่าปริญญาตรี เพื่อเป็นการสร้างบุคลากรให้กับชุมชนท้องถิ่น พันธกิจที่สำคัญอีกประการหนึ่งของวิทยาลัยชุมชน คือ การฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้นให้กับประชาชนตามความต้องการของท้องถิ่น

2. การบริหารจัดการและดำเนินการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในอนาคตต้องเปิดโอกาสให้เอกชนและชุมชนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทให้มากที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง

สถาบันอุดมศึกษาในกลุ่มที่เน้นการเรียนการสอนและวิทยาลัยชุมชน ทั้งนี้เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของรัฐบาล

3. ไม่ครมุ่งเน้นการผลิตหรือบริหารจัดการการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้วยการประสาทปริญญาเพียงอย่างเดียว แต่ควรเน้นการเรียนการสอนแบบไม่ประสาทปริญญาด้วยทั้งนี้ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เรียนจนตลอดชีวิตตามปรัชญาการศึกษาแนวใหม่

4. การบริหารจัดการการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาควรเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ควรเน้นมาตรการการใช้ทรัพยากร่วมกัน (Pooled resources)

5. การบริหารจัดการการอุดมศึกษาในอนาคตควรเน้นความเป็นศูนย์กลางในภูมิภาค และความเป็นสากล (Internationalization)

6. กรณีที่ต้องมีการหลอมรวมหรือยุบรวมสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่งเข้าด้วยกัน แล้วจัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งใหม่ ต้องคำนึงถึงข้อวัณและกำลังใจของบุคลากรที่มีอยู่เดิม หากจะมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้น บุคลากรเดิมต้องมีตำแหน่งหรือสถานภาพที่ไม่ต่ำไปกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

### สาขาวิชาที่ควรเปิดสอน

1. สาขาวิชาที่จะเปิดสอนในสถาบันอุดมศึกษาแห่งใหม่ ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับสาขาวิชาที่เปิดทำการเรียนการสอนเป็นจำนวนมากอยู่แล้ว

2. สาขาวิชาที่เปิดสอน ควรพิจารณาตามกลุ่มสถาบัน ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2546 : 182)

2.1. สถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นการวิจัย ควรมุ่งเน้นสาขาวิชาที่สามารถสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่สำหรับเป็นพื้นฐานในการพัฒนาประเทศ

2.2 สถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นการเรียนการสอนควรให้ความสำคัญกับสาขาวิชาที่ตลาดและสังคมยังมีความต้องการ ทั้งนี้ ไม่ครมุ่งเน้นให้ผู้จบต้องทำงานในภาครัฐแต่ต้องให้สามารถสร้างงานเองได้ ทั้งนี้ โดยมุ่งเน้นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรและภูมิปัญญาของท้องถิ่น

2.3 สถาบันอุดมศึกษาที่อยู่ในกลุ่มของวิทยาลัยชุมชน ควรมุ่งเน้นการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่ตอบสนองความต้องการของห้องถิ่นเป็นสำคัญ เช่น ช่างยนต์ ช่างกลเกษตร การแปรรูปอาหาร และการท่องเที่ยว เป็นต้น

## 4. แนวทางและทิศทางใหม่ในการจัดการอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

เนื่องจากสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป บทบาทของมหาวิทยาลัยได้เปลี่ยนแปลงไป เพื่อสนับสนุนความต้องการของสังคมที่มีความซับซ้อน ได้มีการศึกษาบทบาทของมหาวิทยาลัยใน ต่างประเทศและในประเทศไทยเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นหรือวิทยาลัยเพื่อพัฒนาชุมชน ไว้ดังนี้

### 4.1 รูปแบบการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นในต่างประเทศ

จากแนวคิดการศึกษาเอกสารต่างๆ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เกี่ยวกับแนวคิดในการพัฒนาท้องถิ่น ปรากฏว่าพบรูปแบบของมหาวิทยาลัยชุมชน และวิทยาลัยชุมชน เช่น มนิตร บุญประเสริฐ และคณะ (2546 : 35-58) ได้ศึกษารูปแบบการจัดการศึกษาของอุดมศึกษา เพื่อพัฒนาท้องถิ่นในประเทศไทยต่างๆ ดังนี้

#### 4.1.1. รูปแบบของวิทยาลัยชุมชนในสหรัฐอเมริกา

พบว่า วิทยาลัยชุมชนเป็นสถาบันที่เปิดโอกาสกว้าง (Open Door) ให้ผู้ที่ต้องการศึกษาต่อ และต่อชุมชนส่วนรวม การรับเข้าเรียนง่าย มีความหลากหลายของรายวิชา เน้นการดำเนินการเรียนการสอนมากกว่าการวิจัย บริการให้กับผู้เรียนหลายกลุ่ม หลายประเภท เน้นการเรียน 2 ปี โดยแต่เดิมจะเน้นด้านสาขาวิชาการอาชีวศึกษาและด้านเทคนิค เป็นหลักสูตรที่เตรียมสำหรับการเรียนขั้นสูงต่อไป หรือเป็นการศึกษาเพิ่มเติมการศึกษาที่เป็นวิชาการหรือประสบการณ์ (Van Dusen, 1997) วิทยาลัยชุมชนจะมุ่งตอบสนองความต้องการชุมชนมีกิจกรรมที่เน้นชุมชน เป็นฐานและร่วมกับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมของชุมชนวิทยาลัยชุมชนมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงハウฟิชการใหม่ๆ เพื่อตอบสนองผู้เรียนที่หลากหลายด้านการเงิน นั้น วิทยาลัยชุมชน "ได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐ เงินภาษีจากชุมชน รวมทั้งค่าเล่าเรียนจากนักศึกษา จึงมีบทบาทเน้นการศึกษาที่มีความเข้าใจผู้เรียนที่มีภารกิจอื่นด้วย จากลักษณะของผู้เรียนจึงกำหนดให้การจัดการเรียนการสอนมีความยืดหยุ่น เหมาะกับตารางเวลาของผู้ประกอบและคนทำงาน นอกจากนี้ หลักสูตรของวิทยาลัยชุมชนยังได้จัดเตรียมความรู้พื้นฐานในการไปศึกษาต่อระดับปริญญาอีกด้วย สถาบันที่ได้เลือกในการศึกษากลุ่มนี้ ได้แก่ Miami Dade Community College, Austin Community College, Monroe Community College, Valencia Community College, Bellevue Community College วิทยาลัยชุมชน Austin ได้รวมไว้ในกลุ่มนี้ เพราะเป็นเครือข่ายของ Virtual College of Texas ซึ่งเป็นความร่วมมือของกลุ่มวิทยาลัยชุมชน 50 สถาบันใน Texas ได้บริการการเรียนการสอนวิชาต่างๆ On-Line ส่วนอีก 4 สถาบันนั้นคัดเลือกไว้เพื่อเป็นมาตรฐานของ

สมาคมนักวัตกรรมในวิทยาลัยชุมชน(League for Innovation in Community College) Miami – Dade Community College เป็น Learning Project Champion, Valencia เป็นสมาชิกของ Vanguard Learning College Project ซึ่งก่อตั้งโดยสมาคมนักวัตกรรมในวิทยาลัยชุมชนและได้นำวิธีการเรียนการสอนที่เป็นนวัตกรรมจากวิทยาลัยชุมชนที่ได้รับการติดตั้ง 12 แห่งเพื่อสร้างเป็นศูนย์การเรียน Champion College เป็นสถาบันที่เป็นสากลซึ่งมีการปฏิบัติตามหลักการของ Learning College ที่กำหนดโดยสมาคมและได้ทุ่มเทให้เป็นการส่งเสริมบทบาทของวิทยาลัยชุมชนทั่วโลก

### นวัตกรรมทางการบริหารในด้านต่าง ๆ ของวิทยาลัยชุมชนในสหรัฐอเมริกา

1. การบริหารจัดการ “ได้แก่การมีหลักสูตรเรียนแบบชุดวิชา เน้นเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ และเน้นการออกแบบหลักสูตรแบบผสมผสาน ร่วมมือกับองค์การต่างๆ ที่เน้นเรื่องนวัตกรรม เช่น โภคภัณฑ์ ห้องถ่ายเอกสาร ในการจัดโปรแกรมการทำงานและการเรียนรู้ต้านต่างๆ มีแนวโน้มที่จะเข้าไปทำกิจกรรมเกี่ยวกับโรงเรียนในระดับมัธยมศึกษา มีการสร้างข้อตกลงกับสถาบันการศึกษาที่เรียนปริญญาตรี 4 ปีในการโอนย้าย หน่วยกิต ระหว่างสถาบัน ให้บริการด้านห้องสมุดและฐานข้อมูลแบบ On-line จัดให้นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรในสถาบันได้มีโอกาสได้รับรู้หรือเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่หลากหลายสาขา ทั้งที่เป็นรายงานผลการศึกษา หรือ นวัตกรรมที่คิดค้นใหม่ๆ”

2. การบริหารวิชาการ มีการเสนอหลักสูตรการสอนทางไกลหรือแบบ On-line ทั้งในส่วนที่เป็นหลักสูตรของ สถาบันเองหรือจัดร่วมกับมหาวิทยาลัยเสมือน การเรียนรู้ในชั้นเรียนเน้นใช้ห้องเรียนคอมพิวเตอร์และซอฟแวร์สำหรับรูปแบบเฉพาะ ศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนต่างๆ และซอฟแวร์ที่ใช้ร่วมกันในการสอนจะเน้นไปในด้านการพัฒนาหลักสูตร มีการพัฒนามาตรฐานต่างๆ ของการเรียนแบบ Electronic Learning มีระบบการประเมินที่หลากหลาย ให้บริการกับผู้ที่เรียนแบบทางไกล สร้างฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับจัดเก็บหรือออกใบประเมินผลการศึกษาให้กับผู้เรียนในหลักสูตรต่างๆ มีคณะกรรมการกำหนดนโยบายในการพัฒนาองค์กร ปรับพัฒกิจของสถาบันมุ่งไปสู่การวางแผนโดยเด็ดขาด สำหรับการพัฒนาสู่ศูนย์การเรียนรู้ของวิทยาลัย คณะกรรมการบริหารที่ได้รับเลือกจากห้องถ่ายมีบทบาทในการรวมรวมข้อมูลความรู้ต่างๆ ของชุมชนและรายงานความต้องการให้สถาบันได้ทราบ เน้นการใช้รูปแบบกระจายความเป็นผู้นำที่ส่งเสริมความร่วมมือ ให้อำนาจกับบุคลากร ลดขั้นตอนในกระบวนการตัดสินใจ

3. การบริหารงานทั่วไป ใช้การจัดซื้อจัดจ้างจากภายนอกเพื่อก่อให้เกิดความสำเร็จในการพัฒนาประสิทธิภาพ ใช้ Web-based Technology เป็นเครื่องมือในการเปลี่ยนรูปแบบของวัฒนธรรมองค์กร นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรจะติดต่อกันผ่านทางเครือข่าย

Web-based ของมหาวิทยาลัย มีการให้บริการ On-line ในด้านต่างๆ เช่น ด้านการให้คำปรึกษา ทางวิชาการ การให้ข้อมูลด้านเอกสารรับรองผลการศึกษา การลงทะเบียน ปฐมนิเทศ สร้างมูลนิธิต่างๆ เพื่อสนับสนุนนวัตกรรมใหม่ๆ ของสถาบัน

#### 4. การจัดการด้านการเงิน มีการจัดทีมบริหารในการดูแลด้านแหล่งเงินทุน สร้างมูลนิธิต่างๆ เพื่อสนับสนุนนวัตกรรมใหม่ๆ ของสถาบัน

5. การจัดการทรัพยากรมนุษย์ มีการรับสมัครงานใช้ แบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ และมีการสแกนประวัติไว้ในคอมพิวเตอร์ คณาจารย์ส่วนใหญ่มีสถานภาพแบบจ้างบ้างเวลา มีการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการต่างๆ และสถาบันภาคฤดูร้อนเพื่อปฐมนิเทศคณาจารย์ และ บุคลากร ด้วยการใช้เทคโนโลยีข้อมูลข่าวสารใหม่ๆ ช่วยเหลือคณาจารย์ปรับปรุงหลักสูตรต่างๆ ผ่านวิธีการของประสบการณ์ตรง การประเมินผลงานบุคลากรพิจารณาจากการมีส่วนร่วมในการ พัฒนากิจกรรมต่างๆ ความเป็นเลิศด้านการสอน และด้านประวัติผลการทำงาน มีการประยุกต์ใช้ รูปแบบบรรยายในการตรวจสอบประสิทธิภาพของการฝึกอบรม วิทยาลัยชุมชนที่เป็นตัวอย่างในการศึกษานี้มีวิธีการบริหารจัดการที่เป็นนวัตกรรมทุกๆ ด้าน ซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งของภาพกว้าง ทั้งหมด การบริหารจัดการด้านวิชาการ เน้นเรื่องที่นำนวัตกรรมมาใช้มากและให้ผลตอบแทนมาก ที่สุด (Katz & Oblinger, 1999) การออกแบบรายวิชาที่เป็นแบบผสมและใช้ IT เข้าช่วยเป็นวิธีการ ที่ใช้มากในวิทยาลัยชุมชน ซึ่งแต่ละแห่งก็มีการปฏิบัติที่แตกต่างกันไป เช่น วิทยาลัยชุมชน Bellevue มีความร่วมมือเป็นทางการกับ North-West Center for Emerging Technologies และ Dryden On-line เพื่อช่วยพัฒนารายวิชาที่เป็น Virtual Course วิทยาลัยชุมชน Valencia ซึ่งซอฟต์แวร์สำเร็จรูปของ Wisconsin Instructional Design System ในการจัดทำรายวิชา แบบผสม (Hybrid Course) ส่วนวิทยาลัยชุมชน Austin ได้ตั้งหน่วยพัฒนาการสอนให้อาจารย์ ได้พัฒนารายวิชาโดยความช่วยเหลือของผู้เชี่ยวชาญ วิทยาลัย Bellevue ใช้โปรแกรม Microsoft Reader เพื่อพัฒนาการอ่านและการเขียนและช่วยพัฒนา ทักษะในอุตสาหกรรมหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ (e-book) นอกจากนี้ก็มีวิธีการที่ใช้ Web-based สำหรับ การอภิปรายกลุ่มผ่าน เครื่อข่ายของวิทยาลัย ด้วยความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทำให้สามารถใช้วิธีการใหม่ๆ ในการ ประเมินผลการเรียนของนักศึกษา การบันทึกผลการเรียน การให้คำแนะนำปรึกษา การเลือกวิชา เรียน เป็นต้น มีการพัฒนาห้องสมุดเป็น On-line รวมบริการของหน่วยงานบริการนักศึกษาใน วิทยาลัยเป็น On-line ซึ่งมีคุณภาพไม่แพ้การให้บริการในวิทยาลัยในด้านการบริหารของวิทยาลัย ชุมชน พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงเช่นเดียวกัน มีการกระจายความรับผิดชอบและประเมินผล กระบวนการ ซึ่งเป็นแนวโน้มของสถาบันอุดมศึกษาแนวใหม่ มีการลดขั้นตอนในกระบวนการ ดัดสินใจ และปรับปรุงกระบวนการสืบสานในปี 2000 วิทยาลัยชุมชน Bellevue ได้ดำเนินการ ออกแบบกระบวนการธุรกิจใหม่ทั้งหมด โดยใช้ที่ปรึกษาภายนอกมาประเมินและแก้ไขวิธีการ ทางธุรกิจภายในสถาบัน ซึ่งทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้น

การเปลี่ยนแปลงแนวใหม่นี้มีค่าใช้จ่ายสูง โดยเฉพาะในส่วนที่ต้องใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการด้านการเงินวิธีใหม่จึงมีผลต่อความสำเร็จของนวัตกรรม เช่น วิทยาลัยชุมชน Monroe ใช้วิธีการเพิ่มทุนในการจัดตั้งมูลนิธิที่สนับสนุนและริเริ่มเทคโนโลยี มูลนิธินี้ได้แสวงหาเงินทุนจากภาคเอกชนซึ่งจะเป็นส่วนเพิ่มเติมแหล่งรายได้เดิม กองทุนนี้จะจัดสรรทุนการศึกษา โครงการพัฒนาคณาจารย์ อุปกรณ์ใหม่ๆ และเงินเดือนสำหรับโครงการนวัตกรรม นอกจากการจัดตั้งกองทุนคงยอดเงินเดือนเพื่อประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับอนาคตตามกฎหมาย กรรมการสภากองวิทยาลัยชุมชนไม่สามารถลงบัญชีหักภาษีได้ จึงกำหนดให้ช่วยวิทยาลัยดำเนินการด้านความสัมพันธ์กับชุมชน รวบรวมข้อมูลให้สถาบันเพื่อใช้ในการพัฒนาหลักสูตรและการต่างๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนมากขึ้น มีการพัฒนาหลักสูตรเพื่อพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรเพื่อให้ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา วิทยาลัยชุมชน Bellevue ออกแบบโปรแกรมชื่อ "Educator to Educator" เชื่อมต่อกับ Microsoft สำหรับอบรมทักษะ IT ให้กับคณาจารย์ วิทยาลัยชุมชน Monroe จัดให้มีการฝึกอบรม IT ตลอดปี ฝึกปฏิบัติการภายในได้ใช้โปรแกรมเรียกว่า "Focus on the Work Place" โปรแกรมนี้อนุญาตให้อาจารย์ประจำได้เข้าไปในสถานฝึกปฏิบัติและประเมินว่ารายวิชาที่สอนสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงภายนอกหรือไม่ สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนหรือไม่ การจ้างคณาจารย์ใช้ระบบสัญญาจ้าง ทางวิทยาลัยชุมชน Miami-Dade ที่ยังคงให้มีการฝึกอบรมคณาจารย์โดยเก็บไว้ในประวัติของแต่ละคน และเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการประเมินของสถาบันการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น การวางแผนเป็นองค์ประกอบที่สำคัญ วิทยาลัยชุมชน Monroe ใช้การวางแผนใน 3 เรื่อง เรียกว่า อนาคต "Futuring" โดยดูด้านการเงิน บุคลากร และอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกและความสะดวก เพื่อกำหนดทิศทางอนาคตของสถาบัน วิทยาลัยชุมชน Valencia ใช้วิธีการที่ต่าง ออกไป ทุกเรื่องที่ตัดสินใจจะต้องตอบคำถาม 2 คำถามคือ 1) การตัดสินใจนี้มีผลต่อการเรียนอย่างไรและ 2) เราจะได้อย่างไร การประเมินตนเองตลอดเวลาเป็นแนวปฏิบัติของสถาบันนวัตกรรม ประเด็นปัญหา มีประเด็นปัญหาหลายประการที่มากับวิธีการนวัตกรรม ในการนำ IT มาใช้ในการบริหารจัดการ มีประเด็นคำถามเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ซึ่งต้องฝึกอบรมอย่างมากและต้นทุนสูง ปัญหาต่อมาคือ การให้บริการการศึกษาข้ามท้องถิ่นโดยใช้บทเรียน On-line ทำให้ต้องมีการคิดค่าเล่าเรียนใหม่ จากเดิมจะมีอัตราค่าเล่าเรียนระหว่างคนในพื้นที่และคนต่างพื้นที่ การบำรุงรักษาจะต้องทำตลอดเวลา เพื่อการให้บริการสารสนเทศมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสถาบันและนักศึกษา การศึกษาทางไกลยังสร้างปัญหาเรื่องมาตรฐานการประเมินผลการเรียนซึ่งต้องมีการทบทวนนโยบายต่างๆ ใหม่ ให้โอกาสการเข้าถึงบทเรียนและเอกสารอ้างอิง และประกันคุณภาพการศึกษา ทุกเรื่องเกี่ยวข้องกับการลงทุนเรื่องเวลาและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น การสอนทางไกลเป็นแนวโน้มของวิทยาลัยชุมชน การจัดสรรทรัพยากรเป็นประเด็นปัญหาระหว่างหลักสูตรในสถาบันและหลักสูตรทางไกล

นักศึกษาส่วนใหญ่ยังต้องการเรียนในชั้น การศึกษาทางไกลต้องการนักศึกษาที่มีวินัย มีแรงจูงใจ และความสามารถที่จะทำงานด้วยตนเองสูง การเปิดสอนร่วมกับสถาบันอื่น ต้องมีการต่อรองเรื่องค่าใช้จ่าย มาตรฐานคุณภาพรายวิชาที่จะเปิดสอน ซึ่งทั้งหมดนี้จะเสียเวลาและค่าใช้จ่ายมาก ประเด็นสุดท้ายคือ หลักสูตรที่มุ่งงานอาชีพกับหลักสูตรเพื่อเป็นพื้นฐานการศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย หลักสูตรเพื่างานอาชีพจะเน้นเฉพาะเรื่องทักษะบางเรื่องที่จะนำไปใช้ได้ทันที ขณะที่หลักสูตรเพื่อศึกษาต่อจะเป็นการเตรียมความพร้อมที่มีขอบเขตกว้างกว่า สถาบันแต่ละแห่งจะดำเนินการทั้งสองด้านได้อย่างไร ซึ่งมีผลถึงลักษณะของอาจารย์ที่จะต้องรับผิดชอบแต่ละประเภทของหลักสูตร นอกจากนี้หลักสูตรประเภทมุ่งวิชาชีพเป็นความคาดหวังของชุมชนและกองทุนต่างๆ ก็จะเน้นการสนับสนุนโปรแกรมเฉพาะด้าน ซึ่งอาจมีผลต่อโปรแกรมที่จะศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย

#### 4.1.2 วิทยาลัยชุมชนในสหราชอาณาจักร

วิทยาลัยชุมชน (Community College) ในสหราชอาณาจักร การขยายโอกาสทางการศึกษาได้รับความนิยมมาก ซึ่งที่ใช้ในระดับอุดมศึกษาก็ใช้คำว่า "Further Education" ซึ่งถือเป็นการให้บริการการศึกษาตลอดชีวิต ลักษณะผู้เรียนครอบคลุมทุกกลุ่มเช่น ผู้ที่ออกจากโรงเรียนกลางคันและสนใจกลับมาเรียนเมื่ออายุมากขึ้น ผู้ไทยที่สนใจอยากเรียนต่อ คนทำงาน เจ้าของกิจการหรือนักธุรกิจที่ทำธุรกิจขนาดเล็ก บริษัทที่ต้องการส่งคนมาฝึกอบรมเพิ่มความรู้ หรือครกีได้ที่สนใจเรียน On-line ผ่านทาง Internet

#### 4.1.3. มหาวิทยาลัยชุมชนในประเทศไต้หวัน(Community Universities)

มหาวิทยาลัยชุมชนในประเทศไต้หวัน ศึกษาโดยชิง จุง โฮ (Ching Jung Ho, 2004 : 487-500) ซึ่งกล่าวว่าการจัดการศึกษามหาวิทยาลัยชุมชนในไต้หวันไม่เหมือนกับการจัดการศึกษาวิทยาลัยชุมชนในอเมริกา อังกฤษ และอสเตรเลีย นับว่าเป็นนวัตกรรมทางสังคม ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการศึกษาในระบบ เป็นการศึกษาตลอดชีวิตของสังคม เป็นการศึกษานอกระบบที่มุ่งเน้นให้การศึกษาสำหรับผู้ใหญ่ภายใต้การดูแลของรัฐบาลท้องถิ่น ส่วนที่ท้าทายในการจัดการศึกษาในมหาวิทยาลัยชุมชนในประเทศไต้หวันคือ 1) รัฐบาลกลางให้การยอมรับและให้ความเชื่อถือ 2) ไม่สามารถให้ประกาศนียบัตรหรือให้ปริญญาได้ 3) การสนับสนุนเงินทุนเป็นเรื่องของท้องถิ่น ดังนั้น หากท้องถิ่นได้ที่มีความยากจนก็จะได้รับการสนับสนุนที่ไม่เพียงพอ 4) การดำเนินการเบ็ดเสร็จในท้องถิ่นไม่สามารถถ่ายโอนการเรียนระหว่างสถาบันได้ 5) ขาดแคลนปัจจัยขั้นพื้นฐาน เช่น อาคารสถานที่และเครื่องอำนวยความสะดวก อาศัยโรงเรียนประถม-มัธยม

ในห้องถินเป็นสถานที่ดำเนินการ 6) มีความขาดแคลนครุและคุณภาพครุอาจารย์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด 7) หลักสูตรยังไม่มากมาตรฐาน

วัตถุประสงค์สำคัญของมหาวิทยาลัยชุมชนในได้หัวข้อ 1) การศึกษาสังคม และสิ่งแวดล้อมด้วยกระบวนการทางสังคม 2) เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจและเห็น ความสำคัญของท้องถิน 3) ให้การอบรมทักษะที่จำเป็นของคนในท้องถิน 4) ให้การศึกษาสำหรับ ประชาชนทั่วไป

ทิศทางในการดำเนินงาน คือ 1) สิ่งสำคัญในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ชุมชน คือ การปฏิรูปการศึกษา การปฏิรูปสังคม การศึกษาตลอดชีวิต 2) สร้างความสัมพันธ์ ระหว่างการศึกษาตลอดชีวิตกับการพัฒนาชุมชน 3) การดำเนินการเป็นของแต่ละท้องถิน 4) การดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ดังนี้ การเรียนรู้จากประสบการณ์ การศึกษาอบรม การเรียนรู้จากการวิจัย

กล่าวโดยสรุปแล้ว ผู้วิจัยเห็นว่า วิทยาลัยชุมชนในด้านประเทศส่วนใหญ่ เป็นการจัดการศึกษาอุดมศึกษาในระดับอนุปริญญา เพื่อสนองความต้องการของชุมชนท้องถิน ผู้เรียนมากเป็นอย่างมาก เป็นการศึกษาที่เน้นการศึกษาตลอดชีวิต ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหาร จัดการ การงบประมาณรัฐบาลท้องถินเป็นผู้สนับสนุนหลัก หลักสูตรมีความหลากหลายและ ยืดหยุ่นตามสภาพของสังคมแต่ละชุมชน ส่วนในได้หัวข้อแตกต่างไปจากประเทศอื่นๆ เนื่องจากมหาวิทยาลัยชุมชนเป็นของชุมชนจริงๆ เป็นการศึกษานอกระบบโดยชุมชน เพื่อชุมชน

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## ตารางที่ 2 ลักษณะสำคัญของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นในต่างประเทศ

ลำดับที่	ประเทศ	ลักษณะสำคัญของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น
	สหรัฐอเมริกา 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิทยาลัยชุมชนเป็นสถาบันที่เปิดโอกาสกว้าง (Open Door) ให้ผู้ที่ต้องการศึกษาต่อ และต่อชุมชนส่วนรวม การรับเข้าเรียนง่าย</li> <li>- เน้นการดำเนินการเรียนการสอนมากกว่าการวิจัย บริการให้กับผู้เรียน หลายกลุ่ม หลายประเภท เน้นการเรียน 2 ปี โดยแต่เดิมจะเน้นด้านสาขาวิชาการอาชีวศึกษาและด้านเทคนิค</li> <li>- วิทยาลัยชุมชนจะมุ่งตอบสนองความต้องการชุมชนมีกิจกรรมที่เน้นชุมชนเป็นฐานและร่วมกับภาคธุรกิจและอุดสาหกรรมของชุมชน</li> <li>- วิทยาลัยชุมชนได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐ เงินภาษีจากชุมชน รวมทั้งค่าเล่าเรียนจากนักศึกษา</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>นวัตกรรมทางการบริหารในด้านต่างๆ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การบริหารจัดการ ได้แก่การมีหลักสูตรเรียนแบบชุดวิชา เน้นเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ และเน้นการออกแบบหลักสูตรแบบผสมผสาน ร่วมมือกับองค์กรต่างๆ ที่เน้นเรื่องนวัตกรรม เชื่อมโยงกับธุรกิจท้องถิ่นในการจัดโปรแกรมการทำงานและการเรียนรู้ด้านต่างๆ</li> <li>2. การบริหารวิชาการ มีการเสนอหลักสูตรการสอนทางไกลหรือแบบ On-line ทั้งในส่วนที่เป็นหลักสูตรของสถาบันเองหรือจัดร่วมกับมหาวิทยาลัยเมือง การเรียนรู้ในชั้นเรียนเน้นใช้ห้องเรียนคอมพิวเตอร์และมีซอฟแวร์สำเร็จรูปแบบเฉพาะ ศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนต่างๆ มีคณะกรรมการกำหนดนโยบายในการพัฒนาองค์กร คณะกรรมการบริหารที่ได้รับเลือกจากท้องถิ่นมีบทบาทในการควบรวมข้อมูลความรู้ต่างๆ ของชุมชนและรายงานความต้องการให้สถาบันได้ทราบ</li> <li>3. การบริหารงานทั่วไป ใช้การจัดซื้อจัดจ้างจากภายนอกเพื่อก่อให้เกิดความสำเร็จในการพัฒนาประสิทธิภาพ ใช้ Web-based Technology เป็นเครื่องมือในการเปลี่ยนรูปแบบของวัฒนธรรมองค์กร นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรจะติดต่อกันผ่านทางเครือข่าย Web-based ของมหาวิทยาลัย มีการให้บริการ On-line ในด้านต่างๆ</li> <li>4. การจัดการด้านการเงิน มีการจัดทีมบริหารในการดูแลด้านแหล่งเงินทุน สร้างมูลนิธิต่างๆ เพื่อสนับสนุนวัตกรรมใหม่ๆ</li> <li>5. การจัดการทรัพยากรมนุษย์ มีการรับสมัครงานใช้ แบบฟอร์มอีเล็กทรอนิกส์ และมีการสแกนประวัติไว้ในคอมพิวเตอร์</li> </ol>

ลำดับที่	ประเภท	ลักษณะสำคัญของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาห้องถีน
2	สหราชอาณาจักร	<p>1. วิทยาลัยชุมชน (Community College) ในสหราชอาณาจักร การขยายโอกาสทางการศึกษาได้รับความนิยมมาก ซึ่งที่ใช้ในระดับอุดมศึกษามักใช้คำว่า "Further Education" ซึ่งถือเป็นการให้บริการการศึกษาตลอดชีวิต</p> <p>2. ลักษณะผู้เรียนครอบคลุมทุกกลุ่มเช่น ผู้ที่ออกจากโรงเรียน กลางคันและสนใจกลับมาเรียนเมื่ออายุมากขึ้น ผู้ใหญ่ที่สนใจอยากเรียนต่อ คนทำงาน เจ้าของกิจการหรือนักธุรกิจที่ทำธุรกิจขนาดเล็ก บริษัทที่ต้องการส่งคนมาฝึกอบรมเพิ่มความรู้ หรือครุภารกิจที่สนใจเรียน On-line ผ่านทาง Internet</p>
3	ได้หัวน	<p>1. การจัดการศึกษามหาวิทยาลัยชุมชนในได้หัวนไม่เหมือนกับการจัดการศึกษามหาวิทยาลัยชุมชนในเมริกา อังกฤษ และออสเตรเลีย ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการศึกษาในระบบ เป็นการศึกษาตลอดชีวิตของสังคม เป็นการศึกษาของระบบที่มุ่งเน้นให้การศึกษาสำหรับผู้ใหญ่ภายใต้การดูแลของรัฐบาลห้องถีน</p> <p>2. รัฐบาลกลางให้การยอมรับและให้ความเชื่อถือ</p> <p>3. ไม่สามารถให้ประกาศนียบัตรหรือให้ปริญญาได้</p> <p>4. การสนับสนุนเงินทุนเป็นเรื่องของห้องถีน ดังนั้น หากห้องถีนใดที่มีความยากจนก็จะได้รับการสนับสนุนที่ไม่เทียบpare</p> <p>5. การดำเนินการเบ็ดเสร็จในห้องถีนไม่สามารถถ่ายโอนการเรียนระหว่างสถาบันได้</p> <p>6. ขาดแคลนบัณฑิตชั้นพื้นฐาน เช่น อาคารสถานที่และเครื่องอ่านวิเคราะห์ความสะอาด อาทิโรงเรียนประถม-มัธยมในห้องถีน เป็นสถานที่ดำเนินการ</p> <p>7. มีความขาดแคลนครุและคุณวุฒิครุอาจารย์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด</p> <p>8. หลักสูตรยังไม่ได้มาตรฐาน</p>

## 4.2 รูปแบบการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นในประเทศไทย

ในการแก้ปัญหาและการพัฒนาท้องถิ่นจำเป็นต้องมีความรู้และปัญญา ตลอดจน มีคนที่มีความรู้และใช้ความรู้ได้ อันเป็นผลที่ได้มาจากการอุดมศึกษา ดังนั้นสถาบันอุดมศึกษา จึงเปรียบเสมือนเป็นเครื่องยนต์ที่ขับเคลื่อนการพัฒนาท้องถิ่น สถาบันอุดมศึกษาหลายแห่ง ถือกำเนิดขึ้นโดยมีปรัชญาหรือเป้าหมายเพื่อท้องถิ่น สถาบันเหล่านี้จึงมีพันธกิจในการสนอง ความจำเป็นของท้องถิ่น

จรัส สุวรรณเวลา (2551 : 207-211)ได้บรรยายในหัวข้อ “สถาบันอุดมศึกษาเพื่อ ท้องถิ่น” ในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครรื่อยธยา พ.ศ.2545 สรุปบทบาทสถาบันอุดมศึกษาในพันธกิจนี้มีหลายประการ ได้แก่

### 1. การเป็นแหล่งข้อมูลหรือแหล่งปัญญาของท้องถิ่น

สถาบันอุดมศึกษาสนองความจำเป็นของท้องถิ่นในการแก้ปัญหาและการพัฒนาด้วย การสะสมและจัดให้มีข้อมูลเกี่ยวกับท้องถิ่นที่ตนรับผิดชอบ ตลอดจนสามารถวิเคราะห์และ สังเคราะห์ข้อมูลให้กลายเป็นความรู้ และในที่สุดเป็นแหล่งปัญญาของท้องถิ่น หากเมื่อใดท้องถิ่น มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูล ความรู้ หรือปัญญา ก็สามารถหรือขอจากสถาบันการศึกษาได้

### 2. การสร้างสมความรู้

ในการที่จะเป็นแหล่งความรู้ สถาบันอุดมศึกษานั้นๆ จะต้องขวนขวยหาและเก็บ รวบรวมความรู้ที่จำเป็นไว้ การวิจัยเป็นเครื่องมือหลักในการสร้างความรู้ ซึ่งมีทั้งความรู้ที่เป็น สถาณและความรู้ที่เป็นเอกสารชนิดของแต่ละท้องถิ่น ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาจึงต้องมีการวิจัยและ จัดให้มีการวิจัยที่มุ่งที่ปัญหาของท้องถิ่น หรือการแก้ปัญหาหรือพัฒนาท้องถิ่นมีผลให้กระบวนการ บริหารจัดการและการวางแผนการวิจัยของสถาบันควรมีทิศทางและลักษณะเพื่อการนั้น ความรู้ ยังไง才จะจากประสบการณ์ ซึ่งมีอยู่มากในท้องถิ่น สถาบันเจึงจำเป็นต้องมีความสัมพันธ์ที่ดีกับ ท้องถิ่นในอันที่จะได้รับเข้า และเปิดโอกาสให้ความรู้จากประสบการณ์ได้เข้าไปเป็นของสถาบัน รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ได้สะสมกันมานาน

### 3. การสร้างคน (นักวิชาการและนักวิชาชีพ)

การให้การศึกษาเป็นหน้าที่หลักประการหนึ่งของสถาบันอุดมศึกษา บทบาทในท้องถิ่น เป็นการให้โอกาสนักเรียนในท้องถิ่นได้เข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา แต่เท่านั้นยังไม่พอ สถาบันอุดมศึกษาในท้องถิ่น ควรจะสนองความจำเป็นด้านคนที่ใช้งานในท้องถิ่นด้วย ซึ่งอาจเป็น

การจัดการศึกษาในสาขาวิชาที่ตรงกับความต้องการของห้องถิน ผู้ที่จบการศึกษาจะได้มีงานทำด้วย ไม่ใช่เป็นคนว่างงานหรือต้องบ้ายานไปอยู่ที่อื่น การเปิดสาขาวิชางึงมิใช่เนื่องจากการมีผู้สอนหรือนโยบายของสถาบัน แต่ความมีการศึกษาหาความจำเป็นของห้องถินและให้บุคคลในห้องถินมีส่วนร่วมในการเลือกและตัดสินใจ

รายละเอียดในหลักสูตรก็อาจต้องปรับให้ตรงกับความจำเป็นตามสภาพในห้องถิน การจัดหลักสูตรจึงต้องเปลี่ยนไปจากเดิมที่เป็นไปตามสาขาวิชาการหรือตามประเภทนิยม กลยุทธ์เป็นการจัดหลักสูตรโดยมีผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ความรู้ ทักษะ และเจตคติของบัณฑิต ที่พึงประสงค์ ไม่ได้ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบของวิชาตามที่สถาบันหรือผู้สอนอาจกำหนด แต่อาจขึ้นอยู่กับสาขาวิชาตามความจำเป็นที่คาดว่าจะเป็นเมื่อศึกษาสำเร็จออกไปทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ส่วนที่มีลักษณะเฉพาะของห้องถินและใช้เอกลักษณ์ของห้องถินเป็นจุดเด่นของสถาบัน

นักศึกษาทุกคนทุกสาขาวิชาควรจะมีความรู้เกี่ยวกับห้องถินที่สถาบันตั้งอยู่จึงจะดีอีกด้วย ไม่ได้เป็นสถาบันเพื่อห้องถิน ยิ่งกว่านั้น นักศึกษาควรเกิดความรู้และความภักดีในห้องถิน ของตน พร้อมที่จะอุทิศตนเพื่อห้องถิน

#### 4. การบริการทางวิชาการ

การให้บริการวิชาการเป็นบทบาทที่สำคัญสำหรับสถาบันเพื่อห้องถิน หาก สถาบันอุดมศึกษาจะยังคงมองว่าเป็นสถาบันเพื่อห้องถิน โดยมีแหล่งวิชาการ สถาบันนั้น จะดูดายไม่ได้อีกห้องถินมีความจำเป็นต้องใช้วิชาการ ในกรณี สถาบันก็ต้องมีความรู้ที่จำเป็นนั้น หรือไปหาความรู้มาสนองแก่ห้องถินได้ ความรู้เกี่ยวกับห้องถินของตนจึงมีความสำคัญ เพราะ มากจะต้องใช้ในการปรับความรู้และเทคโนโลยีให้เหมาะสมสำหรับใช้ในห้องถินนั้นๆ ความเข้าใจ เรื่องความจำเป็นของห้องถินและการมีเจตนารณ์ที่จะตอบสนองเป็นปัจจัยที่จำเป็นเพื่อจัดบริการ ทางวิชาการให้เป็นไปเพื่อห้องถิน

การวางแผนและดำเนินการให้บริการทางวิชาการของสถาบันจึงมีความสำคัญ ต้องดำเนินการทั้งในเชิงรับเพื่อสนองการร้องขอ และในเชิงรุกเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ห้องถิน อย่างแท้จริง การให้บริการทางวิชาการอาจดำเนินการโดยสถาบันเกิดรายได้ตามสมควร แต่สถาบันต้องไม่ลืมหรือละเลยผู้ด้อยโอกาสที่สถาบันน่าจะมีส่วนช่วยเหลือได้

#### 5. การชี้นำและเตือนสติสังคมในห้องถิน

แหล่งวิชาการที่มีบทบาทในการใช้ความรู้และวิสัยทัศน์สร้างความสามารถในการ พิจารณาสภาพการณ์ทั้งในปัจจุบันและในอนาคต โดยมีวิจารณญาณที่ดี หากมีสิ่งที่ควรชี้นำและ เตือนสติสังคมก็ควรได้ทำหน้าที่ ทั้งนี้สถาบันอุดมศึกษาต้องสร้างความเชื่อถือและความไว้วางใจ

ของชุมชนในท้องถิ่น ตลอดจนมีความเป็นกลาง และไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้นๆ โดยต้องยึดถือประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ต้อง รวมทั้งไม่เป็นเครื่องมือของผู้อื่น

บทบาทของสถาบันอุดมศึกษาในการทำหน้าที่เพื่อห้องถีน ดังได้กล่าวมานี้มีมากและหลากหลาย แต่ละสถาบันอาจพิจารณาเลือกจุดเน้นของตน และอาจกำหนดความจำเป็นก่อนหลัง ได้ด้วย การวางแผนนโยบาย เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ และแผนงาน ตลอดจนการสร้างศักยภาพและ สมรรถนะเพื่อการนี้เป็นขั้นตอนที่จำเป็นในการทำภารกิจนี้

สมเกียรติ พงษ์ไพบูลย์ (2546 : 1-2) "ได้กล่าวถึงลักษณะของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นไว้ว่าประกอบด้วยอัตลักษณ์ ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการบริหารจัดการที่มีการดำเนินสัมพันธ์กับบริบทสิ่งแวดล้อม มีลักษณะสอดคล้องกับชุมชน มีชุมชนร่วมกันสร้างสรรค์ เป็นมหาวิทยาลัยที่ตั้งอยู่ท่ามกลางความไว้วางใจของชุมชน เป็นมหาวิทยาลัยที่ใช้ปัญญาเป็นตัวถัง เป็นมหาวิทยาลัยสืบคันและสืบสานภูมิปัญญาของห้องถิ่นเพื่อการแก้ไขปัญหา เป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยตนเอง เป็นมหาวิทยาลัยที่เลือกสรร กลั่นกรองภูมิปัญญาและวิทยาการต่างๆ เพื่อการแก้ปัญหา สอดคล้องกับแนวคิดของผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยราชภัฏในคราวสัมมนาทางวิชาการ 4 ภูมิภาคที่จัดโดยสำนักงานสภาราชภัฏ ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม 2545 ว่าทิศทางใหม่ของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาห้องถิ่นนั่นว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ต้องผูกพันกับสังคมหรือชุมชน เป็นสถาบันที่อบรมบ่มนิสัยของคนในชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏได้รับการกำหนดว่าเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่อยู่กับชุมชน ส่วนสำนักงานสถาบันราชภัฏ ได้จัดประชุมเสวนาทางวิชาการเพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ 4 ภูมิภาค ณ สถาบันราชภัฏสุราษฎร์ธานี สถาบันราชภัฏนครราชสีมา สถาบันราชภัฏเพชรบุรี สถาบันราชภัฏเพชรบุรีพิทยาลงกรณ์ และสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม และการจัดประชุมเสวนาเพื่อเพื่อวิเคราะห์และสังเคราะห์ทิศทางและแนวทางการจัดการศึกษาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2545 ณ สถาบันราชภัฏราชบูรณะ มีประเด็นเห็นพ้องกันเกี่ยวกับการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏ ดังนี้

- สร้างจิตสำนึก และปรับยั้งฐานคิดในการดำเนินกิจการของมหาวิทยาลัยที่มีอิสระภาพในตนเอง มีความเป็นไทในการวิชาการและปัญญา และมุ่งมั่นที่จะช่วยเสริมสร้างพลังความเข้มแข็งของท้องถิ่นและชุมชน
  - สร้างระบบมหาวิทยาลัยเป็นเครือข่ายพันธมิตรที่เข้มแข็งโดยมีจิตวิญญาณของการเป็นมหาวิทยาลัยของประชาชน โดยแต่ละแห่งมีอิสระที่จะพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและวิชาชีพ
  - พัฒนาระดับการศึกษาและปรับปรุงคุณภาพด้วยระบบที่สร้างความมั่นใจให้กับสังคมในการดำเนินงานตามพันธกิจสู่ความเป็นเลิศ

4. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้มีผลได้ผลเสียกับมหาวิทยาลัยในการปฏิบัติการกิจทุกด้าน ใช้ภูมิปัญญาที่หลากหลายทุนทางสังคมและพลังของห้องถันให้เกิดประโยชน์กับมหาวิทยาลัยและมีผลสะท้อนกลับไปสู่ชุมชน

5. สร้างความสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์และนักศึกษาในลักษณะความเป็นครูและศิษย์ เรียนรู้และทำงานร่วมกันอย่างเป็นกัลยาณมิตร

6. ปรับกระบวนการจัดการศึกษาให้ผูกพันกับปัญหาของห้องถันและชุมชน และบูรณาการศาสตร์ธรรม วัฒนธรรม และการศึกษาให้มีความสมดุลในแต่ละโปรแกรมวิชา

นอกจากนี้แล้วในการเสนอตั้งกล่าว ยังมีความคิดเห็นหรือทัศนะเกี่ยวกับทิศทางและแนวทางใหม่ในการจัดการศึกษาไทยจากผู้ทรงคุณวุฒิที่สำคัญ ดังนี้

1. มุ่งอนาคตโดยผ่านการเรียนรู้อีดีและปัจจุบัน การจัดการศึกษาที่ฝ่าแนวมา เป็นการศึกษาที่อยู่นอกสังคมไม่รับรู้ “ไม่เรียนรู้” “ไม่ร่วมทุกข์” “ไม่ร่วมสุข” และไม่ร่วมแก้ปัญหา ของสังคม ตัดขาดจากรากเหง้าของตนเอง เป็นการศึกษาแบบแยกส่วน แยกการศึกษาออกจากสังคม แยกวิชาการออกจาก การศึกษาที่เป็นองค์รวม แยกการพัฒนาความคิดกับจิตวิญญาณ และหลักไสคนเข้าสู่ระบบความเป็นทางบ้านปัญญา รับและออกแบบการจัดการศึกษาจากประเทศไทย ตะวันตกเป็นส่วนใหญ่ จนอาจกล่าวได้ว่า ยิ่งเรียนรู้มากยิ่งเป็นทาง ผู้สำเร็จการศึกษาจึง กลายเป็นสิ่งแผลกปลอมสำหรับสังคมไทย

2. ทิศทางใหม่ในการจัดการศึกษา เพื่อความเป็นไทยทางปัญญา ผู้ทรงคุณวุฒิ เสนอแนะที่เป็นประโยชน์ด้วยการจัดการศึกษาของไทย มีดังนี้

2.1 ทำให้การศึกษาที่อยู่นอกสังคมมาอยู่กับสังคมอย่างกลมกลืน เอาปัญหาของห้องถันปัญหาของชุมชนและปัญหาของประเทศชาติเป็นตัวตั้ง หรืออีกนัยหนึ่งคือ การเอาเพื่อนหรือห้องถันของตัวเองเป็นตัวตั้งนั้นเอง “ไม่ใช่เอาวิชาเป็นตัวตั้งอย่างที่เป็นอยู่”

2.2 การมีทัศนะแบบองค์รวม มองเห็นความสัมพันธ์เชื่อมโยงสัมพันธ์ของ ธรรมชาติและสรรพสิ่ง มวลมนุษย์โลกเป็นเพื่อนกัน มองสิ่งที่อยู่ภายใต้ดินและภายนอกดินเป็น สิ่งเดียวกัน พัฒนาคนทั้งทางด้านองค์ความรู้และจิตวิญญาณให้oggามไปพร้อมกัน

2.3 เป็นมหาวิทยาลัยของลูกชาวบ้านที่สามารถกลั่นกรองภูมิปัญญาทั่ว โลกมาเป็นประโยชน์ในการพัฒนาคนและแก้ปัญหาของห้องถัน ความรู้แบบสำเร็จในบางกรณี อาจต้องได้นำมาใช้ แต่ปัญญาหรือจิตวิญญาณสำเร็จรูปนั้นไม่มี ต้องกล้าและมีอิสระที่จะคิด สังเคราะห์จนเกิดปัญญาได้ด้วยตัวเอง

2.4 เป็นเสาหลักของห้องถัน เป็นองค์กรที่เชื่อมต่อระหว่างกลไกของรัฐ กับนโยบายที่กระตุ้นให้ประชาชนเกิดการเรียนรู้ในการแก้ปัญหาและการดำรงชีวิต การมีส่วนร่วม

ในการสร้างความเป็นธรรมในสังคม เป็นสถาบันที่รองรับแนวโน้มการกระจายอำนาจของรัฐ ไปยังท้องถิ่น

2.5 เป็นมหาวิทยาลัยที่เป็นเกลไกของการกอบกู้บ้านเมือง และตั้งอยู่อย่างมีอิสรภาพทางปัญญา ต่อสู้กับความเป็นทาสในโลกทุนนิยม วัฒนธรรม สามารถสร้างลูกคนจนในพื้นที่ให้เป็นบัณฑิตที่แท้ เพื่อนำงานในระบบเศรษฐกิจที่พอเพียง ทำงานให้กับชุมชน เรียนรู้และปรับตัวอย่างเท่าทันการเปลี่ยนแปลง รู้และเข้าใจศักยภาพของท้องถิ่นและสร้างพลังของชุมชนให้เกิดขึ้นทั่วทุกพื้นที่ของแผ่นดิน

2.6 สร้างสรรค์มหาวิทยาลัยราชภัฏให้เป็นยุทธศาสตร์อุดมศึกษาของชาติ ที่ช่วยยกภูมิปัญญาของประชาชนและผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษา เป็นมหาวิทยาลัยของประชาชน (People University) ที่มีระดับคุณภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม

2.7 ปรับตัวให้สมคุลในสังคมในการเปลี่ยนแปลง โดยบูรณาการ ศาสนาธรรม วัฒนธรรมและการศึกษาให้เป็นเจตวิญญาณในการพัฒนา

### 3. แนวทางในการพัฒนามหาวิทยาลัย

#### 3.1 การพัฒนาคุณภาพบัณฑิต

3.1.1 การศึกษาในระดับปริญญาตรีต้องมีความสมบูรณ์ใน 3 เรื่อง คือ ความรู้ ความสามารถทางวิชาชีพ และความสามารถในการดำเนินชีวิต โดยบูรณาการ เป็นคุณลักษณะบัณฑิตในทุกสาขา

3.1.2 คุณลักษณะของบัณฑิต คือ บัณฑิตชุมชน เป็นลูกที่ดี ของพ่อแม่ รู้จักและรู้แจ้งเรื่องท้องถิ่น และเป็นผู้มีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์วิถีชีวิตของชุมชน

3.1.3 มีมาตรฐานการศึกษาเป็นหนึ่งเดียวของระบบราชภัฏ เปิดโอกาสให้ทุกคนได้เข้าเรียน แต่สำเร็จได้ด้วยมาตรฐานที่บ่งชี้คุณภาพชัดเจนในแต่ละด้าน หรือสาขาวิชา เช่น ด้านภาษาต่างประเทศ ด้านคอมพิวเตอร์ ด้านวิชาการ การให้โอกาสคนเข้ามาเรียนแล้วได้รับปริญญาไปอย่างๆ มิใช่ความเมตตา平原 แต่แท้จริงแล้วคือความให้รางวัล ทั้งด้วยบัณฑิตและประเทศชาติโดยรวมการดำเนินการด้านมาตรฐานการศึกษาที่สำคัญคือการ พัฒนาข้อทดสอบในรายวิชาต่างๆ ที่เป็นระบบเดียวกัน ข้อคิดเรื่องการกำหนดมาตรฐาน "ไม่จำเป็นต้องเป็นมาตรฐานชั้นเดียว"

3.1.4 รักษาคุณลักษณะบัณฑิตที่ดีอยู่แล้วคือสูงสุด อ่อนน้อมถ่อมตน มีน้ำใจในการช่วยเหลือเกื้อกูลผู้อื่นและความซื่อสัตย์ ซึ่งถ้าได้เติมเติมด้วยความสามารถทางด้านภาษาและคอมพิวเตอร์หรือทักษะวิชาชีพบางอย่าง จะทำให้ได้คุณลักษณะของนิสิตที่พึงประสงค์

### 3.2 การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนรู้

3.2.1 สร้างหลักสูตรใหม่ที่มองลักษณะบัณฑิตและความคาดหวังบัณฑิตในลักษณะองค์รวม ไม่แยกการเรียนรู้เป็นรายวิชา แต่การพัฒนาเป็นชุดวิชาที่เชื่อมโยงแนวความคิดและหลักวิชาต่างๆ เพื่อการเรียนรู้ความจริงและการสร้างสรรค์ปัญญาและคุณความดี หรือจิตวิญญาณ

3.2.2 สร้างหลักสูตรใหม่ที่สะท้อนนิเวศและภาระของท้องถิ่น ที่สามารถบูรณาการภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาสาก烙มาใช้ในการเข้าใจและแก้ปัญหา

3.2.3 สร้างหลักสูตรใหม่ในระดับปริญญาตรีที่มีความสมบูรณ์และบูรณาการความรู้หรือภูมิปัญญา วิธีการดำเนินวิธีชีวิตและความสามารถในวิชาชีพ ที่มุ่งฝึกฝน และการปฏิบัติที่สามารถออกไปทำงานได้จริง ตรงกับสภาพจริงของการทำงาน

3.2.4 หลักสูตรที่สะท้อนความเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น ความมีการแก้ปัญหาของสังคม ชุดวิชาท้องถิ่นและการพัฒนาท้องถิ่น ชุดวิชาการสร้างงาน ชุดวิชาการวิจัย และชุดวิชาการสร้างและพัฒนาจิตสำนึก เป็นต้น

3.2.5 กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนด้วยกัน ระหว่างผู้เรียนกับอาจารย์ และระหว่างผู้เรียนกับคนในสังคม และกระบวนการคิดที่สามารถสร้างໂຄกัศน์และวิธีคิดแบบองค์รวมได้

3.2.6 กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติ การทำได้ คิดได้ ตรงกับ มาตรฐานการเรียนรู้

3.2.7 การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนรู้ ออกแบบหลักสูตรที่คำนึงถึงความต้องการของท้องถิ่น การเรียนรู้จากชาวบ้าน การคงและมีชาวบ้านเป็นกลไกมิตร และการใช้ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในชุมชนเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้

3.2.8 คณาจารย์ต้องกระตุ้นหรือสร้างแรงบันดาลใจให้ผู้เรียนเกิดความต้องการในการเรียนรู้ให้ผู้เรียนเกิดพลังจนถึงขั้นร่อนวิชาที่จะออกไปวางแผนแก้ปัญหาต่างๆ ได้

### 3.3 การพัฒนาการบริหารจัดการ

3.3.1 การกำหนดตำแหน่งยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ แสดงให้เห็นความชัดเจนว่าถ้าจะเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นจะต้องเรียนรู้ความจริง และเรียนรู้เข้าใจปัญหาของท้องถิ่นอย่างเข้มข้น สร้างองค์ความรู้ในเบื้องต้นของท้องถิ่น และสามารถบูรณาการองค์ความรู้สาก烙มาเพื่อแก้ปัญหาของท้องถิ่นได้

3.3.2 การผูกโยงเป็นระบบมหาวิทยาลัย (Systems of Universities) ที่จะสร้างระบบอุดมศึกษาของประเทศไทยให้อิ่งต่อการบริการอุดมศึกษาให้กับประชาชน

สร้างมาตรฐานการศึกษาในระบบเดียว มหาวิทยาลัยแต่ละแห่งจะมีจุดเด่นเป็นเรือธง(Flagship) ในสาขาวิชาที่ต่างกันด้วยการผูกโยงที่เป็นระบบนี้เท่านั้น ราชภัฏจึงจะมีพลังที่จะพัฒนาและเปลี่ยนแปลงสังคม หากต่างมหาวิทยาลัยต่างอยู่ราชภัฏจะเบรียบดังร้านข้าวแกงธรรมชาติ โอกาสที่จะเป็นร้านอาหารที่มีชื่อ (Brand Name) ยิ่งใหญ่ที่มีมาตรฐานและคุณค่าเป็นที่ยอมรับของสาธารณะ

**3.3.3 การใช้ทุนทุกชนิดที่มีอยู่ในสถาบันและชุมชนให้เต็มที่ เพื่อการเรียนรู้และการวิจัย ไม่ว่าจะเป็นต้นทุนอาจารย์ เครื่องมืออุปกรณ์ต้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทุนทางสังคมและวัฒนธรรมในห้องถิน**

**3.3.4 สร้างแรงบันดาลใจของประชากรราชภัฏและชุมชน ที่จะปลดปล่อยความเป็นทาสของระบบค่านิยมตะวันตกมาเลือกเส้นทางของตนเอง ด้วยการพัฒนาอาจารย์ให้เพลิดเพลินหรือเคลื่อนย้ายระบบการผลิต โดยไม่ไปเลียนแบบสิ่งที่ผิดพลาดของมหาวิทยาลัยไทยที่เป็นมาแล้ว กลับไปสู่สัมมาทิฐิของการเป็นมหาวิทยาลัยใหม่ที่เดิมโดยและมีอิสระทางปัญญา**

**3.3.5 การเป็นองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร ไม่มุ่งที่ตัวเงินหรือมุ่งมูลค่า แต่ต้องคำนึงถึงคุณค่าที่ตอบสนองแก่ปัจเจกบุคคลและสังคมเป็นด้านหลัก**

กล่าวโดยสรุป ในกระบวนการของผู้วิจัยเห็นว่า มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาห้องถินที่แท้จริงนี้จะต้องมีการบริหารจัดการที่สนองตอบต่อชุมชนในทุกมิติ อาทิ มิติทางด้านเศรษฐกิจ ต้องเสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจของชุมชนในการจัดระบบเศรษฐกิจที่เอื้อให้สมาชิกในชุมชนสามารถปรับตัวเข้ากับการผลิตเพื่อการค้า มีการผลิตที่มีระบบการลดต้นทุนการผลิต ทั้งในด้านการใช้เครื่องมือเครื่องทุนแรงในการผลิต มิติด้านทรัพยากรธรรมชาติ ต้องส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนโดยให้ชุมชนสามารถจัดการระบบการคูแลและแบ่งสรรทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์และเป็นธรรมแก่สมาชิกในชุมชน มิติทางด้านสังคม ส่งเสริมความเข้มแข็งของสังคมชุมชนในการจัดระเบียบทางสังคมให้อื้อต่อการที่สมาชิกของชุมชนจะอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข เอื้อเพื่อ สามัคคี และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และมิติทางด้านวัฒนธรรม ส่งเสริมความเข้มแข็งทางด้านวัฒนธรรมของชุมชน ให้ชุมชนสามารถแก้ไขปัญหาด้วยสติปัญญา มีการแลกเปลี่ยนความรู้กันอย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง มีการสืบสานภูมิปัญญาความรู้ของชุมชน มีความเชื่อมั่นในศักยภาพ ภูมิปัญญาและมีความภาคภูมิใจในชุมชน หากมหาวิทยาลัยในประเทศไทยที่เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อห้องถินสามารถบริหารจัดการเพื่อส่งเสริมชุมชน ดังที่กล่าวมาข้างต้นแล้วนั้นจึงจะเรียกได้ว่าเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาห้องถินที่แท้จริง

### 4.3 บทบาทของสถาบันราชภัฏกับการพัฒนาท้องถิ่น

ก่อนการศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของสถาบันราชภัฏกับการพัฒนาท้องถิ่นนั้น

จำเป็นต้องเข้าใจความหมายของคำว่า “บทบาท” เสียก่อน ซึ่ง งานพิศ สัตย์ส่งวน (2538) ได้กล่าวว่า บทบาท คือ การกระทำการตามสิทธิและหน้าที่ของสถานภาพ โดยที่สถานภาพเป็นตำแหน่ง และมักจะเป็นของคู่กันกับบทบาท คือ เมื่อมีสถานภาพจะต้องมีบทบาทด้วย(แต่ไม่เสมอไป) นอกจากนี้ “บทบาท” คือ พฤติกรรมที่คาดหวังสำหรับผู้ที่อยู่ในสถานภาพต่างๆ ว่าจะต้องปฏิบัติอย่างไร เป็นบทบาทที่คาดหวังโดยกลุ่มคนหรือสังคม เพื่อทำให้คู่สัมพันธ์มีการกระทำระหว่างกันทางสังคมได้ รวมทั้งสามารถคาดการณ์พฤติกรรมที่เกิดขึ้นได้

นอกจากนี้ Dighton (1971) ได้กล่าวถึง “บทบาท” ว่า เป็นพฤติกรรมของบุคคลในสังคม โดยที่พฤติกรรมนั้นอาจแตกต่างกันเมื่อมีความสัมพันธ์กับบุคคลต่างๆ และบรรทัดฐานความคาดหวังของบุคคลที่มีความสัมพันธ์กันก็สามารถเปลี่ยนแปลงได้ และ Biddle (1979) ก็ได้ให้ความหมายของ “บทบาท” ว่า เป็นพฤติกรรมของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลในบริบทที่เกี่ยวข้อง

จากความหมายดังกล่าวข้างต้น อาจสรุปได้ว่า บทบาท คือ พฤติกรรมที่แสดงออกตามสิทธิและหน้าที่ของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลในบริบทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบทบาทของสถาบันอุดมศึกษานั้น ก็เช่นกัน คือ เป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบของสถาบันอุดมศึกษาตามภารกิจ 4 ด้าน คือ ด้านการสอน การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

สถาบันราชภัฏในฐานะที่เป็นสถาบันอุดมศึกษาจึงต้องดำเนินการตามภารกิจดังกล่าว ประกอบกับพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ.2538 มาตรา 7 ได้กำหนดให้สถาบันราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการวิจัย ให้บริการวิชาการแก่สังคม ปรับปรุงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลิตครุและส่งเสริมวิทยฐานะครุ จึงต้องระหนักและดำเนินการภารกิจตามหลักสูตรบูรณาการ ดังนี้ (สำนักงานสถาบันราชภัฏ, 2359)

1. การบูรณาการในเรื่องความรู้ สถาบันราชภัฏต้องมีความรู้ทั้งในระดับสาขาวิชา และความรู้ในระดับท้องถิ่นและจะต้องประยุกต์เอาความรู้ในระดับสาขาวิชาให้เกิดประโยชน์ที่เป็นรูปธรรมในระดับท้องถิ่นให้ได้ ซึ่งการจะเป็นลักษณะเช่นนี้ได้หมายถึงจะต้องศึกษาด้านควาฯ ความรู้ในระดับสาขาวิชาให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง ให้สอดคล้องกับโลกในยุคโลกาภิวัตน์ ขณะเดียวกันก็ต้องศึกษาความรู้หรือสภาพการณ์ที่เกิดในท้องถิ่นอย่างเข้าใจถ่องแท้ และที่สำคัญอย่างยิ่ง คือ ต้องปรับประยุกต์เอาความรู้ระดับสาขาวิชาไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับท้องถิ่นให้ได้ เช่น ถ้าสถาบันเปิดโปรแกรมด้านเทคโนโลยีการเกษตร อาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาที่เรียนก็ต้องมีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านการเกษตรหรือเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่นำมาใช้ทางด้านการเกษตร

เป็นอย่างดี ขณะเดียวกันก็ต้องมีข้อมูลท้องถิ่น เช่น สภาพดิน อากาศ น้ำ ปัญหาอุปสรรคของท้องถิ่นทางด้านบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เมื่อมีความรู้และทราบสภาพของท้องถิ่นแล้ว ที่สำคัญจะต้องนำความรู้ที่เรียนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ทั้งในด้านของการแก้ปัญหาที่มีอยู่ การพัฒนาสภาวะการด้านการเกษตรให้ก้าวหน้า อันจะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น สามารถจะประกอบอาชีพด้านการเกษตร บริหารจัดการสภาวะแวดล้อมด้านการเกษตรได้ดีขึ้น คนในท้องถิ่นได้มองเห็นผลสำเร็จ เกิดความคิด ทัศนคติที่ดี สนใจเข้าเรียนมากขึ้น เป็นต้น ถ้าสถานบันแปดโปรแกรมด้านการท่องเที่ยวก็หมายความว่า คณาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาผู้เรียนได้เรียนรู้หลักทฤษฎี แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการด้านการท่องเที่ยว การสร้างเครือข่ายการท่องเที่ยวระดับสากล ขณะเดียวกันก็เป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องแหล่งท่องเที่ยวของท้องถิ่น เครือข่ายเชื่อมโยงแหล่งสนับสนุนการท่องเที่ยวในท้องถิ่น เช่น สถานที่พักในจุดท่องเที่ยวต่างๆ บ้านพานะ การเดินทางแหล่งอาหาร ของที่ระลึกและสามารถนำหลักความรู้สู่สากลมาเชื่อมโยงกับท้องถิ่นได้ ทำให้ผู้มาท่องเที่ยวในเขตบริการของสถาบันราชภัฏนักศึกษาสถาบันราชภัฏเป็นสิ่งแรก เพราะมีทั้งข้อมูลความรู้และการบริการที่มีเครือข่ายและสนองความต้องการได้เบ็ดเสร็จ เป็นต้น ถ้าเปิดโปรแกรมด้านการศึกษา ก็หมายความว่า ได้เรียนแนวคิด ทฤษฎีวิชาการต่างๆ ทั้งด้านการเรียนการสอน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสิ่งใหม่ๆ ที่ค้นพบ ขณะเดียวกันก็ต้องออกสำรวจและสัมผัสสภาพข้อเท็จจริงของโรงเรียนในเขตบริการสามารถตั้งรับรู้สภาพปัญหาอุปสรรคต่างๆ แล้วนำทั้ง 2 ส่วนมาเชื่อมโยงเพื่อการแก้ปัญหาการศึกษาที่ตรงอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นเขตบริการให้ได้ เป็นต้น

2. การบูรณาการในเรื่องการกิจเข้าด้วยกัน ตั้งแต่การวิจัย การสอน การบริการ ทางวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพราะการกิจเหล่านี้มีความเกี่ยวเนื่องเชื่อมโยงสัมพันธ์กันอย่างแยกไม่ออก เช่น ผลงานที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าวิจัยในท้องถิ่นก็นำมาใช้ในการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา ขณะเดียวกันก็นำมาเผยแพร่ให้กับประชาชนคนทั่วไปได้ด้วย และสิ่งที่เราศึกษาค้นคว้าควรเป็นเรื่องใกล้ตัว ให้กับประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมได้ เช่น โปรแกรมด้านเทคโนโลยีการเกษตร ศึกษาวิเคราะห์ดิน กิจกรรมสภาพท้องถิ่นมาศึกษาวิเคราะห์และสามารถบอกได้ว่า ดินดีด้วย ดินดีด้วย ไหนดี ไหนดี สภาพเป็นอย่างไร เหมาะสมที่จะปลูกพืชอะไร จะปรับปรุงบำรุงให้ดีขึ้นได้อย่างไร ความรู้ ความคิดเห็นเหล่านี้ก็ใช้ในการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาด้วย นักศึกษาได้เรียนรู้ก็มีความรู้ที่เป็นข้อเท็จจริง เมื่อบอกกันไปได้ผล ขณะเดียวกันยังเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไป อันเป็นการบริการทางวิชาการให้กับสังคมอีกด้วย

3. การบูรณาการในการใช้ทรัพยากร่วมกัน ซึ่งหมายถึง การระดมสรรพกำลัง ทั้งนักคิด นักปฏิบัติที่มาจากหลากหลายและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่มาร่วมก่อให้เกิดประโยชน์ต่อ การปฏิบัติการกิจในทุกด้านของสถาบัน ตลอดจนการประสานเครือข่ายไม่ว่าจะเป็นบุคคลหรือ องค์กรในท้องถิ่น เพื่อการเชื่อมโยงให้เกิดความสัมพันธ์ การสนับสนุนการเข้ามา มีส่วนร่วมในทุกๆ ด้านต่อการปฏิบัติการกิจของสถาบัน และการจัดทำให้สถาบันเป็นศูนย์กลางในด้านข้อมูลข่าวสาร ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาการอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย การ บริการทางวิชาการให้กับสังคมและการพัฒนาทางวัฒนธรรมด้วย

4. การผลิตและการพัฒนาวิชาชีพครู สถาบันราชภัฏจัดตั้งเป็นสถาบันหลักที่ ดูแลการฝึกหัดครูทั้งระบบ โดยประสานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกหัดครูทุกระดับ และองค์กรในท้องถิ่น สถาบันจะด้องดูแลกระบวนการผลิตให้เกิดคุณภาพอย่างเข้มข้น ประสานกับ หน่วยงานอื่นเพื่อการใช้และการพัฒนา โดยเฉพาะหน่วยงานหลักในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ใช้ครูส่วน ใหญ่ ยังได้แก่ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด และสำนักงานสามัญศึกษาจังหวัด โดยการ เชื่อมโยงประสานให้ครูทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาที่เก่งๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการ ผลิต ขณะเดียวกันคณะกรรมการและนักศึกษาต้องมีโอกาสได้ลงสัมผัสกับพื้นที่ สภาพชุมชนจริง ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในโรงเรียน เพื่อที่จะได้ปรับประยุกต์เอาทฤษฎีไปใช้ในการปฏิบัติให้ได้ เพราะเมื่อ จบแล้วสภาพการณ์ที่พบจะไม่หนีไปจากข้อเท็จจริงเหล่านี้ ภารกิจในเรื่องของการอบรมและพัฒนา ครูประจำการจะต้องเป็นภารกิจสำคัญที่สถาบันราชภัฏดำเนินการควบคู่ไปกับการผลิตด้วย

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

## 5. ประวัติความเป็นมาและวิัฒนาการมหาวิทยาลัยราชภัฏ

### 5.1 ประวัติความเป็นมาและวิัฒนาการมหาวิทยาลัยราชภัฏ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีประวัติความเป็นมายาวนานกว่าศตวรรษจนถึงปัจจุบันโดยประสบผลสำเร็จตามควร ในเส้นทางสู่มหาวิทยาลัยราชภัฏมีพัฒนาและการเปลี่ยนแปลง สถานภาพและบทบาทหน้าที่มาอย่างต่อเนื่องโดยมีระยะเวลาในการพัฒนา มากกว่าหนึ่งศตวรรษ กล่าว คือในระยะก่อนจัดตั้งสถาบันฝึกหัดครูอย่างเป็นระบบได้จัดตั้งโรงเรียนแบบตะวันตกเป็นโรงเรียนแรก เมื่อ พ.ศ.2414 เป็นต้นมา จนกระทั่ง พ.ศ.2435 ในสมัยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้มีการจัดตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูขึ้นครั้งแรกที่ บริเวณโรงเรียงเด็กสะพานด้ำ พะนนคร (นภาคล พูลสวัสดิ์, 2551 : 60) โดยผู้สอนส่วนใหญ่มา จากพระและพ่อบ้านหรือผู้มีความรู้ในวิชาชีพสาขาต่างๆ ซึ่งอาศัยโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในวัง จนกระทั่งได้มีการปรับปรุงการใช้หลักสูตรการศึกษาที่ได้รับอิทธิพลจากยุโรป จึงทำให้มีการขยายการผลิตครุอุกไปตามห้าเมืองต่างๆ (นภาคล พูลสวัสดิ์, 2551 : 60) วิัฒนาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏอาจจำแนกออกเป็น 3 ระยะ ดังนี้

#### ระยะที่ 1 ยุคแรก

หลังจากที่ได้มีการตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูปี พ.ศ. 2435 ถึง พ.ศ. 2496 สถานภาพของสถาบันฝึกหัดครูได้ขยายตัวอย่างรวดเร็วในทุกด้าน ทั้งในด้านการบริหารงาน การเปิดวิชา สาขาวิชาต่างๆ บุคลากรและอาจารย์ผู้สอนในสถาบันฝึกหัดครู ตลอดจนอาคารสถานที่และเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2497 มีโรงเรียนฝึกหัดครูที่สังกัดกรมการฝึกหัดครูอยู่ทั้งสิ้น 30 แห่ง(นภาคล พูลสวัสดิ์, 2551 : 61) ในจำนวนนี้มี 7 แห่ง ที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร และมี 23 แห่ง ที่ตั้งประจำอยู่ในจังหวัดต่างๆ นอกจากนี้ในปี พ.ศ.2497 มีการตั้งโรงเรียนฝึกหัดครู ในกรุงอินหองกระทรงศึกษาธิการอีก เช่น กรมอาชีวศึกษา และกรมพลศึกษา เป็นต้น

การบริหารจัดการสถาบันฝึกหัดครูของไทยได้อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวง ธรรมการ หรือกระทรวงศึกษาธิการมาตลอด นับตั้งแต่เริ่มมีการจัดตั้งรวมทั้งการฝึกหัดครูในมหาวิทยาลัยซึ่งขณะนั้นสังกัดกระทรวงศึกษาธิการด้วย เมื่อพิจารณาระบบการบริหารและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการฝึกหัดครูในระยะเวลาตั้งแต่มา ได้พบการบริหารและการเปลี่ยนแปลง เกิดขึ้น เริ่มจากมีการโอนความรับผิดชอบในการจัดการฝึกหัดครูระหว่างหลายกรมในกระทรวงศึกษาธิการ คือเริ่มตั้งโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์ สังกัดกรมศึกษาธิการ เมื่อปี พ.ศ.2435 และมี

การโอนกลับไปกลับมา ระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและกรมศึกษาธิการอีก 2 ครั้ง ภายในเวลา 25 ปี นอกจากนี้ยังมีการโอนการฝึกหัดครูไปสังกัดบอยเช่น แสดงว่าในช่วงเวลาดังกล่าว มีการแสวงหาโครงสร้างการบริหารที่เหมาะสมโดยยึดกรมอื่นเป็นหลัก ต่อมาก็ได้มีการเปิดหลักสูตรและการโอนการสอน ฝึกหัดครู สอนวิชาเฉพาะและวิชาชีพพิเศษในหน่วยงานและกรมที่ทำหน้าที่หลักในแต่ละด้านคือการโอนฝึกหัดครูพลศึกษาไปสังกัดกรมพลศึกษา ในปี พ.ศ.2477 มีการเปิดโรงเรียนฝึกหัดครูมัธยมและครูประถมอาชีวะในกรมอาชีวศึกษา เมื่อ พ.ศ.2493 มีการโอนการฝึกหัดครูมัธยมอาชีวะทุกแผนกวิชาจากการฝึกหัดครูไปที่วิทยาลัยเทคโนโลยีในปี พ.ศ.2496 เป็นต้น แสดงว่าในช่วงเวลาดังกล่าวข้างต้น กรมที่มีบทบาทหลักในการสอนวิชาชีพพิเศษและวิชาชีพ จะมีบทบาทโดยตรงในการผลิตครูสอนวิชาพิเศษ และวิชาชีพต่างๆ

กระบวนการในการจัดการศึกษานั้น หลักสูตรการฝึกหัดครูระยะเริ่มแรก ได้แก่ ประกาศนียบัตรครูสอนภาษาไทย และประกาศนียบัตรครูสอนภาษาอังกฤษ หันนี้ เพราะในสมัยเริ่มแรกของการขยายโรงเรียนและการใช้หลักสูตรตามระบบตะวันตกนั้น เป็นหลักสูตรเน้นภาษา เสียงเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งทำให้ขาดครูผู้มีความรู้ในด้านนี้มาก ต่อมา มีการเปิดหลักสูตรอีกหลายหลักสูตร เพื่อผลิตครูชั้นมูลศึกษาชั้นประถมศึกษาและชั้นมัธยมศึกษาเป็นการผลิตเพื่อสนองตอบ ดังการของระบบศึกษาโดยยึดระดับการศึกษาเป็นหลักจนกระทั่งมีการเปิดสอนวิชาเฉพาะในโรงเรียนต่างๆ มาจากขั้น จึงมีความจำเป็นต้องผลิตครูสอนวิชาเฉพาะมากขึ้นโดยเฉพาะหลักสูตรครู วิชาชีพและครูพลศึกษา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นผลมาจากการขยายตัวด้านความ หลากหลายของประเทศหลักสูตรได้มีการเพิ่มประเภทของหลักสูตรไปอย่างกว้างขวาง ได้แก่ หลักสูตรวิชาสามัญฝึกหัดครูสิกรรม ฝึกหัดครูหัตถกรรม และฝึกหัดครูพลศึกษา เป็นต้น อีกประการหนึ่งการพัฒนาหลักสูตรระดับสูง ได้มีการพัฒนาเพิ่มระยะเวลาเรียนในหลักสูตร ตลอดจนเนื้อหาวิชาและระดับของหลักสูตรมาเป็นลำดับจนถึงระดับที่เทียบเท่าอนุปริญญา โดยเริ่มแรก ได้แก่ หลักสูตรครูชั้นประถม ซึ่งคัดเลือกมาจากผู้จบชั้นประถมศึกษามาเรียนฝึกหัด ครูเวลา 1 ปี ต่อมา มีหลักสูตรครูมูล รับผู้จบหลักสูตร ม.4 หลักสูตร 2 ปี หลักสูตรประถมครู ประถม รับผู้จบ ม.6 หลักสูตร 3 ปี และหลักสูตรประถมครูมัธยมซึ่งรับผู้จบหลักสูตรครูประถม มาเรียนต่ออีกเป็นเวลา 2 ปี

สำหรับบทบาทด้านการเป็นสถาบันผลิตครูได้ปฏิบัติภารกิจกลั้กในการผลิตครูมาโดย ตลอด ไม่ว่าจะเป็นสถาบันที่จัดตั้งขึ้นโดยเอกเทศ หรือตั้งเป็นแผนกฝึกหัดครูขึ้นในสถาบัน การศึกษานั้นเนื่องจากเป็นระยะที่เริ่มขยายตัวทั้งในด้านปริมาณการผลิตครู และการขยาย หลักสูตรการฝึกหัดครูสาขาต่างๆ ให้กว้างขวางออกไปเพื่อสนองความต้องการของระบบศึกษา ของประเทศไทยที่ขยายตัวอย่างรวดเร็วทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ เป็นที่น่าสังเกตว่ามี แนวโน้มที่เห็นได้ชัดน้ำเสียงสุดท้ายหลังปี พ.ศ. 2496 ก็คือ มีการขยายงานการฝึกหัดครู เป็นกรรมการฝึกหัดครู เพื่อให้อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานเดียว คือขยายงานกองฝึกหัดครูเป็นกรรมการฝึกหัดครู

ในปี พ.ศ. 2497 เพื่อทำหน้าที่ผลิตครูโดยเฉพาะ โดยมีสาเหตุหลักมาจากการจัดการศึกษาเป็นระบบและมีหลักสูตรการสอนสูงขึ้นตามลำดับจากชั้นประถมศึกษาเกินความรู้ความสามารถของพระที่จะสอนได้ ประการต่อมา คือ สภาพทางเศรษฐกิจของประเทศไทยและขาดแคลนบุคลากรด้านการผลิตครูโดยตรงนับเป็นปัจจัยสำคัญที่สถาบันฝึกหัดครูระยะแรกส่วนใหญ่อาทัยสถานที่ของสถาบันศึกษาอื่นที่มีอยู่แล้วเป็นสถานที่ฝึกหัดครูประการที่สามเป็นผลมาจากการขยายตัวของประชากรผู้ต้องการเข้าโรงเรียนในโรงเรียนได้เพิ่มอย่างรวดเร็ว เป็นเหตุให้ต้องเพิ่มปริมาณการผลิตครู และขยายจำนวนสถาบันผลิตครูเพิ่มเป็นจำนวนมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งพระราชบัญญัติประถมศึกษา พ.ศ.2464 บังคับให้เด็กทุกคนที่มีอายุตั้งแต่ 7 ปี บริบูรณ์ เรียนหนังสืออยู่ในโรงเรียนจนอายุ 14 ปีบริบูรณ์ นับเป็นการขยายการศึกษาให้แพร่หลายในทั่วภูมิภาค ประการที่สี่เกิดจากความต้องการของกลั่นสูตรในโรงเรียนที่สนองตอบความจำเป็นในด้านการพัฒนาอาชีพและคุณลักษณะของประชาชน ผลัดดันให้เกิดความหลากหลายของหลักสูตรการฝึกหัดครู ได้แก่ การฝึกหัดครูอาชีวะ ฝึกหัดครูสิกรรม ฝึกหัดครูพลศึกษา เป็นต้น ประการสุดท้าย เกิดจากการขยายตัวอย่างรวดเร็วของประชากรไทยในระยะหลังสิบปี ครึ่งที่ 2 จนถึง พ.ศ.2497 เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ภาครัฐฯ เรียนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ด้วยมีผลทำให้ผลิตครูขยายด้านปริมาณอย่างกว้างขวาง

#### ระยะที่ 2 พ.ศ.2504-2537

วิัฒนาการมหาวิทยาลัยราชภัฏในช่วงเวลานี้ เป็นผลผลอย่างที่เกิดจากการพัฒนาภัยหลังจากที่ประเทศไทยได้มีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยกระบวนการผลิตครูได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและมีความสำคัญเพิ่มมากขึ้น ซึ่งก่อนหน้านี้การฝึกหัดครูเป็นหน้าที่ของกรมวิสามัญศึกษา แต่ก็ยังมีหน่วยงานอื่นในระดับกรมดำเนินการควบคู่ไปด้วย ในลักษณะต่างคนต่างจัดเพื่อผลิตครูขึ้นสอนตามความต้องการของกรมนั้นๆ เช่น กรมอาชีวศึกษาเป็นสอนครุวิชาชีพ สำหรับไปสอนตามโรงเรียนในสังกัดกรมอาชีวศึกษาต่างๆ กรมพลศึกษาผลิตครูสอนพลศึกษา เป็นต้น การจัดการฝึกหัดครูในลักษณะดังกล่าวนี้ส่งผลให้ครูที่ผลิตออกมามีไม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นปัญหาในการพัฒนาโดยตลอด

ระยะแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 – 2 (พ.ศ. 2504-2514) ในระยะนี้เป็นระยะเริ่มต้นของการปรับปรุงการฝึกหัดครู ส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงการฝึกหัดครูด้วยการขยายภายใน คือเพิ่มจำนวนครูอาจารย์และจำนวนอาคารและยกระดับโรงเรียนฝึกหัดครูขึ้น เป็นวิทยาลัยครุปี พ.ศ. 2504 โรงเรียนฝึกหัดครูอาชีวศึกษากลับไปสังกัดกรม อาชีวศึกษาและยกฐานะวิทยาลัยอาชีวศึกษาปี พ.ศ.2505 ยกฐานะโรงเรียนฝึกหัดครูเป็นวิทยาลัยครุอีกปีล่ะแห่ง ในปี พ.ศ.2507 มีการจัดตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูสกอลครรช์ปี พ.ศ.2508 วิทยาลัยครุในสังกัดกรมการฝึกหัดครูซึ่งอยู่ในส่วนภูมิภาคนั้นให้โอนมาสังกัดส่วนกลางโดยตรงเพื่อประโยชน์

ต่อการบริหาร ต่อมาปี พ.ศ.2510 มีการขยายวิทยาลัยวิชาการศึกษาไปเปิดสาขาที่จังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ.2511 เปิดสาขาเพิ่มอีก 2 แห่งคือ ที่จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดสangขลา และในปี พ.ศ.2512 เปิดสาขาวิทยาลัยวิชาการศึกษาเพิ่มอีกที่พระนคร หันนี้เพื่อผลิตบุคลากรให้กับกรรมการฝึกหัดครูโดยตรง ในระยะนี้กรรมการฝึกหัดครูได้เพิ่มการผลิตนักเรียนฝึกหัดครูขึ้นเป็นอย่างมากโดยมีการเปิดสอนในภาคนอกเวลา และขณะเดียวกันโรงเรียนฝึกหัดครูในสังกัดกรรมการฝึกหัดครูที่มีอยู่ก็ยังฐานะเป็นวิทยาลัยครูหมดทุกแห่ง รวมสถาบันในสังกัดกรรมการฝึกหัดครูทั้งสิ้น 26 แห่ง (วิทยาลัยครู 25 แห่ง และวิทยาลัยวิชาการศึกษาอีก 1 แห่ง)

จังກะทั้งถึงระยะการใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 3 จนถึงการดังสถาบันราชภัฏ (พ.ศ.2515 – 2535) เกิดการเปลี่ยนแปลงหลายอย่างในกรรมการฝึกหัดครู จากการประเมินแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 และ 2 พบว่าแผนพัฒนาดังกล่าวไม่บรรลุตามเป้าหมายที่ควร หันนี้ เพราะปัญหาประชากรของชาติขาดการศึกษาหรือมีการศึกษาในระดับต่ำ ฉะนั้นในช่วงนี้รัฐจึงห้ามผลิตครูอาจารย์ให้กับการขยายตัวทางการศึกษา ในปี พ.ศ.2515 กรรมการฝึกหัดครูกรรมการมีการจัดตั้งวิทยาลัยครูขึ้นมาอีก 4 แห่ง และปี พ.ศ.2516 ก็มีการประกาศจัดตั้งเพิ่มขึ้นมาอีก 7 แห่ง รวมวิทยาลัยครูกรรมการฝึกหัดครู 36 แห่ง (โดยไม่รวมวิทยาลัยวิชาการศึกษา หันนี้ เพราะวิทยาลัยวิชาการศึกษาได้แยกตัวออกไปเป็นกรมต่างหากและในปี พ.ศ.2517 ได้ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย önจากกระทรวงศึกษาธิการไปสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย) หลังจากปี พ.ศ.2517 แล้ว กรรมการฝึกหัดครูไม่ได้มีการจัดตั้งสถาบันฝึกหัดครูเพิ่มอีกเลย ต่อมาในปี พ.ศ.2526 มีการประกาศจัดตั้งวิทยาลัยชุมชนขึ้น 4 แห่ง ภายใต้ วิทยาลัยครู และหลังจากนั้นเพียง 1 ปี ก็มีการโอนนักศึกษาวิทยาลัยชุมชนกลับไปใช้หลักสูตรของสถาบันการฝึกหัดครูตามเดิม และต่อมาในปี พ.ศ.2529 ได้มีการปรับปรุงการบริหารวิทยาลัยครู โดยจัดตั้งเป็นสหวิทยาลัยขึ้น

วิทยาลัยครู หันนี้ 36 แห่ง ดังกล่าว ถูกกำหนดให้รับนักศึกษาเฉพาะพื้นที่บริการก่อน เป็นสำคัญ โดยที่กรรมการฝึกหัดครูได้กำหนดให้วิทยาลัยครูรวมกับส่วนราชการเขตภูมิศาสตร์ รวมถึง การกำหนดให้วิทยาลัยครูและละแห่งจัดการศึกษาที่เน้นพื้นที่บริการของตนเอง ดังนี้

1. เขตภูมิศาสตร์ภาคเหนือตอนบน ได้แก่ วิทยาลัยครูเชียงใหม่ วิทยาลัยครูเชียงราย วิทยาลัยครูลำปาง และวิทยาลัยครูอุตรดิตถ์
2. เขตภูมิศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง ได้แก่ วิทยาลัยครูกำแพงเพชร วิทยาลัยครูนราธิวาส วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม และวิทยาลัยครูเพชรบูรณ์
3. เขตภูมิศาสตร์ภาคกลาง ได้แก่ วิทยาลัยครูพะนังครรศรีอยุธยา วิทยาลัยครูเทพศรี วิทยาลัยครูนครปฐม วิทยาลัยครุกาญจนบุรี และวิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง

4. เขตภูมิศาสตร์กรุงเทพมหานคร "ได้แก่ วิทยาลัยครุประนค วิทยาลัยครุสานดุสิต วิทยาลัยครุบ้านสมเด็จเจ้าพระยา วิทยาลัยครุธนบุรี วิทยาลัยครุ จันทร์เกษม และ วิทยาลัยครุสันสนันทา"

5. เขตภูมิศาสตร์ภาคอีสานตอนบน "ได้แก่ วิทยาลัยครุมหาสารคาม วิทยาลัยครุสกลนคร วิทยาลัยครุอุดรธานี และวิทยาลัยครุเลย"

6. เขตภูมิศาสตร์ภาคอีสานตอนล่าง "ได้แก่ วิทยาลัยครุนครราชสีมา วิทยาลัยครุ บุรีรัมย์ วิทยาลัยครุสุนทร์ แล้ววิทยาลัยครุอุบลราชธานี"

7. เขตภูมิศาสตร์ภาคใต้ "ได้แก่ วิทยาลัยครุเพชรบุรี วิทยาลัยครุนครศรีธรรมราช วิทยาลัยครุภูเก็ต วิทยาลัยครุยะลา วิทยาลัยครุสงขลา และวิทยาลัยครุสุราษฎร์ธานี"

8. เขตภูมิศาสตร์ภาคตะวันออก "ได้แก่ วิทยาลัยครุฉะเชิงเทรา วิทยาลัยครุเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์ และวิทยาลัยครุจันทบุรี"

### ระยะที่ 3 พ.ศ.2535 - ถึงปัจจุบัน

ภายหลังจากที่ได้รับพระราชณาโปรดเกล้าฯ โปรดกระหม่อมให้เปลี่ยนชื่อจากวิทยาลัยครุมาเป็นสถาบันราชภัฏ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2535 ประกอบกับมีพระราชบัญญัติ สถาบันราชภัฏฉบับพุทธศักราช 2538 เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2538 สถาบันราชภัฏก็ได้ทำหน้าที่เป็นสถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น โดยการสมมตานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับภูมิปัญญาสากลเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสร้างภูมิรัฐกิจภูมิแฝ่นตินเพื่อให้เกิดความสมดุลในการพัฒนาในทุกภาคส่วนไปพร้อมกัน จนกระทั่งถึง พ.ศ. 2544 สถาบันราชภัฏได้ขยายตัวเพิ่มขึ้น จาก 36 แห่ง เป็น 41 แห่ง ตามความต้องการของท้องถิ่น และพระราชบรมราชโองการฯ ประกาศตั้งสถาบันราชภัฏจำนวน 5 แห่ง ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งประกอบด้วย สถาบันราชภัฏร้อยเอ็ด ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ นครพนม และศรีสะเกษ แต่ก็ยังคงมีการกำหนดและอก碌ร่วมกันในด้านการจัดการศึกษาเขตพื้นที่บริการเดิม และปรับปรุงพื้นที่บริการใหม่ ดังนี้

1. เขตภูมิศาสตร์รัตนโกสินทร์ ประกอบด้วย สถาบันราชภัฏจันทร์เกษม สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สถาบันราชภัฏธนบุรี สถาบันราชภัฏสานดุสิต สถาบันราชภัฏสันสนันทา และสถาบันราชภัฏพระนคร รับผิดชอบบริการการศึกษาเฉพาะในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นสำคัญ

2. เขตภูมิศาสตร์ศรีอยุธยา ประกอบด้วย สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยา-ลงกรณ์ สถาบันราชภัฏพระนครศรีอยุธยา สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี สถาบันราชภัฏเทพรัตน์

รับผิดชอบบริการการศึกษาในพื้นที่ บริเวณที่ราบลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างนอกเขตปริมณฑล ฝั่งตะวันออกของภาคกลาง รวมถึงพื้นที่ตะวันออกของกรุงเทพมหานคร

3. เขตภูมิศาสตร์ทวารวดี ประกอบด้วย สถาบันราชภัฏนครปฐม สถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง สถาบันราชภัฏเพชรบุรี และสถาบันราชภัฏกาญจนบุรี รับผิดชอบบริการ การศึกษาด้านตะวันตกของกรุงเทพมหานคร ในพื้นที่ จังหวัดนครปฐม สมุทรสาคร กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี และสมุทรสงคราม

4. เขตภูมิศาสตร์ทักษิณ ประกอบด้วยสถาบันราชภัฏภูเก็ต สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช สถาบันราชภัฏยะลา สถาบันราชภัฏสงขลา และสถาบันราชภัฏสุราษฎร์ธานี รับผิดชอบบริการการศึกษาสำหรับพื้นที่ภาคใต้ดังแต่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ลงไป

5. เขตภูมิศาสตร์อีสานเหนือ ประกอบด้วย สถาบันราชภัฏมหาสารคาม สถาบันราชภัฏอุดรธานี สถาบันราชภัฏสกลนคร สถาบันราชภัฏเลย สถาบันราชภัฏกาฬสินธุ์ สถาบันราชภัฏร้อยเอ็ด และสถาบันราชภัฏนครพนม รับผิดชอบบริการการศึกษาสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ มหาสารคาม เลย นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู หนองคาย

6. เขตภูมิศาสตร์อีสานใต้ ประกอบด้วย สถาบันราชภัฏนครราชสีมา สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์ สถาบันราชภัฏสุรินทร์ สถาบันราชภัฏศรีสะเกษ สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี และสถาบันราชภัฏชัยภูมิ รับผิดชอบบริการการศึกษาสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ และยโสธร

7. เขตภูมิศาสตร์พายัพ ประกอบด้วย สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ สถาบันราชภัฏเชียงราย สถาบันราชภัฏลำปาง สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์ รับผิดชอบบริการการศึกษาใน พื้นที่ภาคเหนือตอนบน ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง แพร่ น่าน แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ และพะเยา

8. เขตภูมิศาสตร์พุทธชินราช ประกอบด้วย สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ สถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์ รับผิดชอบ บริการการศึกษา สำหรับประชาชนอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร ชัยนาท อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ และตาก

ต่อมาเมื่อพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 มีผลบังคับใช้ และ บทบัญญัติในมาตรา 36 กำหนดให้สถาบันศึกษาเป็นนิติบุคคล สถาบันราชภัฏทุกแห่ง ต่างได้รับ อำนาจและหน้าที่ในความเป็นนิติบุคคลโดยพร้อมเพรียงกัน สามารถที่จะมีอิสระในการพัฒนา

ระบบบริหารและการจัดการศึกษาเป็นของตนเอง มีความคล่องตัวมีเสถียรภาพทางวิชาการ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสถาบันทางการศึกษาตามกฎหมาย ความเป็นสถาบันทางการศึกษาที่เป็นนิติบุคคลตั้งแต่ได้พัฒนาตนเองเพื่อก้าวสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยด้วยความมุ่งมั่นของบุคลากรทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง แม้ว่าการนำเสนอเรื่องพระราชบัญญัตินี้จะมีปัญหาอยู่บ้างและก็ได้รับการแก้ไข ปรับปรุงจนสมบูรณ์ ในที่สุด พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ ก็ได้ผ่านความเห็นชอบจากการพิจารณาของทุกฝ่าย จึงประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2547 และให้มีผลบังคับใช้ในวันถัดจากประกาศ

โดยสรุปจะเห็นได้ว่า การพัฒนาตนเองจากวิทยาลัยครู สู่สถาบันราชภัฏ และก้าวสู่ความเป็นนิติบุคคล หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏ นั้น เริ่มจาก พ.ศ.2516 - 2546 รวมเป็นเวลา 30 ปี ที่สถาบันทั้ง 40 แห่งนี้ให้ความสำคัญ โดยจัดบริการการศึกษาที่ยึด เขตภูมิศาสตร์เป็นหลัก ทำให้สามารถเข้าถึงชุมชนและช่วยในการพัฒนาท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี

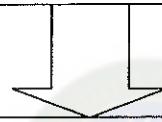


**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากเนื้อหาสาระเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาและวิัฒนาการมหาวิทยาลัยราชภัฏผู้จัดได้นำมาสังเคราะห์สรุปเป็นแผนภาพได้ดังนี้

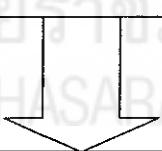
### ระยะที่ 1 ยุคแรก

หลังจากที่ได้มีการตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูปี พ.ศ. 2435 - 2496 สถานภาพของสถานบันฝึกหัดครูได้ขยายตัวอย่างรวดเร็วในทุกด้าน จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2497 มีโรงเรียนฝึกหัดครูที่สังกัดกรมการฝึกหัดครูอยู่ทั้งสิ้น 30 แห่ง โดยมีการตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูในการอื่นของกระทรวงศึกษาธิการอีก เช่น กรมอาชีวศึกษา และกรมพลศึกษา เป็นต้น



### ระยะที่ 2 พ.ศ. 2504-2537

ช่วง พ.ศ. 2504-2514 เป็นระยะเริ่มต้นของการปรับปรุงกรมการฝึกหัดครู เพิ่มจำนวนครุਆจารย์และจำนวนอาคารและยกระดับโรงเรียนฝึกหัดครูขึ้นเป็น วิทยาลัยครู ในปี พ.ศ. 2512 มีวิทยาลัยครู 25 แห่ง และวิทยาลัยวิชาการศึกษา อีก 1 แห่ง ในปี พ.ศ. 2515 กรมการฝึกหัดครูมีการจัดตั้งวิทยาลัยครูขึ้นมาอีก 4 แห่ง และปี พ.ศ. 2516 ก็มีการประกาศจัดตั้งเพิ่มขึ้นมาอีก 7 แห่ง รวม วิทยาลัยครูกรมการฝึกหัดครู 36 แห่ง



### ระยะที่ 3 พ.ศ. 2535 – ถึงปัจจุบัน

ได้รับพระราชทานโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้เปลี่ยนชื่อจากวิทยาลัยครูมาเป็น สถาบันราชภัฏ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2535 และมีพระราชบัญญัติ สถาบันราชภัฏบันพุทธศักราช 2538 จนกระทั่งถึง พ.ศ. 2544 สถาบันราชภัฏได้ขยายตัวเพิ่มขึ้น จาก 36 แห่ง เป็น 41 ต่อมาพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กำหนดเป็นนิติบุคคล และประกาศใช้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2547

แผนภาพที่ 2 ประวัติความเป็นมาและวิัฒนาการมหาวิทยาลัยราชภัฏ

## 5.2 กระบวนการทัศน์ใหม่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ

ถอนอม อินทร์กำเนิด (2547 : 4-7) อดีตเลขานุการสำนักงานสภาสถาบันราชภัฏได้สรุปกระบวนการทัศน์ใหม่ของราชภัฏ ดังนี้

1. ความหมายและความสำคัญของอุดมการณ์ราชภัฏ การแก้ปัญหาและพัฒนาประเทศในที่ผ่านมาเราแก้ปัญหาโดยมุ่งมองตะวันตกและยึดตะวันตกเป็นแบบอย่าง ในระยะแรกบรรพบุรุษของเราตระหนักรู้ถึงความจำเป็นและจำใจต้องเลียนแบบเข้าสู่มาตรฐานที่เหมาะสมมากประยุกต์ใช้ในบ้านเมือง แต่ในสถานการณ์ปัจจุบันเรารู้สูญเสียความสามารถในการเลือกสรรในภารกิจนั้นกรอง กลับกลายเป็นอาณาคิมตะวันตกทั้งในทางสติปัญญาและจิตวิญญาณ เพราะความอ่อนแอก่อทำสติปัญญาและจิตวิญญาณที่ทำให้บ้านเมืองต้องประสบภัยวิกฤติในด้านต่างๆ แต่นั้นเป็นเป็นโอกาสที่ดีที่มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 เปิดโอกาสให้มีการปฏิรูปการศึกษาของชาติอย่างยิ่งใหญ่ ต่อไปนี้การจัดการศึกษาไทยต้องดึงอยู่บนพื้นฐานแห่งศาสตร์และวัฒนธรรมไทย โดยที่ศาสตร์และหลักของคนไทยคือพุทธศาสนาเป็นจุดหมายปลายทางหลัก ปลายทางสูงสุดคือ การฝึกฝนพัฒนามนุษย์ให้มีสติปัญญาและดำเนินชีวิตด้วยปัญญา อันเป็นชีวิตแห่งอิสรภาพหรือชีวิตแห่งความเป็นไทย สำหรับชาวราชภัฏทั้ง 41 แห่งผู้ได้เชื่อว่าเป็น คนของพระราชา ผู้อ้าปากแพร่ดินแดนและมีความมุ่งมั่นที่จะจัดการอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น การจัดการศึกษาตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 คือการเป็นมหาวิทยาลัยไทยเพื่อความเป็นไทย โดยถือกิจทางนี้เป็นอุดมการณ์ราชภัฏ

2. มหาวิทยาลัยไทยเพื่อความเป็นไทย ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กำหนดให้สถานศึกษาของรัฐที่จัดการศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นนิติบุคคลให้สถานศึกษาดังกล่าวดำเนินการโดยอิสระ สามารถพัฒนาระบบบริหารและการจัดการที่เป็นของตนเอง มีความคล่องตัว มีเสรีภาพทางวิชาการและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสถาบันศึกษานั้น สถาบันราชภัฏต้องพัฒนาไปตามเส้นทางนี้ และจะเปลี่ยนเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏที่มีหลักชัยคือ การเป็นมหาวิทยาลัยไทยเพื่อความเป็นไทย โดยมีนัยสำคัญ ดังนี้คือ 1) เป็นมหาวิทยาลัยแห่งสัมมาทิธิ เป็นจุดเริ่มต้นของมหาวิทยาลัยด้วยความคิดที่ถูกต้อง มีความรู้และความเชื่อว่า พฤติกรรมและผลลัพธ์เนื่องจากพฤติกรรมทั้งหลายของมนุษย์ เป็นไปตามกฎของความสัมพันธ์สืบพอดเหตุแห่งปัจจัย มีค่านิยมพื้นฐานในความรับผิดชอบต่อการกระทำการ ความไฟแรงสำเร็จที่เกิดจากการกระทำการหรือความเพียรพยายาม ความสามารถและสติปัญญาของตนเอง สัมมาทิธิจะเกิดได้ก็ด้วยปัจจัยที่เป็นทางเกิดแห่งแนวคิดที่ถูกต้องประการหนึ่งคือมีปรัชญาที่เป็นตัวกระตุ้นชักจูงจากภายในออกเกิดจากการหล่อหลอมของสังคม การรับฟังคำแนะนำสั่งสอนแล่เรียนความรู้ สนับสนุนชักภัย การชักจูงจากผู้อื่นโดยเฉพาะกัลยาณมิตร และอีกประการหนึ่งคือโภนิส

มนสิการที่เป็นปัจจัยภายใน "ได้แก่การคิดอย่างมีวิธี คิดถูกวิธีที่จะเข้าถึงความจริง คิดถูกทาง เป็นระบบระเบียบตามแนวเหตุผล คิดสืบค้นตามแนวความสัมพันธ์สืบทอดแห่งเหตุปัจจัย และ คิดให้เกิดผลที่พึงประสงค์ เมื่อมหาวิทยาลัยสัมมาทิชี รู้ตระหนักรถึงคุณค่าว่าอะไรถูก ผิด ดี อะไรควรจะเป็น ไม่ควรจะเป็น รู้ที่จะรักษาคุณค่าความดีงามถูกต้องไว้ จึงเป็นแนวทางนำเข้าสู่ ความก้าวหน้าในทางปฏิบัติ ปฏิบัติชอบในองค์กรที่สอดคล้องกับความเป็นจริงตามธรรมชาติ ต่อไป 2) เป็นมหาวิทยาลัยแห่งจิตสำนึกเพื่อชุมชนและสังคมเรียนรู้เข้าใจตนเองและสังคมโดยมี จุดหมายปลายทางของมหาวิทยาลัยสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาชุมชนและสังคม มหาวิทยาลัยดำเนินการโดยให้ความสำคัญกับการสืบค้นและสืบสานฐานทั้งห้าของชุมชน คือ ฐาน ทางปัญญาที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นและภูมิปัญญาไทย ฐานทรัพยากรที่ต้องอนุรักษ์ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศให้เกิดความสมดุลและ ยั่งยืน ฐานเศรษฐกิจที่ยึดแนวทางการผลิตเพื่อพึ่งตนเอง ฐานพลังชุมชนที่ร่วมพัฒนาแรงงานเกี่ยว ในการชุมชน ฐานวัฒนธรรมที่ประกอบด้วยระบบความคิด ความเชื่อ คุณค่าและประเพณีของชุมชน ด้วยความผูกพันเข่นนี้มหาวิทยาลัยจะเปิดโอกาสให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ และร่วมสร้างสรรค์ มีความส่ง่ร่วมแห่งการ担当อยู่บนความไว้วางใจของชุมชน 3) เป็น มหาวิทยาลัยแห่งความมั่งคั่งทางปัญญา มีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งถึงแก่นของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และสามารถเลือกสรรกลั่นกรองภูมิปัญญาอื่นและวิทยาการต่างๆจากทั่วโลก มา ปรับใช้ให้ตรงกับความต้องการการแก้ปัญหาของมหาวิทยาลัยและสังคม นำหลักศาสนาที่ อุดมด้วยคุณธรรม จริยธรรม และการเข้าถึงความจริง ความงามความดีมาเป็นหลักในการ พัฒนาคุณภาพบัณฑิต มีการอนึภาคลั่นเป็นเครื่องข่ายความร่วมมือกันหน่วยงานอื่นๆ เพื่อร่วม สร้างสรรค์ความก้าวหน้าในการพัฒนาองค์ความรู้และการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต มหาวิทยาลัยจะ เป็นแหล่งสารสนเทศและความรู้อุดมที่ได้มาจาก การแสดงทางความจริงอันเนื่องมาจากการใช้ ปัญหาของสังคมเป็นตัวตั้ง เกิดการเรียนรู้และสร้างสรรค์ปัญญาและความรู้ใหม่ๆที่ทำให้สามารถ อธิบายปรากฏการณ์ทางสังคมต่อสาธารณะได้ 4) เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นไทย มีอิสระ ใน การคิดกระทำที่ไม่ตกเป็นทาสของระบบ ไม่ถูกครอบงำด้วยปัญญา วัฒนธรรม และ เทคโนโลยีที่เพิ่มพูนการเผยแพร่โลกที่เกินความพอดี และปิดกั้นพลังวิริยะ จินตนาการ และแรง บันดาลใจของคณาจารย์ นักศึกษาและชุมชน มีการตรวจสอบตนเองไม่ให้ตกอยู่ภายใต้การ ครอบงำของความคิด ความเชื่อที่ยึดถือหรือเชื่ออยู่ โดยการวิเคราะห์ให้ลึกถึงฐานแห่งความคิด หรือความเชื่อหนึ่งๆ มหาวิทยาลัยราชภัฏจะต้องร่วมมือกันแก้ไขระบบการศึกษาที่เป็นอยู่ในทุกวันนี้ มิให้กล้าลีกตอกอยู่ภายใต้อิทธิพลของกระแสตัวตาก ที่ยิ่งเรียน ยิ่งศึกษา ยิ่งห่างไกลจาก ความเป็นจริงในสังคมชุมชน กล้ายเป็นผู้แพ้และเป็นกลไกรับระบบผลประโยชน์ของด่างชาติ ความเป็นไทยหรืออิสระที่แท้จริงจึงเป็นความผูกพันมุ่งมั่นที่จะเอาชนะปัญหาที่รั้งดึงสิ่งแวดล้อม สังคมด้วยเรา โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนที่เอกสารความจริงเป็นตัวตั้ง เรียนรู้จากสถานการณ์

จริง และกระบวนการวิจัยที่จะแก้ปัญหาของห้องถีนชุมชนที่ได้เคราะห์ถึงพื้นฐานแนวคิดที่มุ่งหมายจะแก้ปัญหา

3. กระบวนการสร้างและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ร่วมกันกับห้องถีน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมีการกิจที่สำคัญที่จะด้องดำเนินการคือการบริการวิชาการแก่ห้องถีน  
และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ทุกห้องถีนแล้วมีกระบวนการเรียนรู้และสั่งสม  
ภูมิปัญญาต่างๆ อันเป็นของตนเอง ซึ่งภูมิปัญญาดังกล่าวอาจถูกอยู่ในรูปของความเชื่อ ค่านิยม  
ตลอดจนชนบธรรมเนียมประเพณีสืบทอดมาจนถึงปัจจุบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏต้องทำหน้าที่  
ส่งเสริมให้ห้องถีนได้เสริมสร้างและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของห้องถีนให้มีประสิทธิภาพให้  
เหมาะสมกับบุคคลสมัยมากยิ่งขึ้น ตลอดจนการนำกระบวนการเรียนรู้และ ภูมิปัญญาต่างๆ  
ของห้องถีนมาส่งเสริมการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัยด้วย เท่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เรายังจะให้บริการ  
ทางวิชาการและทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมในลักษณะเป็นผู้ให้ หรือเเน่นผู้เชี่ยวชาญ  
ไม่ได้ทำในลักษณะความร่วมมือในลักษณะการเรียนรู้ร่วมกัน ซึ่งน่าจะเป็นทิศทางที่ไม่ถูกต้อง  
 เพราะองค์ความรู้ต่างๆที่จะนำไปใช้ในการแก้ปัญหาห้องถีนได้จริงนั้น ที่จริงแล้วมีพื้นฐาน  
ในภูมิปัญญาของห้องถีนนั่นๆเอง กิจทางที่ถูกต้องของการบริการทางวิชาการของมหาวิทยาลัย  
ในการให้บริการทางวิชาการแก่ห้องถีนและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมจึงควร  
เป็นไปในลักษณะของการเรียนรู้ร่วมกัน กระบวนการสร้างและพัฒนาการเรียนรู้ร่วมกันระหว่าง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกับห้องถีนอาจอยู่ในลักษณะการบริการเริ่มร่วมกัน หรืออาจอยู่ในลักษณะที่ฝ่าย  
หนึ่งฝ่ายใดเป็นผู้เริ่ม แต่ในทุกลักษณะเนื่องให้มหาวิทยาลัยและห้องถีนมีโอกาสได้พัฒนา  
กระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาและพัฒนาตนเอง อันจะนำไปสู่การสร้างความเข้มแข็งทั้งสองฝ่าย  
มหาวิทยาลัยและห้องถีนจะต้องร่วมกันดำเนินเริ่มสร้างความเข้าใจในระบบคุณค่า ความสำนึก  
และความภาคภูมิในในศิลปวัฒนธรรมห้องถีน เพื่อสืบสานการใช้ทรัพยากรทางวัฒนธรรมเป็นทุน  
ในการสร้างความเข้มแข็งของห้องถีนของชาติโดยส่วนรวมทั้งการร่วมกันแสวงหาแนวทาง  
เพื่อให้เกิดการจัดการ การนำรุ่งรักษากnowledge และการใช้ประโยชน์จากการรัฐธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล และยั่งยืน

4. กระบวนการสร้างและพัฒนาบัณฑิต แนวคิดสำคัญในการพัฒนาบัณฑิตคือ  
หลักไตรสิกขาจะมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้คือ 1) มีศีลสมบูรณ์ หมายถึง พฤติกรรมทางกายภาพ  
ที่เหมาะสม สามารถดำเนินอยู่ร่วมกับคนอื่นได้อย่างมีความสุข 2) มีจิตสมบูรณ์ หมายถึง การมี  
สุขภาพจิตดี สงบ เย็น สุขุม เข้มแข็ง มุ่งมั่นและอดทนต่อความยุ่งยากทั้งปวง 3) มีปัญญาที่สมบูรณ์  
หมายถึง มีความเชื่อและความคิดที่ถูกต้องตามความเป็นจริงบัณฑิตในยุคใหม่จะต้องเป็นผู้มี  
ความรู้ความสามารถในการเชิงปัญหาและการจัดการสถานการณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ  
คือมีความฉลาดในการเปลี่ยนแปลงแนวคิดเป็นการกระทำ โดยอาศัยความรู้ ทักษะ และ

จินตนาการได้อย่างเหมาะสมเท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์และยุคสมัย มีปริชาสามารถด้านการจัดการและวิชาชีพและเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง กระบวนการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรต้องจัดแบบใช้ความเป็นจริงใช้ปัญหาเป็นตัวตั้ง จัดบูรณาการ รวมหน่วยอยู่ในรูปปัญหาหรือกลุ่มวิชาให้ได้ และมีการเปลี่ยนแปลงเป็นผลวัตรเสมอ การเรียนการสอนจะต้องเน้นการเรียนรู้จากความจริง การเรียนจากวิธีการวิพากษ์เป็นฐาน การเรียนแบบรวมหมู่ การเรียนธรรมชาติ การเรียนโดยใช้ศาสตร์ธรรมเป็นแกนหลักและการจัดให้มีแหล่งเรียนรู้ที่สอดรับกับปัญหาของชุมชน ห้องถัง ปรับแหล่งค้นคว้าให้เหมาะสมและใช้ฐานความรู้จากการวิจัยแบบห้องถัง ฐานภูมิปัญญา ห้องถัง ฐานชุมชน ฐานทรัพยากร ฐานวัฒนธรรมและฐานเศรษฐกิจเพื่อการพึ่งตนเองให้มากที่สุด

5. กระบวนการสร้างสรรค์และการพัฒนาองค์ความรู้ แม้การได้มาซึ่งภูมิปัญญาจะมาได้หลายทาง แต่แกนกลางสำคัญในการแสวงหาความรู้และการแก้ปัญหา คือการใช้หลักอริยสัจจ์ อันได้แก่ 1) สืบค้นประเด็นปัญหาให้แน่ชัด 2) สืบสานหาสาเหตุที่แท้จริงแห่งปัญหานั้น 3) สร้างจุดหมายใหม่ที่ต้องการ 4) แสวงหาแนวทางในการบรรลุจุดมุ่งหมาย การสร้างสรรค์และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ของมหาวิทยาลัย ต้องมีจุดเน้นที่เป็นการสนองต่อการแก้ปัญหาห้องถัง หรือเอาห้องถังเป็นฐาน และบูรณาการภูมิปัญญาไทย ภูมิปัญญาต่างชาติมาใช้อย่างเหมาะสม มีการเชื่อมโยงกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยเข้าด้วยกัน เพราะที่แท้จริงแล้วการเรียนรู้คือการพัฒนาปัญญา และการพัฒนาปัญญาที่ได้ผลต้องการใช้กระบวนการการวิจัยและในฐานะที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ ที่ได้รับพระราชทานนาม “ราชภัฏ” และตราสัญลักษณ์ สถาบันราชภัฏ จึงควรยึดถือเป็นพันธกิจที่สำคัญที่จะต้องมุ่งศึกษา

กล่าวโดยสรุป มหาวิทยาลัยราชภัฏจะเป็นมหาวิทยาลัยที่เป็นเครื่องมือและกลไกของความก้าวหน้าของประเทศด้วยการเรียนรู้ร่วมกับประชาชนและองค์กรอื่นๆ ของสังคม การกำหนดโครงสร้างความคิด ความเชื่อและคุณค่าที่สำคัญเพื่อก้าวไปข้างหน้า เป็นการตรวจสอบตนเอง เพื่อสื่อสารให้สังคมได้รับรู้เพื่อการสนับสนุนและร่วมมือเพื่อพิงกันระหว่างชาวราชภัฏ ชุมชน และสังคมโดยรวม ความแน่นหนาคือการเสริมสร้างคุณค่าเพื่อให้กับมหาวิทยาลัยและประชาชน มีอิสรภาพแห่งชีวิตและการทำงาน ที่จะพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้งตามความมุ่งหมายของบ้านเมือง

### 5.3 แผนการบริหารจัดการแบบบูรณาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏ

#### การกำหนดปรัชญา (Philosophy)

การกำหนดปรัชญาของมหาวิทยาลัยราชภัฏ เป็นหลักการสำคัญที่คุณทุกคนในองค์กร จะต้องมีเป้าหมายในการบริหารจัดการที่เป็นเอกลักษณ์หนึ่งอันเดียวกัน ในองค์กรทุกองค์กรจึง จำเป็นต้องกำหนดหลักการสำคัญไว้ ซึ่งจะเป็นหลักการที่นำไปสู่การบริหารจัดการแบบบูรณาการ การกำหนดหลักการ “ได้แก่ การกำหนดปรัชญา การกำหนดวิสัยทัศน์ การกำหนดพันธกิจ รวมทั้งการกำหนดเป้าหมายขององค์กร สำหรับการกำหนดปรัชญา เป็นการกำหนดว่าสถาบัน จะมีแนวทางในการดำเนินการบริหารจัดการศึกษาอย่างไร ปรัชญาของมหาวิทยาลัยราชภัฏ หากพิจารณาจากพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏอย่างท่องแท้แล้วจะพบว่ามีปรัชญาการ บริหารจัดการศึกษาที่เน้นการพัฒนาห้องถีน จึงได้ตราเป็นพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ ออกมา โดยเฉพาะมาตรา 7 มาตรา 8 ที่บัญญัติไว้อย่างชัดเจนว่า ให้มหาวิทยาลัยเป็น สถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาห้องถีน ที่เสริมสร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน พื้นฟูพลังการ เรียนรู้ เชิดชูภูมิปัญญาของห้องถีน สร้างสรรค์ศิลปะวิทยาการ เพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่าง มั่นคงและยั่งยืนของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอนวิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมผลิตครุและส่งเสริมวิทยฐานะครุ

#### การกำหนดวิสัยทัศน์ (Vision)

มหาวิทยาลัยราชภัฏถือว่าเป็นสถาบันการศึกษาที่เพิ่งถือกำเนิดใหม่ แต่มีประวัติการ ก่อตั้ง ที่มีวิวัฒนาการมีความเป็นมาอย่างนาน ทั้งนี้เป็นพระผู้บุริหาร คณาจารย์และบุคลากร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏได้หล่อหลอมแนวคิด ได้มองการณ์ไกล มองภาพในอนาคตว่าทิศทาง ของการบริหารจัดการศึกษา ควรจะเป็นไปในทิศทางที่ก่อให้เกิดความเจริญก้าวหน้าอย่างไร ทิศทางที่เป็นภาพในอนาคตที่ของการกำหนดวิสัยทัศน์ ซึ่งจะเป็นทิศทางกำหนดให้เห็นกรอบ การบริหารจัดการแบบบูรณาการในอนาคต ในกำหนดวิสัยทัศน์ ชูเวช ชาญส่งเวช (2543 : 56-57) “ได้กล่าวว่าการกำหนดวิสัยทัศน์เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ พระถ้าหากนำมาประยุกต์ใช้ในกรณีของการปฏิรูปการศึกษา ซึ่งในประเทศไทยต่างๆ ได้มี การนำมาใช้อย่างประเทศญี่ปุ่น ประเทศสิงคโปร์ ประเทศไทยและเยี่ยม ประเทศออสเตรเลีย ประเทศนิวซีแลนด์ เป็นต้น เป็นสิ่งที่เกี่ยวกับการมองการณ์ไกลหรือการกำหนดวิสัยทัศน์ทั้งสิ้น

การกำหนดวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ หากพิจารณาจากพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏแล้วจะพบภาพในอนาคตที่ได้จากการกำหนดพันธกิจ การกำหนดวิสัยทัศน์ หรือภาพในอนาคตของมหาวิทยาลัยราชภัฏ น่าจะสามารถตอบคำถามในอนาคตว่าจะพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญก้าวหน้าโดยใช้การบริหารจัดการศึกษาเข้ามาช่วยได้อย่างไร จะมีวิธีการทำอย่างไร ความเจริญก้าวหน้าจะเกิดขึ้นกับปวงชนในท้องถิ่นในอนาคต จะมีวิธีการอย่างไรที่จะทำให้คนเข้ามา มีส่วนร่วมในการจัดการ การนำรุ่งรักษากา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดภาวะสมดุล และสามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน จะมีวิธีการใดที่จะทำให้วัดถูประสงค์ในการบริหารจัดการศึกษา จะมีวิธีการอย่างไรที่จะให้บรรลุผลในฐานะเป็นสถาบันที่ผลิตวิชาชีพชั้นสูง จะมีวิธีการสอน การวิจัย และนำผลการสอนหรือการวิจัยไปใช้ในการบริหารสังคมหรือท้องถิ่นอย่างไร จะมีวิธีการใด หรืออย่างไร ที่จะปรับปรุง พัฒนาหรือถ่ายทอดเทคโนโลยี จะมีวิธีการอย่างไรที่จะนำความรู้ดังกล่าวมาใช้ในการดำเนินการตามศักยภาพและวัฒนธรรมของท้องถิ่น โดยเฉพาะให้บรรลุเป้าหมายของความเป็นม้านหรือชุมชน วัดและมหาวิทยาลัย รวมทั้งจะมีวิธีการอย่างไรในการส่งเสริมและพัฒนาวิชาชีพครู รวมทั้งพัฒนาวิทยฐานะของครู เป็นต้น

### การกำหนดพันธกิจ (Mission)

การกำหนดพันธกิจ หรือกำหนดภาระหน้าที่ ถือว่าสถาบันอุดมศึกษาจำเป็นต้องปฏิบัติ ในส่วนของมหาวิทยาลัยราชภัฏมีการกำหนดภารกิจไว้ในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ โดยเฉพาะมาตรา 8 ซึ่งกำหนดบัญญัติไว้สอดรับกับมาตรา 7 ที่ได้กล่าวแล้ว สำหรับมาตรา 8 มีสาระสำคัญของภาระหน้าที่มหาวิทยาลัยราชภัฏจะต้องปฏิบัติ ได้แก่ การแสวงหาความเจริญเพื่อสุ่มความเป็นเลิศทางวิชาการบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาสากล มีภาระหน้าที่ในการผลิตบัณฑิตให้มีความรู้คุณธรรม สำนึกรักในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าว จะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏมีภาระหน้าที่ที่จะต้องเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึกรักในความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่น และของชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏจำเป็นต้องเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่น ให้มีจิตสำนึกรักชาติป้ำโดย คุณธรรมจริยธรรมและความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม มีภาระหน้าที่ มุ่งการเสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง มีภาระหน้าที่ที่จะด้องประสานความร่วมมือและช่วยเหลือกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ

องค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏจะต้องศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทางเพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการการบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มหาวิทยาลัยราชภัฏ มีภาระหน้าที่ที่จะต้องศึกษาวิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ราชภัฏที่ได้กล่าวมา เป็นภาระหน้าที่ที่ได้รับการยอมรับ แม้ในเวลาที่โลกอย่างที่มีการประชุมกันขององค์กรยูเนสโก ก็ได้รับการยอมรับว่าเป็นหัวข้อที่ได้รับความสนใจและมีการอภิปรายกันมาก ซึ่งมีคำที่ใช้และมีความหมายเหมือนกันอยู่หลายคำ “ได้แก่ พันธกิจ (Mission) จุดหมาย (Aim) จุดประสงค์ (Objective) งาน (Task) บทบาท (Role) และภารกิจ (Function) ประเด็นเรื่องพันธกิจ จึงได้รับการยอมรับว่าเป็นศูนย์กลางของประเด็นต่างๆ ของการอุดมศึกษา (ผดุงชาติ สุวรรณวงศ์ และไพบูลย์ สินลารัตน์, 2542 : 13)

### การกำหนดเป้าหมาย (Goal)

พระราชนูญติมหาวิทยาลัยราชภัฏได้กำหนดปรัชญา วิสัยทัศน์ การกิจหรือพันธกิจในการบริหารจัดการศึกษา โดยมีหลักการสำคัญอีกประการหนึ่งคือเป้าหมายในการบริหารจัดการศึกษาหรือเป้าหมายอันเป็นทิศทางขององค์กร หากพิจารณาดูจากแนวพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏดังกล่าวจะพบว่าให้มหาวิทยาลัยแต่ละแห่งบริหารจัดการตนเองในลักษณะเป็นองค์นิติบุคคล และเป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และกำหนดให้เรียกชื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏตามชื่อของสถาบันเดิมที่ได้มีการจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสถาบัน ราชภัฏ พุทธศักราช 2538 ดังนั้น เป้าหมายของมหาวิทยาลัยราชภัฏ จึงจำเป็นต้องดำเนินไปตามนโยบาย ตามหลักการที่หน่วยงานราชการเป็นผู้กำหนด ทิศทางของมหาวิทยาลัยราชภัฏจึงต้องบริหารจัดการไปตามแนวทางที่เป็นลักษณะนิติบุคคล ซึ่ง รุ่ง แก้วแดง(2546 : 4)ได้ให้ความหมายไว้ว่า เป็นองค์กร หรือคณะกรรมการซึ่งกฎหมายสมมุติให้เป็นบุคคลเพื่อให้มีสิทธิและหน้าที่ที่กฎหมายกำหนดไว้ ความเป็นนิติบุคคลตามระบบราชการนั้นเป็นเรื่องที่สมมุติที่กฎหมายกำหนดให้เป็นนิติบุคคลนี้ จะทำให้สถานศึกษามีความสามารถในการดำเนินติกรรมได้ เช่นเดียวกับบุคคลธรรมดา แต่มิได้หมายความว่า เป็นอิสระโดยสิ้นเชิงจากหน่วยงานที่เป็นหน่วยงานบังคับบัญชา รุ่ง แก้วแดง ยังได้แบ่ง สถานศึกษาในระบบการศึกษาไทยที่มีสถานะเป็นนิติบุคคลไว้ 3 ประเภท “ได้แก่ 1) สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สถาบันอุดมศึกษาที่ออกนอกระบบหรือเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ ซึ่งมีพระราชบัญญัติของแต่ละแห่งรองรับ อาทิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ

สถาบันอุดมศึกษาเอกชนซึ่งก็มีพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชนรองรับ 2) โรงเรียนที่เป็นนิติบุคคล ได้แก่ โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ ซึ่งมีพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ กำหนดให้เป็นนิติบุคคล การกำหนดให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นนิติบุคคลก็เพื่อเป้าหมายดือ การทำให้เกิดความคล่องตัว มีความเป็นอิสระที่จะบริหารจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับปรัชญา วิสัยทัศน์ ภารกิจหรือพันธกิจ ตามเจตนาของพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏดังกล่าว

มีชัย ฤทธิพันธ์ (2545 : 60-69) ได้แสดงปาฐกถาพิเศษเนื่องในการประชุมสัมมนา เชิงปฏิบัติการของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง เมื่อวันที่ 5 – 6 กันยายน 2545 มีมุ่งมองที่เป็นเป้าหมายเน้นการพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรี จึงได้กล่าวเป็น ประเด็นสำคัญว่า มหาวิทยาลัยไม่เคยกำหนดเป้าหมายของหน่วยงาน หลักการใหญ่ เช่น เวลาสอน มหาวิทยาลัยกำหนดภาระงานตามจำนวนชั่วโมง จึงไม่เกิดประสิทธิผล ที่พึงประสงค์ เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายจึงได้เสนอแนะให้มีการปรับปรุงรายวิชาหรืออาจ เรียกว่ากลยุทธ์ว่า การรับคนเข้าทำงานจะต้องมีกลไกอื่นให้เกิดความคล่องตัว จะต้องมีกลไก ที่สามารถเสริมสร้างและพัฒนาให้คนที่รับเข้ามานั้นทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ต้องมีกลไก การ ประเมินผลการทำงานต้องมีระบบในการให้ความดีความชอบหรือระบบปุ่นบำเหน็จให้เหมาะสม มีค่าตอบแทนอย่างคุ้มค่า และต้องมีกลไกในการปรับบัญคคลากรออก โดยเฉพาะคนที่มีเกียจิที่อาชัย คนขยันจะต้องออกไป จากคำกล่าวของ มีชัย ฤทธิพันธ์นี้เป็นประเด็นสำคัญที่ต้องนำมากำหนด เป็นเป้าหมายของมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพราะทรัพยากรัฐมนตรีเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญมาก ต่อการพัฒนาสถาบัน เนื่องจากทรัพยากรัฐมนตรีเป็นปัจจัยการผลิตที่มีความสำคัญ จะสร้าง กำลังให้เกิดแนวคิดใหม่ๆ และนำความคิดนั้นสู่เป้าหมายของการผลิต ดังนั้นจึงสามารถกล่าวได้ว่า มนุษย์เป็นศูนย์กลางเป็นผู้นำความคิดสู่เป้าหมายสุดท้ายขององค์กร

### การกำหนดแผนของมหาวิทยาลัยราชภัฏ

การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามปรัชญา วิสัยทัศน์และ พันธกิจหรือภารหน้าที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด จำเป็นต้องกำหนดออกมาในรูปแบบพัฒนา (Developing Plan) แผนกลยุทธ์(Strategic Plan) แผนปฏิบัติการ(Operation Plan) การพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ จำเป็นต้องมีการวางแผนในระยะยาวครอบคลุมแผนพัฒนา แผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ เพราะเป็นสิ่งที่เกี่ยวกับการกำหนดปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ โดย ชูเวช ชาญส่งเวช (2543 : 56-57) สรุปว่า การวางแผนอุดมศึกษาเป็นตัวอย่างของการกำหนด วิสัยทัศน์ที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ เพราะถ้าเราต้องการจะทราบว่าเราต้องการจะก้าวไปในทาง ไหนและต้องใช้ทรัพยากรอะไรในการก้าวไปในทางนั้น เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง อย่างไรก็ตาม

ชูเรช ชาญสั่งเวช ได้อธิบายเพิ่มเติมว่าประเด็นการวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์มิได้หมายความว่าจะต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งประเทศหรือทุกมหาวิทยาลัย แต่ว่าทุกมหาวิทยาลัยควรจะมีแผนพัฒนาที่เริ่มด้วยการระบุว่าตนเองจะก้าวไปในทิศทางใด มหาวิทยาลัยต้องการจะดำเนินการสอนเป็นหลัก หรือมหาวิทยาลัยที่มีการเรียนการสอนในหลายสาขาวิชา มหาวิทยาลัยควรจะให้ความสนใจเฉพาะสิ่งที่มหาวิทยาลัยได้เปรียบเป็นพิเศษจากนั้นมหาวิทยาลัยควรจะต้องมาพิจารณาวางแผนการจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นต้องมีและวางแผนหากทรัพยากรนั้นป้อนเข้าระบบหลายสถาบันการศึกษามีแผนการที่ดีมาก แต่ไม่สามารถนำแผนนั้นสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม

กล่าวโดยสรุปแล้ว ผู้วิจัยเห็นว่าการกำหนดแผนหรือมีการวางแผนเพื่อพัฒนาอุดมศึกษา โดยเฉพาะมหาวิทยาลัยราชภัฏนั้น จำเป็นนำเสนอแนวโน้มปฎิบัติใช้เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรมซึ่งจะเป็นการปฏิรูปการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานทัดเทียมกับนานาอารยประเทศ หรือก้าวล้ำหน้าประเทศต่างๆ เพราะได้มีการปฏิรูปการศึกษาก้าวหน้าไปไกลมาก ด้วยย่างการปฏิรูปการศึกษาของประเทศอังกฤษนั้น การปฏิรูปการศึกษาของประเทศอังกฤษเป็นแนวทางที่เสนอเพื่อให้การปรับเปลี่ยนหรือปฏิรูปการศึกษาอุดมศึกษาไทย ครอบคลุมประเด็นการขยายโอกาสทางการศึกษา การควบคุม ดูแลมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา การจัดการเรียนการสอน มีการพัฒนานวัตกรรมและปรับปรุงรูปแบบใหม่ของการจัดการอุดมศึกษา มีการปรับระบบการรับเข้าศึกษา การถ่ายโอน การสร้างความเสมอภาคทางการอุดมศึกษา การชี้แจงความเป็นนาฬาคาดี การระดมทรัพยากรด้านการเงิน การบริหารการเงิน การระดมทรัพยากร ด้านการบริหารงานบุคคล การบริหารงานวิชาการ การส่งเสริมการวิจัยและการบริการทางวิชาการ การกำหนด ให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วม การกำหนดความสอดคล้องกับสังคมโดยเฉพาะความสอดคล้อง ของอุดมศึกษากับระบบการศึกษาโดยรวม ซึ่งสามารถนำมาเป็นกรอบในการวางแผนเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏ ให้ไปสู่ทิศทางของการจัดการศึกษาที่พึงประสงค์ สอดคล้องกับเจตนารามณ์ของพระราชนัฐยัติมมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 ได้เป็นอย่างดี

## 6. การสังเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกและภายในในของมหาวิทยาลัยราชภัฏ โดยภาพรวม

มหาวิทยาลัยราชภัฏ ได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย ตามพระราชบัญญัติ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มีผลใช้บังคับทำให้สถาบันราชภัฏ จำนวน 41 สถาบัน  
ทั่วประเทศ มีฐานะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏ การได้เป็นมหาวิทยาลัยทั้ง 41 แห่ง พร้อมกัน  
ในเวลาเดียวกัน ทำให้สังคมทั่วไปมองว่าราชภัฏหลายแห่งยังไม่มีความพร้อมในการเป็น  
มหาวิทยาลัย เนื่องจากมีบุคลากรจำกัด มีสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวกและทรัพยากรต่างๆ  
จำกัด ซึ่งก็เป็นเรื่องปกติธรรมชาติที่สังคมทั่วไปจะเข้าใจเช่นนั้น เนื่องจากความหมายของคำว่า  
“มหาวิทยาลัย” ที่เคยเข้าใจกันนั้น หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนหลาย สาขาวิชา  
เปิดสอนทุกระดับ มีครุศาสตร์ที่มีคุณวุฒิสูงๆ จำนวนมาก มีสถานที่กว้างขวาง มีอาคารเรียน  
มีสิ่งอำนวยความสะดวกและทรัพยากรต่างๆ จำนวนมาก เมื่อเคยเข้าใจอย่างนี้การจะมองว่า  
ราชภัฏบางแห่งยังไม่พร้อมนั้นก็เป็นเรื่องที่หลักเลี่ยงไม่ได้ เพราะเป็นการมองในเชิงยีดติดกับ  
รูปแบบเป็นสำคัญ แต่มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ยึดในเรื่องการบริหารจัดการ  
โดยมีแนวคิดหลักในการบริหารจัดการให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น อยู่บนฐานรากฐาน  
ความคิดในการบริหารจัดการ โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วมการบริหารจัดการโดยยึดวัตถุประสงค์  
และการหน้าที่ซึ่งกำหนดไว้ในมาตรา 7 และ 8 และการบริหารจัดการ โดยยึดหลักพื้นที่การกิจ  
ความร่วมมือ มีการระดมสรรพกำลังทั้งด้านความคิด สดีปัญญา และบุปผามณฑ์จากของรัฐ  
เอกชน และประชาชน

สำนักงานสถาบันราชภัฏ ได้สังเคราะห์วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์การ  
พัฒนาสถาบัน และจุดแข็ง จุดอ่อน การดำเนินการในช่วงแผนพัฒนาระยะที่ 9 ผลการสังเคราะห์  
สภาพแวดล้อมภายนอกของมหาวิทยาลัยราชภัฏ 36 แห่ง โดยภาพรวมพบว่า ในช่วง  
แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 9 เปิดโอกาสให้มหาวิทยาลัยราชภัฏได้มีบทบาทการกิจต่อ  
การพัฒนาสังคม ท้องถิ่นสูงขึ้น ได้รับความสนใจและการสนับสนุนจากรัฐ สังคม และท้องถิ่น  
อย่างเป็นธรรมมากขึ้น และเป็นเงื่อนไขและแรงผลักดันให้มหาวิทยาลัยราชภัฏด้อง เร่งปฏิรูป  
ตนเองทุกด้าน ให้สนองตอบต่อปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น (นกดล พูลสวัสดิ์, 2551 :  
66-69) ในขณะที่ นิตยา พرحمวนิช (2547 : บทคัดย่อ) ได้ทำวิจัยเรื่องการสังเคราะห์การ  
ปรับเปลี่ยนบทบาทของสถาบันราชภัฏ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกและปัจจัย  
ภายในที่มีผลต่อการปรับเปลี่ยนทิศทางและพัฒนาการของสถาบันราชภัฏ และสังเคราะห์  
การปรับเปลี่ยนบทบาทของสถาบันราชภัฏดังเดิม ปี พ.ศ.2501-2546 พบว่า ปัจจัยภายนอกหลัก  
ที่ส่งผลกระทบต่อการปรับเปลี่ยนบทบาทของสถาบันราชภัฏ คือ นโยบายของรัฐบาล และ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งเป็นสิ่งกำหนดทิศทางการดำเนินงาน และปัจจัยภายใน หลัก คือ นโยบายซึ่งกำหนดให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โครงสร้าง การบริหารจัดการที่ปรับเปลี่ยนเป็นการภายในและเป็นทางการ อุดมการณ์ของประชาคม ที่มุ่งประโยชน์ต่อชนบทและท้องถิ่น ศักยภาพของสถาบันด้านบุคลากรและงบประมาณที่ได้รับ การควบคุมภายในได้ระบบราชการ จากผลการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายนอกส่งผลให้ปัจจัยภายนอกของสถาบันเปลี่ยนแปลง และสถาบันราชภัฏเกิดการปรับเปลี่ยนทิศทาง พัฒนาการ และบทบาทไปตามลำดับ คือ สถาบันราชภัฏมีพัฒนาการเปลี่ยนแปลงจากโรงเรียนฝึกหัดครู เป็นสถาบันอุดมศึกษาในรูปวิทยาลัยและเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่สมบูรณ์ขึ้นในรูปของมหาวิทยาลัย และสถาบัน โดยมีการปรับทิศทางจากการมุ่งประโยชน์ต่อชนบทและท้องถิ่นไปสู่การมุ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีรูปแบบสมบูรณ์ขึ้น และมุ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รวมทั้งได้ปรับเพิ่มบทบาทจากการกิจการผลิตครูเพียงการกิจเดียวไปสู่การกิจหลักเช่นเดียวกับ มหาวิทยาลัย คือ การจัดการศึกษา การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริการ ทางวิชาการ รวมทั้งได้ผนวกการกิจที่เป็นลักษณะเฉพาะของสถาบัน คือ การส่งเสริมวิทยฐานะครู และการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ซึ่งในส่วนที่พบว่า มีการปรับเปลี่ยนชัดเจน คือ การกิจการจัดการศึกษาที่ปรับจากหลักสูตรประกาศนียบัตร สาขาวิชาการศึกษาและขยายด้วย เป็นหลักสูตรที่หลากหลายทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)

### การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน : จุดแข็ง(Strengths) และจุดอ่อน(Weaknesses)

ผลการสังเคราะห์พบว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏพะสินธุ มีจุดแข็งและจุดอ่อน ดังนี้

#### 1. ด้านบุคลากร

##### จุดแข็ง

1. ส่วนใหญ่มีความรู้ ประสบการณ์สูง คุ้นเคยกับการทำงานในท้องถิ่น
2. มีความรับผิดชอบ เอาใจใส่ ดูแลนักศึกษาต่อหน้าห้องใกล้ชิดมากกว่า อาจารย์มหาวิทยาลัยทั่วไป
3. มีคุณธรรม มีความภักดีต่อสถาบัน อยู่ในวัยทำงาน มีพลังในการทำงาน

##### จุดอ่อน

1. ขาดแคลนห้องผู้สอนและสายสนับสนุน ทำให้มีภาระงานสูง "ไม่มีเวลา พัฒนาตนเองในการวิจัยและสร้างผลงานวิชาการ
2. คุณมาตรฐานของอาจารย์ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของสถาบันอุดมศึกษา และมี คำแหงทางวิชาการน้อยกว่ามหาวิทยาลัยของรัฐ โดยทั่วไป
3. อาจารย์บางส่วนยังมีแนวคิด ทัศนคติ แนวปฏิบัติไม่เอื้อต่อการปฏิรูป สถาบัน เช่น ยึดติดกับการทำงานแบบเดิม "ไม่สนใจฝ่าวิกฤตใหม่" "ไม่เรียนรู้และตามไม่ทัน เทคโนโลยี"

#### 2. ด้านนักศึกษา

##### จุดแข็ง

1. ให้โอกาสทางการศึกษาแก่ผู้เรียนซึ่งส่วนใหญ่มาจากชนบท ครอบครัวมีรายได้ค่อนข้างต่ำ นับเป็นการลดช่องว่างความไม่เสมอภาคในสังคม
2. ช่วยสร้างผู้นำให้ท้องถิ่น ชุมชน อย่างไปสู่การพัฒนาท้องถิ่นและ ประเทศชาติ

##### จุดอ่อน

1. นักศึกษาส่วนใหญ่ขาดความพร้อมทางด้านเศรษฐกิจ ครอบครัวมีฐานะปานกลาง ถึงยากจน

2. นักศึกษาที่มาเรียนส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาในห้องถินทำให้ขาดโอกาสได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักศึกษาต่างถิน

### 3. ด้านการเป็นสถานบันอุดมศึกษาในห้องถิน

#### จุดแข็ง

- ผู้เรียนได้ใช้ชีวิตอยู่ใกล้ครอบครัว ไม่เกิดปัญหาสังคมตามมา
- เอื้อให้นักศึกษา คณาจารย์เข้าไปเรียนรู้ ศึกษา วิจัยร่วมกับห้องถิน ส่งผลต่อการพัฒนาบัณฑิต คณาจารย์ เกิดองค์ความรู้ จากภูมิปัญญาไทยนำไปสู่การพึ่งตนเอง ทางความรู้ เทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาประเทศ

#### จุดอ่อน

- การผูกติดอยู่กับห้องถินมากเกินไปจะส่งผลให้ขาดโอกาสในการพัฒนาและเรียนรู้ในระดับสากล
- หากมหาวิทยาลัยอยู่ในห้องถินที่ขาดความพร้อมหรือฐานะนั้นสนับสนุนในการพัฒนามหาวิทยาลัย จะส่งผลให้มหาวิทยาลัยพัฒนาได้ล่าช้า

### 4. ด้านการจัดการศึกษา

#### จุดแข็ง

- มีระบบบริการนับนักศึกษาที่หลากหลาย และให้ห้องถินมีส่วนร่วมคัดเลือก
- จัดการศึกษาหลายระบบ รูปแบบ ทั้งระบบปกติและภาค nokเวลา
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและค่าใช้จ่ายส่วนตัว ต่ำกว่าสถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่
- มีการเปิดโปรแกรมวิชาหลากหลายมากกว่า 100 โปรแกรม
- นักศึกษาใกล้ชิดกับอาจารย์ จึงมีโอกาสได้รับความช่วยเหลือจริงสำเร็จ

#### การศึกษา

#### จุดอ่อน

- หลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏคล้ายคลึง ไม่แตกต่างจากมหาวิทยาลัย โดยทั่วไปทำให้การจัดการศึกษามีลักษณะกับปัญหา ความจำเป็นในห้องถิน
- หลักสูตรในปัจจุบันบางหลักสูตร ไม่ได้รับการยอมรับจากผู้ใช้ผลผลิตและไม่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและตลาดแรงงาน

3. จำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี มีผลกระทบต่อคุณภาพและมาตรฐาน  
 เพราะทำให้อาจารย์มีภาระงานสูง และบังคับที่จำเป็นต่อการจัดการศึกษาไม่เพียงพอ

4. กระบวนการจัดการเรียนการสอนโดยทั่วไปยังจำกัดอยู่ในห้องเรียนที่ครู  
 เป็นศูนย์กลาง และเรียนรู้จากความรู้สากลที่สัมพันธ์กับห้องถีน้อย

## 5. การวิจัย

### จุดแข็ง

1. ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. คณาจารย์เริ่มนิสัติศึกษาวิจัยห้องถีน โดยลงไปทำวิจัยเชิงปฏิบัติการ  
 ร่วมกับประชาชน ทำให้เป็นผลงานที่เป็นประโยชน์

### จุดอ่อน

1. อาจารย์ทำวิจัยน้อย เพราะมีภาระงานสอนและงานอื่นๆ สูง
2. งานวิจัยส่วนใหญ่เป็นโครงการเล็กๆ ตอบปัญหาได้ในขอบเขตจำกัด
3. เป็นงานวิจัยตามความสนใจของผู้วิจัย มากกว่าเป็นความต้องการของ  
 ห้องถีนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้รับการเผยแพร่และถูกนำไปใช้น้อย

## 6. การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

### จุดแข็ง

ได้ทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในห้องถีน ทำให้มีบทบาท ได้รับการยอมรับ  
 จากจังหวัดสูงขึ้น

### จุดอ่อน

1. ดำเนินการกิจกรรมในลักษณะงานประจำ ขาดความเป็นวิชาการและการสร้าง  
 องค์ความรู้
2. "ไม่บูรณาการการกิจกรรมเข้ากับกระบวนการเรียนการสอนและการกิจกรรมชุมชน  
 เสมือนเป็นภาระงานที่เพิ่มขึ้น"
3. เปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบบ่อยครั้ง งานจึงไม่ต่อเนื่องและไม่ได้ดำเนินงานที่ดี  
 ต่อ

## 7. การบริหารจัดการสถาบัน

### จุดแข็ง

1. เป็นสถาบันที่มีขนาดเล็ก มีอำนาจบริหารจัดการตนเองในระดับหนึ่งทำให้การบริหารคล่องตัวขึ้น มีความยืดหยุ่น ปรับตัวง่าย
2. มีการระดมทรัพยากรและความร่วมมือจากท้องถิ่นอย่างกว้างขวาง ทำให้สามารถจัดการศึกษาสนองความต้องการของท้องถิ่นได้จำนวนมาก
3. มีระบบเครือข่าย สามารถระดมคนเก่งมาร่วมคิดค้น มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมคิดแก้ปัญหาพัฒนาร่วมกัน
4. มีการประสานงานร่วมมือกับสถาบัน อองค์กรในระดับท้องถิ่นระดับประเทศ และต่างประเทศ เพื่อการพัฒนาอาจารย์ เป็นต้น
5. มีทรัพยากร พื้นที่จำเป็นมาก สามารถขยายงานและบริหารจัดการให้เกิดรายได้นำมาพัฒนาสถาบันได้
6. มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถเชื่อมต่อ ทุกส่วนของสถาบัน เข้าถึงระบบเครือข่าย อินเตอร์เน็ต และมีการนำไปrogramคอมพิวเตอร์ มาใช้พัฒนางานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

### จุดอ่อน

1. มีบุคลากรสายสนับสนุน้อยมาก เปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบงานปอยการพัฒนางาน จึงไม่ต่อเนื่อง
2. บางแห่งยังไม่ได้ระบบการบริหารจัดการแนวใหม่มาใช้ ใช้ข้อมูลเพื่อการบริหารน้อย ไม่มีการติดตามตรวจสอบ ประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณ ไม่มีการเตรียมการพัฒนาผู้บริหารอย่างเป็นระบบ
3. บุคลากรไม่มีเป้าหมาย ทิศทางการพัฒนาสถาบันร่วมกัน
4. มีการแบ่งหน่วยงานภายในมาก แต่บุคลากรน้อย ทำให้การบริหารจัดการไม่มีประสิทธิภาพ

### การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก : โอกาส(Opportunities) และอุปสรรค(Threats)

ผลการสังเคราะห์ พบว่า สภาพแวดล้อมที่มีความสำคัญและมีผลกระทบโดยตรงต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏทั้งที่เป็นโอกาสและเป็นภัยอุปสรรค ได้แก่

## โอกาส

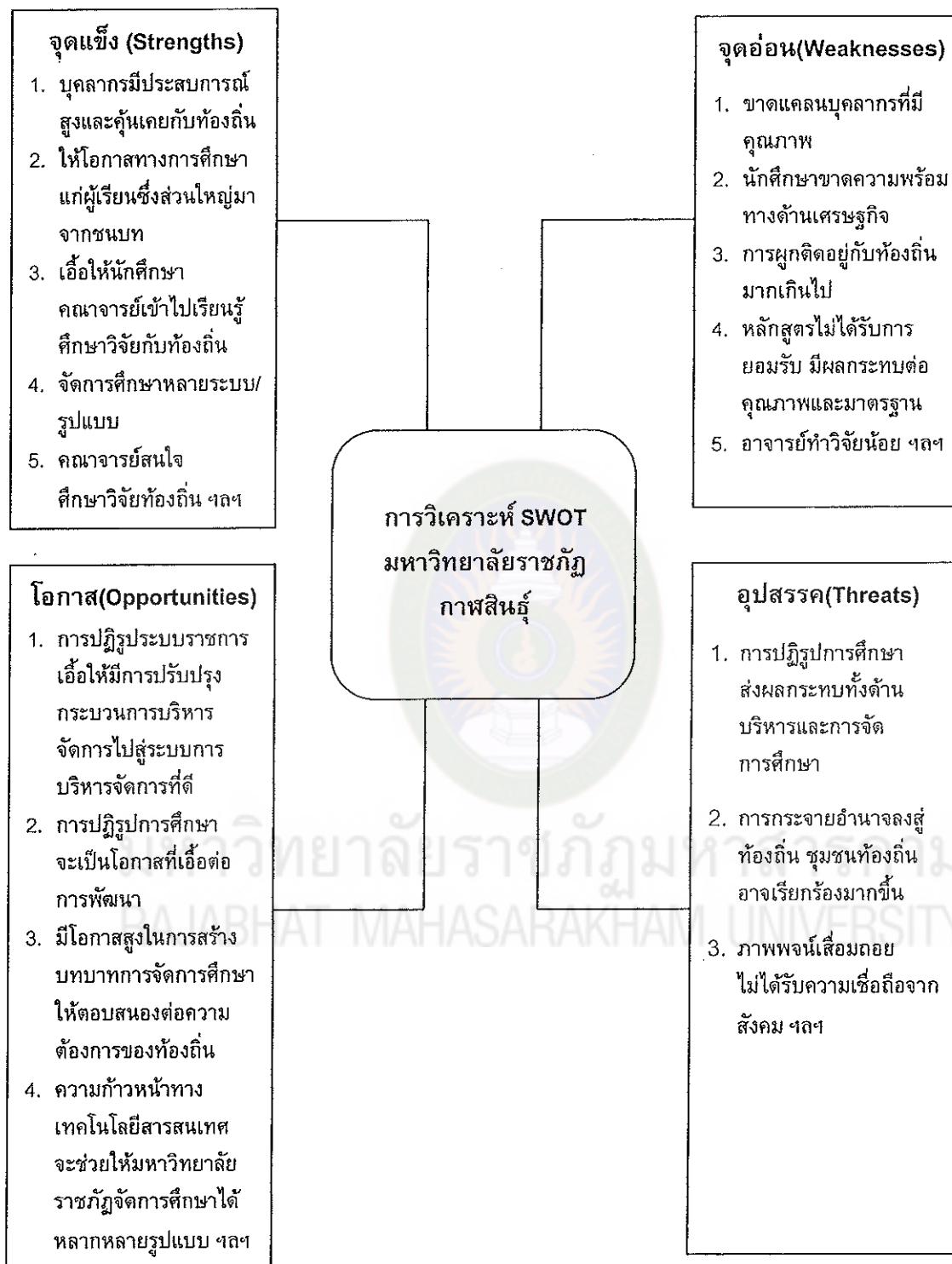
1. การปฏิรูประบบราชการยังเอื้อให้มีการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร กระบวนการบริหารจัดการและวัฒนธรรมการบริหารของมหาวิทยาลัยราชภัฏไปสู่ระบบการบริหารจัดการที่ดี (Good Governance) และเป็นองค์กรการเรียนรู้
2. การปฏิรูประบบราชการและการเมืองการปกครอง การกระจายอำนาจลงสู่ท้องถิ่น เป็นโอกาสของมหาวิทยาลัยราชภัฏที่จะพัฒนาบทบาทของการเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
3. การปฏิรูปการศึกษา ส่งผลกระทบทั้งด้านบริหารและการจัดการศึกษาโดยภาพรวม จะเป็นโอกาสที่เอื้อต่อการพัฒนา

4. สภาพการณ์และแนวโน้มทางเศรษฐกิจ การเงินและการคลังของประเทศไทยแนวทางการพัฒนาใหม่ในแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 โดยเฉพาะเรื่อง การพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน การให้ความสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจขนาดเล็ก และขนาดกลางในท้องถิ่นต่างๆ มหาวิทยาลัยราชภัฏจะมีโอกาสสูงในการสร้างบทบาทการจัดการศึกษาการวิจัยให้ตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของท้องถิ่นได้

5. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ จะช่วยให้มหาวิทยาลัยราชภัฏจัดการศึกษาได้หลากหลายรูปแบบ เป็นการให้โอกาสทางการศึกษา เอื้อให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง และเอื้อต่อการจัดการศึกษาให้ผู้เรียนได้จำนวนมาก ในภาวะที่มีคณาจารย์จำกัด เทคโนโลยีสารสนเทศจึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษา

## อุปสรรค

1. การปฏิรูปการศึกษา ส่งผลกระทบทั้งด้านบริหารและการจัดการศึกษาโดยภาพรวม แต่ก้ามมหาวิทยาลัยราชภัฏไม่ปรับตัว เร่งพัฒนาบทบาทการกิจโดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานและประสิทธิภาพการจัดการศึกษาอย่างจริงจัง ประกอบกับการปฏิรูปการศึกษามีการ วางแผนบก烙ให้สถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนมีการแข่งขันกัน เพื่อนำไปสู่การพัฒนา คุณภาพ ประสิทธิภาพของสถาบัน ดังนั้นการปฏิรูปการศึกษาจะเป็นภัยคุกคามที่สำคัญ หากมหาวิทยาลัยราชภัฏไม่ปฏิรูปตนเองให้กับความเปลี่ยนแปลง
2. การปฏิรูประบบราชการและการเมืองการปกครอง การกระจายอำนาจลงสู่ท้องถิ่น ส่งผลกระทบในเชิงภัยอุปสรรคคือ ชุมชนท้องถิ่นอาจระหบกและเรียกร้องมากขึ้น และ มหาวิทยาลัยราชภัฏอาจถูกตรวจสอบจากประชาชน องค์กรของสังคม ชุมชนและการเมือง
3. ถ้าหากมหาวิทยาลัยราชภัฏไม่ปฏิรูปตนเอง ก็จะส่งผลให้ภาพพจน์เสื่อมถอย ไม่ได้รับความเชื่อถือจากสังคมและได้รับการสนับสนุนจากการรับน้ำหน้าและท้องถิ่นลดลงไปทั่วทุก



แผนภาพที่ 3 การวิเคราะห์ SWOT มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

## 7. ข้อมูลปัจจุบันของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ที่จำเป็นต่อการบริหาร จัดการในปี พ.ศ.2552

เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ.2540 คณะกรรมการฯ ได้มีมติให้จัดตั้งสถาบันราชภัฏใหม่ 5 แห่ง ได้แก่ สถาบันราชภัฏชัยภูมิ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ นครพนมและกาฬสินธุ์ ซึ่งในขณะนั้น มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์มีสถานภาพเป็นโครงการจัดตั้งสถาบันราชภัฏกาฬสินธุ์ และในวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ.2544 ได้มีการประกาศในพระราชกฤษฎีกาว่าเป็นสถาบัน ราชภัฏกาฬสินธุ์ พร้อมกับสถาบันราชภัฏใหม่ 4 แห่ง ต่อมาได้มีการประกาศในพระราชกฤษฎีกาว่าเป็น มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2547 พร้อมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏทั้ง 4 แห่ง (รายงานประจำปีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ปี 2550 : 3-12)

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ตั้งอยู่บนพื้นที่ประมาณ 2,000 ไร่ ตั้งอยู่ ณ บ้านหัวงัว ตำบลลงเปลือย อำเภอหนองน้ำ จังหวัดกาฬสินธุ์

### นโยบายมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

1. ส่งเสริมและพัฒนาระบบบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัยให้เป็น สถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นโดยสมบูรณ์ ที่มุ่งความเป็นเลิศทางวิชาการบนพื้นฐาน ของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาสากล
2. ส่งเสริมนักศึกษาที่ได้มาตรฐานคุณภาพ มีความรู้คุณธรรมสอดคล้องกับความ ต้องการของสังคม
3. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัย สร้างองค์ความรู้ใหม่ พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม สืบสาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อแก้ปัญหาและชี้นำสังคม
4. ส่งเสริมการผลิต การพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีคุณภาพที่เหมาะสม กับการเป็นวิชาชีพ
5. ส่งเสริม พัฒนาและเร่งรัดการสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับองค์กรอื่น ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งบริการวิชาการแก่สังคม
6. ส่งเสริมการทำนุบำรุงและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
7. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการ การทำนุบำรุงรักษา การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

### **ประเด็นยุทธศาสตร์**

1. ผลิตบัณฑิตให้มีความโดดเด่นแห่งจิตวิญญาณและวิชาการในสาขาวิชาชีพ
2. พัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษา ผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
3. ผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
4. ศูนย์การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมระดับท้องถิ่น
5. สนับสนุนส่งเสริมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
6. พัฒนามหาวิทยาลัยตามหลักการบริหารจัดการที่ดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์มีข้อมูลปัจจุบันที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการใน ปี พ.ศ. 2552 สรุปได้ดังนี้ (รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2552, 2552 : 7- 9)

#### **1. ด้านงบประมาณ**

1.1 งบประมาณแผ่นดิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 148,957,100 บาท ลดลงจากปี 2551 จำนวน 4,975,800 บาท (ร้อยละ 3.23) แบ่งเป็นงบดำเนินการ จำนวน 55,742,200 บาท (ร้อยละ 37.35) งบลงทุน จำนวน 93,314,900 บาท (ร้อยละ 72.75)

1.2 งบประมาณเงินรายได้ ในปีการศึกษา 2551 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ได้รับจัดสรรเบี้ยงบดำเนินการ จำนวน 23,010,000 บาท เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2550 จำนวน 8,497,772 บาท (ร้อยละ 58.57)

2. ด้านการวิจัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ได้รับเงินสนับสนุนโครงการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 5,747,000 บาท และมหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ ปีการศึกษา 2551 เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ จำนวน 170,000 บาท

3. ด้านบุคลากร ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์มีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 117 คน จำแนกตามสายงานได้ดังนี้

3.1 บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 51 คน (รวมลาศึกษาต่อ จำนวน 7 คน) แบ่งเป็นข้าราชการสาย ก จำนวน 19 คน พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 17 คน พนักงานราชการ 15 คน และสูงจ้างชั่วคราว 7 คน

3.2 บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 70 คน แบ่งเป็นข้าราชการสาย ข จำนวน 1 คน พนักงานมหาวิทยาลัย 20 คน พนักงานราชการ 7 คน สูงจ้างชั่วคราว 32 คน

4. ด้านนักศึกษา ในปีการศึกษา 2551 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์มีนักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 771 คน แบ่งเป็นศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ จำนวน 357 คน ศูนย์บริการภายนอก จำนวน 405 คน เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี จำนวน 410 คน และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 351 คน ในปีการศึกษา 2551 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์มีนักศึกษาร่วมทั้งสิ้น จำนวน 2,129 คน แบ่งเป็นศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ จำนวน 1,237 คน ศูนย์บริการภายนอก จำนวน 893 คน เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี จำนวน 1,778 คน ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 351 คน นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2550 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ในวันที่ 1 ธันวาคม 2551 ระดับปริญญาตรีทั้งสิ้นจำนวน 172 คน

5. ด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2551 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ เปิดสอน 7 หลักสูตร ระดับปริญญาตรี 8 สาขา ระดับบัณฑิตศึกษา (ต่อเนื่อง) 3 สาขา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 2 สาขา ระดับปริญญาโท 1 สาขา

6. ด้านระบบฐานข้อมูล และเครื่องคอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2551 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์มีระบบฐานข้อมูลทั้งสิ้น 4 ระบบ เป็นระบบฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการงานบุคคลงาน งานบัญชี และงานทะเบียนนักศึกษา ระบบบริการการศึกษา มีระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้สำหรับบริหารจัดการข้อมูลนักศึกษา และรายละเอียดการลงทะเบียน ระบบการเรียนการสอนทางไกล มีจุบันมีการพัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนการสอนทางไกลในหลักสูตรวิชาการคอมพิวเตอร์ และระบบบริหารจัดการห้องสมุด มีการนำเข้าระบบจัดการฐานข้อมูลเอกสารเดิมมาใช้ควบคู่กับระบบสารสนเทศงานห้องสมุด ซึ่งพัฒนาโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏฯ ภายอลองกรณ์ตั้งแต่ปลายปี 2551 นอกจากนี้ยังมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่องานบริหารจำนวน 80 เครื่อง เพื่อการเรียนการสอนจำนวน 200 เครื่อง

7. ด้านทุนการศึกษา ปีการศึกษา 2551 ที่ผ่านมามหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาจากทั้งกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา ทั้ง กยศ. กรอ. และทุนการศึกษาให้เปล่าทั้งประเภทต่อเนื่อง และรายปี มีผู้กู้จำนวน 175 คน

8. ด้านอาคารสถานที่ ปีการศึกษา 2551 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์มีอาคารที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนสูง 7 ชั้น พร้อมติดตั้งลิฟต์ พื้นที่ใช้สอย 10,228 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 8,500 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง อาคารสำนักวิทยบริการพร้อมติดตั้งลิฟต์ 2 ชุด 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 9,792.5 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง อาคารกิจการนักศึกษาและบริการกลาง พื้นที่ใช้สอย 7,770 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง อาคารกีฬาในร่ม พื้นที่ใช้สอย 1,400 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

นอกจากนี้ยังมีอาคารใหม่ที่กำลังดำเนินการก่อสร้างจำนวน 2 หลัง ได้แก่ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ พื้นที่ใช้สอย 12,000 ตารางเมตร ซึ่งจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ.2552

## 8. แนวโน้มการปรับตัวของสถาบันอุดมศึกษาไทยและหลักการอุดมศึกษาที่พึงประสงค์

ในส่วนของแนวโน้มมหาวิทยาลัยในอนาคตและภาพพื้นประสังค์ของมหาวิทยาลัยไทย ผู้วิจัยขอจำแนกการนำเสนอออกเป็น 2 หัวข้อ คือ แนวโน้มการปรับตัวของสถาบันอุดมศึกษาไทยและหลักการอุดมศึกษาที่น่าจะเป็น มีรายละเอียด ดังนี้

### 8.1 แนวโน้มการปรับตัวของสถาบันอุดมศึกษาไทย

การเปลี่ยนแปลงของสังคมใดๆ นั้น เกิดขึ้นโดยเกี่ยวโยงผูกพันกับบริบทที่แปรเปลี่ยนไปด้วยนัยแห่งกาลเวลาและสถานที่ซึ่งต้องพิจารณาร่วมกับสภาพทางเศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรมและเทคโนโลยีไปพร้อมกันอย่างสัมพันธ์ต่อเนื่องและเป็นระบบ จากสภาวะการณ์สืบเนื่องจากปัจจัยทางเทคโนโลยีโดยเฉพาะเทคโนโลยีสารสนเทศนั้น นับว่าเป็นปัจจัยหนึ่งที่โดดเด่นและมีศักยภาพสูงมากในการผลักดันให้สังคมเกิดพัฒนาการ ตลอดจนความคุ้มสภាពั้งค์สัมคมอีกประการ หนึ่งด้วย ทั้งนี้เนื่องจากเป็นด้วนเชื่อมโยงสังคมโลกให้อย่างกว้างขวางและรวดเร็วเหนือมิติของเวลา และสถานที่ จนเกิดเป็นเครือข่ายโลกภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ (Perry, 1998 อ้างถึงใน Brennan et al, 1999)

สืบเนื่องจากบริบทดังกล่าวได้ส่งผลให้ระบบการศึกษาโดยเฉพาะสถาบันอุดมศึกษา เกิดการปรับเปลี่ยนทั้งในรูปแบบการบริหารจัดการและบทบาทภารกิจ (Harvey and Knight, 1996 อ้างถึงใน Brennan et al, 1999) อุดมศึกษาในรูปแบบใหม่มีการมีการพัฒนาทั้งระบบปรับเปลี่ยนจากรูปแบบเดิมไปสู่รูปแบบใหม่ที่ต้องคำนึงถึงปัจจัยสำคัญในทุกด้าน ซึ่งได้แก่ โครงสร้าง นโยบาย ภารกิจ ทรัพยากร การเรียนการสอน นิสิตนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร คุณภาพและการยอมรับ(Accountability) รวมทั้งการพัฒนาทางวิชาชีพ(Professional Development) และประสิทธิผลของคณาจารย์(Productivity of Faculty) ในช่วงรอยต่อของการเปลี่ยนแปลงนี้ กล่าวคือ อุดมศึกษาควรปรับโครงสร้างให้สอดรับกับสังคมประชาธิปไตย เพิ่มบทบาทความรับผิดชอบในการจัดการศึกษาตลอดชีวิตสำหรับมวลชน รักษาความน่าเชื่อถือไว้ พัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ร่วมกับสถาบันในภูมิภาค ส่งเสริมการเรียนรู้ในทุกรูปแบบ โดยเฉพาะสาขาวิชาเพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ จัดการศึกษาให้มีวัฒนาช้าถึงได้โดยไม่มีข้อจำกัด ทั้งด้านเวลาและสถานที่ สะท้อนจุดประสงค์ของสถาบันให้เห็นได้ในโครงสร้างการจัดการของ

องค์กร อีกทั้งสามารถเลี้ยงตนเอง ได้ในสภาวะการณ์ที่ยังคงจุดหมายปลายทางของการสร้าง และ ค้นคว้าของความรู้ใหม่ (Coffield and Williamson, 1997: 122-127) อุดมศึกษาต้องมีจุดประสงค์ เพื่อส่งเสริมให้บุคคลพัฒนาได้เต็มศักยภาพตลอดชีวิต เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเพื่อประโยชน์ ส่วนตน และประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจ ตอบรับความต้องการในสังคม เศรษฐกิจความรู้ในทุกระดับ คือ ระดับห้องถีน ระดับภูมิภาคและระดับชาติ รวมทั้งมีบทบาทในการปรับสู่สังคมประชาธิปไตย (Dearing, 1997 อ้างถึงใน Trowler, 1998: 13) ทั้งนี้ลักษณะการ จัดการเรียนการสอน ควรจัดเป็นชุดการเรียนการสอน(Modularity) ในระบบทวิภาคภัยได้ความ ร่วมมือ(Franchising) และมีการเทียบโอนหน่วยกิตจากประสบการณ์ที่ผ่านมาและจาก ประสบการณ์การทำงาน(Accreditation of Work-based Learning and of Prior Learning) (Trowler, 1998: 8) รวมทั้งจัดการประเมินผลที่เหมาะสม โดยพิจารณาถึงประสบการณ์ก่อนการ เรียนร่วมด้วย และควรเน้นการเข้าถึง(Access) การบริการ และให้ความสนใจแก่นักศึกษา มากขึ้น เน้นศาสตร์การสอนเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเพิ่มสมรรถนะของนิสิตนักศึกษาให้สูงขึ้น โดยพัฒนาความร่วมมือของคณาจารย์ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดรับ กับพันธกิจของสถาบัน อีกทั้งเพิ่มการจัดสรรทุนการศึกษาและพัฒนาการสอนให้มากขึ้นด้วย (Johnstone, 1999 อ้างถึงใน Brennan et al, 1999: 242)

สำหรับรูปแบบของมหาวิทยาลัยที่เหมาะสมนั้น ได้มีผู้เสนอไว้ว่า ควรมีลักษณะเป็น แบบความร่วมมือ(Partnership University) ประกอบด้วย ลักษณะเฉพาะรวมมาจากลักษณะของ มหาวิทยาลัยทุกประเภท 5 ประการ (Stauffer, 1990: 20) คือ

1. ความเข้มแข็งทางวิชาการและการวิจัย(Academic Strength and Research) โดย เน้นงานวิจัยประยุกต์ในจุดก่อตั้งของมหาวิทยาลัย
2. การเปิดหลักสูตรที่หลากหลาย (Breadth in Academic Offerings)
3. หลักสูตรแกนระดับปริญญาตรีและดุลยภาพระหว่างการสอนและวิจัย (A Core Undergraduate Curriculum and A Balance Between Teaching and Research)
4. การให้ความสำคัญในการบริการนฐานด้านเศรษฐกิจและวัฒนธรรมของภูมิภาคที่ สถาบันตั้งอยู่ (A Strong Emphasis on Service to Economic and Cultural Base of the Region)

5. การพัฒนาในประเด็นทางวิชาการหรือจุดเน้นเฉพาะ (the Development of Academic Theme or Special Emphasis) โดยสะท้อนจุดเน้นนฐานด้านเศรษฐกิจและ วัฒนธรรมของภูมิภาคที่สถาบันตั้งอยู่

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยในรูปแบบความร่วมมือนี้ จะต้องคำนึงถึง การตอบสนองต่อ ภายนอกและความร่วมมือภายนอก (External Responsiveness and Partnership Cooperation) ก่อให้เกิด ในการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย จะต้องพิจารณาถึง สภาพแวดล้อมภายนอก มหาวิทยาลัย และเน้นการผนึกกำลังในการรักษาเสถียรภาพของมหาวิทยาลัย หรือสภาพแวดล้อมภายนอกในมหาวิทยาลัยที่จะต้องปรับเปลี่ยนตามสภาพแวดล้อมภายนอกได้เป็นอย่างดี และการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยในรูปแบบใหม่ภายใต้ความร่วมมือนี้ จำเป็นต้องพิจารณาถึง ศักยภาพ ด้านทุนทางปัญญา (Intellectual Capital) โดยเฉพาะคุณอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขา มีการระดมการใช้ทรัพยากร่วมกันอย่างเพียงพอ เพื่อให้บรรลุถึงเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัยได้ อย่างสูงสุด และสามารถปฏิบัติภารกิจในการสร้างองค์ความรู้โดยการสอน และวิจัยควบคู่กันไปอย่าง หลากหลายยิ่งขึ้น (Gibbons, 1998 อ้างถึงใน Scott, 1998: 77-79)

### การปรับเปลี่ยนไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏ

สืบเนื่องจากสาระสำคัญในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ มาตรา 7 ที่ระบุให้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาห้องถีน โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลิตครุและส่งเสริมวิทยฐานะครุ ได้ ซึ่งให้เห็นว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏยังคงมีปรัชญาและการกิจเจริญเดียวกับสถาบันราชภัฏ ทั้งนี้ ปรากฏความเดียวกัน คือมหาวิทยาลัยราชภัฏแต่ละแห่งมีสภาพเป็นนิติบุคคล ประกอบกับ สภาพการณ์ในช่วงของการปรับเปลี่ยนจากสถาบันราชภัฏไปสู่มหาวิทยาลัยราชภัฏนี้ มีปัจจัยที่ เกี่ยวข้องทั้งที่เป็นปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายนอกในหลายประการ ซึ่งส่งผลต่อการดำเนินงานของ องค์การ จึงทำให้การปรับเปลี่ยนบทบาทเป็นไปตามสภาพดังกล่าว โดยสรุปเป็นประเดิมสำคัญ ตามลำดับดัง

ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการปรับเปลี่ยนอย่างมาก คือ การปฏิรูประบบ ราชการ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการทำงานสูงขึ้น โดยใช้การจัดงบประมาณแบบมุ่งผลลัพธ์ และ การจำกัดอัตรากำลังคนภาครัฐ อีกทั้งมีการจัดงบประมาณโดยลดค่าดำเนินการ และเพิ่มงบ ทางด้านยุทธศาสตร์ตามนโยบายของรัฐบาล รวมทั้งเกิดสภาวะการแข่งขันในการจัดการศึกษา ทั้ง กับมหาวิทยาลัยต่างชาติและสถาบันการศึกษาภายในประเทศเพิ่มขึ้นโดยลำดับ ซึ่งเป็นสาเหตุให้ สถาบันราชภัฏต้องปรับเปลี่ยนการดำเนินงานภายใต้สภาพการณ์ที่มีข้อจำกัดด้านศักยภาพของ บุคลากรและงบประมาณ เพื่อให้สามารถรักษาปรัชญาการเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนา ห้องถีน และกระทำการกิจให้อย่างครบถ้วน ทั้งนี้ สถาบันราชภัฏได้ปรับบทบาทการบริหารจัดการ

ที่สำคัญ คือ สร้างความเข้าใจเพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการหัตถศิลป์ของอาจารย์และบุคลากร เร่งการพัฒนาบุคลากรในทุกระดับ บริหารจัดการโดยเพิ่มการกระจายอำนาจ ผ่อนผະระบบงบประมาณ และระดมทรัพยากรโดยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ได้แก่ องค์กรส่วนท้องถิ่น มหาวิทยาลัยภายในและต่างประเทศ องค์กรเอกชน เป็นต้น รวมทั้งพึงพาณิชย์ด้วยการจัดหารายได้จากบริการทางการศึกษาในรูปแบบของการจัดการศึกษาภาคพิเศษ ทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา โดยที่ยังคงพัฒนาระบบการจัดการศึกษาเพื่อให้โอกาสทางการศึกษาแก่บุคลากรในท้องถิ่นต่อไป เพิ่มภารกิจการวิจัยในบริบทของชุมชน และให้การบริการวิชาการแก่สังคมเพิ่มขึ้น ในรูปของการอบรมระยะสั้น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน และการเป็นที่ปรึกษาทางวิชาการ รวมทั้งได้กำหนดนำร่องศิลป์ปัตตันธรรม โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน และในลักษณะของการทำเป็นโครงการศึกษาในรูปของความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อนบ้าน

ในส่วนของการบริหารจัดการนี้ ปรากฏว่า ผู้บริหารได้พยายามทำความเข้าใจกับบุคลากรให้ทราบถึงความเปลี่ยนแปลงขององค์กรและเป้าหมาย เน้นการปรับเปลี่ยนความคิดในความเป็นนักวิชาการสร้างความตระหนักรู้ในบทบาทภารกิจที่มีต่อห้องถิ่น กระดุ้นให้เกิดการพัฒนาตนเองทางวิชาการ เพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนจากการทำงานภารกิจเฉพาะการสอนไปสู่บทบาทการวิจัย และการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ โดยใช้วิธีการ คือ ปรับลดชั่วโมงการสอนและการทำงานธุรการ ด้วยการจ้างอาจารย์และพนักงานสายสนับสนุนเพิ่มเติม กำหนดเกณฑ์การสอนภาคพิเศษ สนับสนุนการทำงานทางวิชาการโดยให้ค่าตอบแทนในการทำงานทางวิชาการ การทำงานวิจัย และการเขียนบทความท่องเที่ยวทางวิชาการ จัดตั้งกองทุนเพื่อสนับสนุนพัฒนาบุคลากรให้แก่อาจารย์ประจำและอาจารย์อัตราจ้าง เพื่อใช้ในการอบรม สมมนาในหัวข้อที่สนใจ เป็นทุนศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ อีกทั้ง จัดตั้งกองทุนบริหารงานวิจัยด้วยเงินรายได้สถาบัน เพื่อเพิ่มวงเงินงบประมาณเนื่องจากมีข้อจำกัดของงบประมาณแผ่นดิน นอกจากนี้อาจเสริมแรงจูงใจด้วยการให้รางวัลการวิจัยด้วย

อย่างไรก็ตี เนื่องจากสถาบันราชภัฏมีบุคลากรประจำ ซึ่งอยู่ในช่วงอายุเฉลี่ยค่อนข้างสูง และมีแนวโน้มเชิงปริมาณลดลง ทั้งนี้ เพื่อระการเกณฑ์บุคลากรใหม่ในอนาคตอันใกล้ สถาบันราชภัฏจึงแก้ไขปัญหาด้วยการจ้างอาจารย์เพื่อทดแทนจำนวนมาก ให้สามารถเป็นกำลังสำคัญในการทำการภารกิจ ทั้งนี้ เพื่อสร้างแรงจูงใจแก่บุคลากรกลุ่มดังกล่าว ทางสถาบันจึงได้พัฒนาระบบเงินเดือนขึ้นเป็นการภายใน โดยมีการปรับเลื่อนขึ้นเงินเดือน เช่นเดียวกับอาจารย์ประจำ สนับสนุนการทำงานทางวิชาการ และจัดเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการให้อีกส่วนหนึ่งด้วย อีกทั้งบางแห่งยังสนับสนุนให้ทำงานวิจัยโดยสามารถขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยได้ เช่นเดียวกัน รวมทั้ง สร้างขวัญกำลังใจและความมั่นคงในอาชีพด้วยการประเมินผลงานและทำสัญญาจ้างในระยะเวลาอ่อนต่อเนื่อง นอกจากนี้ บางแห่งได้ก้าวไปถึงการพัฒนาบุคลากรในสายสนับสนุนอีกส่วนหนึ่งด้วย

ดังปรากฏว่า มีการสนับสนุนให้ทุนศึกษาต่อ และจัดการอบรมระยะสั้นแก่บุคลากรในทุกระดับเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานร่วมด้วย

ในส่วนของการจัดการศึกษาัยคงกระทำในลักษณะที่เป็นไปตามปรัชญาของสถาบัน คือ เป็นการให้โอกาสแก่การแข่งขัน โดยสถาบันได้ปรับเปลี่ยนวิธีการรับนักศึกษาให้เปิดกว้าง ในรูปของการรับโดยไม่ต้องสอบ การแสดงความจำถึงการเรียนเป็นกสุ่มตามความสนใจ และการเปิดเสรีในการเลือกลงทะเบียนเวลาเรียนและหลักสูตรที่สนใจตามความสามารถและทักษะ ปรับกระบวนการเรียนการสอนโดยเน้นการใช้วิธีการอินเท็กโนโลยี อาทิ การสอนแบบบล็อก (Block Technique) การอภิปรายกลุ่ม การสัมมนา การใช้สื่อผสม การเรียนผ่านทางอินเทอร์เน็ต และการปฏิบัติจริงในชุมชน อีกทั้งได้ปรับวิธีการวัดและประเมินผล โดยประเมินจากประสบการณ์ การทำงานในพื้นที่เป็นฐาน นอกจากนี้ สถาบันได้พัฒนาห้องปฏิบัติการและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น เพื่อให้สามารถเรียนในภาคปฏิบัติได้มากขึ้นและลดการเรียนการสอนภาคบรรยายให้น้อยลง อย่างไรก็ได้ มีการพัฒนาหลักสูตรที่มีความเกี่ยวข้องกับท้องถิ่นมากขึ้นด้วย อาทิ สาขาวิชาพัฒนาสุขภาพชุมชน สาขาส่งเสริมสุขภาพ สาขาวิชาผู้นำทางการศึกษา สาขาวิจัยและพัฒนาลุ่มน้ำโขง เป็นต้น ทั้งนี้ มีการจัดเป็นหลักสูตรในลักษณะของสหกิจศึกษาและการศึกษาทางไกลร่วมด้วย

อย่างไรก็ได้ ในส่วนของการวิจัยนั้น สถาบันราชภัฏได้ปรับเปลี่ยนงานวิจัยให้มีทิศทาง เพื่อท้องถิ่นชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับชุมชนทั้งสั้น อาทิ การจัดการฐานข้อมูล ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาศักยภาพและโอกาสของคนจนเพื่อแก้ปัญหาความยากจนแบบบูรณาการ การพัฒนาระบบการจัดการเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเพื่อเสริมสร้างชีวิต ความสามารถของคนในท้องถิ่นอย่างเป็นระบบและยั่งยืน การพัฒนาศักยภาพคนในท้องถิ่นในการบริหารจัดการการท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบและยั่งยืน การพัฒนาสำหรับอาหารสุขภาพไทย เป็นต้น

## 8.2 หลักการอุดมศึกษาที่พึงประสงค์

วิชัย ตันศิริ (2547 : 100–107) สรุปว่า หากพิจารณาแนวโน้มและวัฒนาการของ อุดมศึกษาทั่วโลกก็อาจจะค้นพบว่า หลักการที่อุดมศึกษาไทยควรจะพยายามยึดไว้ 나아가야하는 학습방법은

### 1. หลักการเอกภาพท่ามกลางความหลากหลาย

การอุดมศึกษาของประเทศไทยต่างๆ ทั่วโลกมักมีแนวโน้มที่จะเกิดความหลากหลายทั้งในแง่ของระบบโครงสร้างและโปรแกรมการจัด ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่าในโลกปัจจุบันและอนาคต สังคมเปลี่ยนแปลงรวดเร็วและมีลักษณะของความสับซ้อนมากยิ่งขึ้น ทำให้เกิดอาชีพและทักษะความรู้ในลักษณะต่างๆ มากมายมหาศาล ในขณะที่โลกสมัยก่อนมีอาชีพชั้นสูงไม่กี่ชนิด เช่น แพทย์ วิศวกร นักกฎหมาย เป็นต้น และในปัจจุบันอาชีพที่ใช้ความรู้ระดับสูงมีมากมายหลายชนิดนับไม่ถ้วน จะนั่นโปรแกรมการศึกษาลอดจนชื่อปริญญากรีมมีปัญหาในการจัดเป็นหมวดหมู่ เช่น แต่ก่อนจัดไว้เพียง B.Sc. สำหรับทางวิทยาศาสตร์ และ B.A. สำหรับทางศิลปศาสตร์ แต่สมัยนี้ปริญญาทางวิชาชีพมีมากมาย และปริญญาทางวิชาการก็เพิ่มขึ้นอีกหลายสาขาเช่นกัน

ท่ามกลางความหลากหลายนี้ จึงควรที่จะมีความเป็นเอกภาพหรือมีสายใยที่เชื่อมโยงกันในระบบต่างๆ เช่นด้วยกันให้เป็นระบบใหญ่ระบบเดียวกัน อังกฤษที่เคยมีระบบวิภาค (Binary System) กล่าวคือ มีระบบมหาวิทยาลัยและมีระบบวิทยาลัยโอลีมปิกนิคที่ให้เพียงประกาศนียบัตร และห้องสองระบบนี้ไม่เชื่อมโยงกันและแยกกันเด็ดขาด แต่ปัจจุบันอังกฤษได้ปรับปรุงระบบวิภาคนี้ให้เป็นระบบเอกภาพแล้ว (Unitary System) แนวโน้มของการจัดอุดมศึกษาในประเทศไทยอีก ก็มักจะมีวัฒนาการไปสู่การเรื่อมโยงให้เป็นระบบใหญ่เดียวกัน

### 2. หลักการของความสมดุลระหว่างคุณภาพ ประสิทธิภาพและความเสมอภาค

ที่นำเอหลักของความสมดุลในเรื่องนี้ขึ้นมาเป็นหลักการสำคัญก็ เพราะว่าในอดีตถึงปัจจุบัน การขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา ตลอดจนความเสมอภาคของโอกาสเป็นเป้าหมายที่สำคัญของการดำเนินงานอุดมศึกษานั้นในลักษณะหนึ่งคือ กระบวนการคัด

สรรชนชั้นผู้นำในสังคม จะนั่งหากไได้มีการกระจายโอกาสให้แก่ชาวชนบทและชนชั้นกรรมกรให้ กว้างขวางยิ่งขึ้นก็จะเป็นการช่วยให้เกิดการหมุนเวียนของชนชั้นผู้นำ และเป็นเครื่องมือกระจาย รายได้อีกชนิดหนึ่ง ในปัจจุบันความเสมอภาคของโอกาสยังไม่มี ผู้ที่อยู่ในเขตเมืองใหญ่ที่มีฐานะ ทางสังคมมักมีโอกาสมากกว่าคนชนบท จึงควรเป็นเป้าหมายหลักของการจัดอุดมศึกษาที่จะ กระจายโอกาสให้กับวังขวางยิ่งขึ้นแก่ผู้ที่อยู่ชนบท

อย่างไรก็ตาม ในขณะที่การกระจายโอกาสเป็นเป้าหมายที่สำคัญ แต่การมุ่งมั่น จะให้บรรลุเป้าหมายนี้โดยลีมประเด็นเรื่องคุณภาพมาตรฐานก็อาจจะทำให้การอุดมศึกษามีมี คุณค่าเท่าที่ควร การขยายสถานศึกษาระดับนี้ หากรวดเร็วเกินความพอดีโดยไม่เกิดถึงคุณภาพ ย่อมมีผลในเชิงทำลายมากกว่าสร้างสรรค์ จะนั่นเองจึงจำเป็นต้องมีความสมดุลระหว่างการรักษา คุณภาพไว้กับการเพิ่มในเชิงปริมาณในด้านของความเสมอภาคของโอกาส ประสิทธิภาพก็เป็น ปัจจัยที่สำคัญอีกประการหนึ่ง การดำเนินการขยายสถานศึกษาโดยไม่คำนึงถึงหลักประสิทธิภาพ ย่อมทำให้เกิดความเสียหายแก่ประเทศชาติ เช่น หากจะจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาประจำทุกจังหวัด คงจะได้สถาบันการศึกษาขนาดเล็กและค่าใช้จ่ายต่อหัวจะสูงมาก ในขณะที่การขยายปริมาณใน มหาวิทยาลัยให้มีขนาดใหญ่พอสมควรจะทำให้เกิดประสิทธิภาพมากกว่า

### 3. หลักของการจัดระบบให้เกิด “Elite-mass Model” ของอุดมศึกษา

อุดมศึกษาหรือมหาวิทยาลัยในยุคก่อนเป็นสถาบันที่คนส่วนน้อยเข้ามาศึกษา วิชาชีพชั้นสูงที่สอนในมหาวิทยาลัยในยุโรปสมัยกลางก็มีไม่กี่แห่ง เช่น มหาวิทยาลัยปราการมี แพทยศาสตร์และกฎหมาย นอกจากนั้นก็เป็นวิชาแพทยศาสตร์และศิลปศาสตร์ ซึ่งผู้ศึกษาต้องการ ศึกษา เพราะใจรักไม่ได้ศึกษาเพื่อประกอบอาชีพ และวิชาเทววิทยาสำหรับผู้ที่จะเป็นพระ ต่อมา เมื่อสังคมเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ยุคสมัยใหม่และอุดสาหกรรม วิชาชีพชั้นสูงอื่นๆ ก็เกิดขึ้นมา เช่น วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ส่วนวิชาการก็เริ่มให้ความสำคัญด้วย การศึกษาเชิงประวัตศาสตร์ ภาษาศาสตร์ แต่การศึกษาทางวิชาการและวิชาชีพเหล่านี้ยังคงเป็น เรื่องของคนส่วนน้อย จะนั่นเองมหาวิทยาลัยจึงยังคงรักษาไว้ซึ่งความเป็น “Elite” อย่างไรก็ตามเมื่อ โลกเข้าสู่ยุคสมัยปัจจุบัน วิชาชีพและวิชาการมีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยหรือ วิทยาลัยในประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกาได้เริ่มเปิดสอนวิชาชีพและวิชาการแขนงใหม่ๆ เหล่านี้ใน ระดับอุดมศึกษา ผลที่ตามมาก็คือจำนวนนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น ทำให้มหาวิทยาลัยและวิทยาลัยใน สหรัฐอเมริกามีลักษณะเป็นสถาบันการศึกษาอุดมศึกษาแบบมวลชน(Mass Education)

ความหมายของ “มวลชน” ในบริบทของการอุดมศึกษานี้แตกต่างจากบริบทของการศึกษาพื้นฐานหรือการศึกษาภาคบังคับ ดังที่กล่าวมาแล้วตามแนวคิดของ มาร์ติน โทรร์ ระบบอุดมศึกษาของประเทศต่างๆ มักจะอยู่ระหว่างรูปแบบของอลิต(Elite) กับมวลชน(Mass) ที่จะจัดแบบทั่วไป(Universal) ที่มีสหสัมരิภาพและภูมิปุน เป็นเดัน อย่างไรก็ตามในยุคสมัยปัจจุบัน การเรียกร้องสิทธิทางการศึกษาขยายนกว้างยิ่งขึ้น ประเทศที่กำลังพัฒนาในยุคหลังสงครามโลกครั้งที่สองเกิดปรากฏการณ์ที่เรียกว่า “การปฏิวัติความมุ่งหวังที่สูงขึ้น” (Revolution of the Rising Expectation) ของเยาวชนที่เดินโตรเข้ามายังในยุคของความหวังใหม่ หลักจากที่ประเทศชาติของตนได้รับอิสรภาพจากการปกครองของมหาอำนาจประเทศตะวันตก จะนัดการผลักดันเพื่อให้ขยายอุดมศึกษาให้กว้างขวางยิ่งขึ้น จึงเป็นพลังที่สำคัญ แต่การที่จะขยายปริมาณมากๆ โดยไม่คำนึงถึงคุณภาพและมาตรฐานวิชาการคงไม่เหมาะสม อาจจะส่งส่งผลเสียหายต่อสถาบันอุดมศึกษาหรือป้อนทำลายจิตวิญญาณของอุดมศึกษาก็ได้ จะนัดหลายๆ ประเทศก็มีวิธีการจัดการกับปัญหานี้โดยวิธีการของตนเอง ตัวอย่างเช่น ฝรั่งเศส ในหลักการมหาวิทยาลัยจะเปิดรับนักศึกษาทุกคนที่สอบผ่านประกาศนียบัตรบัคคลาโลเรียต (Baccalaureat) ในระดับมัชymศึกษาตอนปลาย ในแต่ละปีจะมีนักศึกษาที่ไม่สามารถเข้าสู่มหาวิทยาลัยฝรั่งเศสวิลักษณ์เป็นมหาวิทยาลัยเปิดหรือไม่จำกัดรับ (แต่ในปัจจุบันมีข้อยกเว้นในสาขาวิชามาก ทำให้มหาวิทยาลัยไม่มีที่นั่งเพียงพอ ก็อาจจะให้ชื่อไว้ก่อน(Waiting List)) อย่างไรก็ตาม แม้ว่ามหาวิทยาลัยในฝรั่งเศสจะมีลักษณะของมหาวิทยาลัยเปิด แต่กระบวนการคัดสรรหรือการสร้างอิทธิของฝรั่งเศสก็ยังกระทำการใน 2 ลักษณะ ลักษณะแรกคือการใช้การสอบบัคคลาโลเรียตเป็นตัวกลั่นกรอง ข้อสอบระดับบัคคลาโลเรียตจะเน้นไปทางวิชาการและความสามารถที่กว้างขวางทั้งด้านภาษา คณิตศาสตร์ และปรัชญา ผู้ที่จะสอบลักษณะบัคคลาโลเรียตจะต้องเรียนในโรงเรียนสายสามัญ(Lycee) ลักษณะที่สองคือ การจัดตั้งสถาบันเฉพาะทางที่เรียกว่า “กรังด์ เอกออล” (Grande Ecole) เพื่อให้การศึกษาเฉพาะทางแก่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกคัดสรรมาแล้ว กรังด์ เอกออล ที่มีชื่อ เช่น กรังด์ เอกออล เดอ โอลีเทknik (Grande Ecole de Polytechnique) กรังด์ เอกออล เดอ มีนส์ (Grade Ecole de Mines) กรังด์ เอกออล เดอ ลาเซียง โอลีติก (Grade Ecole de La Science Poly tiques) และสถาบันการศึกษาที่เรียกว่า เอนา (ENA) สถาบันเหล่านี้จัดตั้งขึ้นเพื่อให้การศึกษาแก่ผู้ที่เป็นข้าราชการระดับสูงของฝรั่งเศส การสอบเข้าสถาบันเหล่านี้ต้องเตรียมการมาก ในบางกรณีต้องศึกษาเพิ่มเติมอีก 2 ปี ภายหลังจากที่ได้ประกาศนียบัตร “บัคคลาโลเรียต” แล้ว และวิชาที่เน้นมากคือคณิตศาสตร์ ผู้สอบผ่านเข้าไปแล้วจะออกมายังผู้ที่จะได้รับการคัดสรรให้เป็นนักบริหารระดับสูงต่อไปในวงราชการของฝรั่งเศส

ฝรั่งเศสจึงมีลักษณะของการทดสอบระหว่างสังคมประชาธิปไตยที่ต้องการให้การอุดมศึกษาเป็นสิทธิเท่าเทียมกันของประชาชนทุกๆ คน และเป็นสังคมคัดสรร “อลิต” ที่เชื่อในการสร้างผู้นำบนพื้นฐานของความเก่งความสามารถเฉพาะตัว(Meritocratic Society) การปฏิวัติ

ฝรั่งเศส ในปี ก.ศ. 1789 ตามด้วยระบบการปกครองจักรวรรดิของพระเจ้าโนเปเลียนได้หล่อหลอมให้สังคมฝรั่งเศสเชื่อมั่นในระบบ “คุณธรรมความสามารถ” มากเท่าๆ กับสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคล “ประดูไปสู่ตำแหน่งแห่งที่ย่อมเปิดให้แก่ผู้มีความสามารถ” นั่นคือคำขวัญของฝรั่งเศสในยุคสมัยของโนเปเลียน และยังคงฝังรอยจำรึกไว้ในสังคมฝรั่งเศสจนกระทั่งปัจจุบัน

สหรัฐอเมริกาเป็นอีกด้วยอย่างหนึ่งที่ผสมผสานระหว่างระบบมวลชนและอธิิค mongดูเดินๆ ดูเหมือนว่าการอุดมศึกษาของสหรัฐอเมริกาเป็นสิทธิของทุกคนที่ผ่านการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมาแล้ว การจัดหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยก็ถูกจะเปิดโอกาสให้ผู้ที่มีความสามารถแตกต่างกันได้มีโอกาสศึกษาจนจบ แต่ในท่ามกลางของระบบที่ค่อนข้างจะเปิดนี้ มหาวิทยาลัยชั้นนำของสหรัฐอเมริกาก็เป็นระบบคัดสรรเช่นเดียวกันกับกรังด์ เอกอัล ของฝรั่งเศส ไม่ใช่ครั้นได้สามารถจะเข้ามหาวิทยาลัยข้าว ard เยล และสถาบันเอ็มไอที เป็นต้น ผู้ที่จะเข้ามหาวิทยาลัยระดับยอดเหล่าๆ นี้จะต้องเป็นนักเรียนเก่งจากโรงเรียนมัธยมที่มีชื่อเสียง เช่น ฟิลลิปส์ เอกซ์เพอร์ และที่น่าสังเกตในความแตกต่างจากฝรั่งเศสตรงนี้ก็คือ ผู้ที่จะเข้าเรียนในสถาบันชั้นยอดเหล่านี้ต้องเสียค่าเล่าเรียนแพงมากซึ่งเท่ากับตั๋วสิทธิผู้ที่มาจากครอบครัวที่ยากจนยกเว้นจะได้ทุนการศึกษาในบางราย

ระบบการจัดอุดมศึกษาของสหรัฐอเมริกาก็ถูกจะตั้งใจผสมผสานระหว่างหลักของมวลชนกับหลักของการคัดสรรหัวกะระที่ เช่น ในรัฐแคลิฟอร์เนีย ระบบอุดมศึกษาเป็น 3 ชั้น ชั้นต้นเป็นระบบวิทยาลัยชุมชน(Community College) สอนสองปี เปิดสอนหลากหลายวิชาชีพเพื่อ “ไปประกอบอาชีพ และให้ประกาศนียบัตรเมื่อจบเรียนกว่า “Associated Degree” อาจเรียกว่า อนุปริญญา โดยผู้ที่จบมัธยมศึกษาตอนปลายระดับคะแนนที่อาจเรียกว่าปานกลาง ผู้ที่ศึกษาในวิทยาลัยชุมชนหากได้คะแนนดีและประสงค์จะไปศึกษาต่อในระดับปีที่ 3 ของมหาวิทยาลัยย่อมทำได้ นี่คือเงื่อนไขทางบวก ทำให้วิทยาลัยชุมชนเป็นที่นิยมของเยาวชนเมริกัน เพราะเปิดเส้นทางเลือกให้สองทางคือ “ไปประกอบอาชีพได้และศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย” ได้โดยไม่ต้องเสียเวลาเข้าปีที่ 1 ใหม่ ซึ่งในปัจจุบันร้อยละ 30 ของผู้ที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยในแคลิฟอร์เนียมักจะมาตามเส้นทางนี้

อนุระบบที่สองของรัฐแคลิฟอร์เนียคือ มหาวิทยาลัยเน้นการสอนปริญญาตรี 4 ปี บางแห่งอาจสอนถึงปริญญาโท แต่จะสอนเลยระดับนี้ไม่ได้ นี่คือกลุ่มแคลิฟอร์เนียสเตท ยูนิเวอร์ซิตี้ (California State Universities) เรียกย่อๆ ว่ากลุ่ม “แคลล สเตท” (CAL State) นำเสนอที่ต้องกล่าวว่ามหาวิทยาลัย 4 ปี ประเภทนี้ส่วนหนึ่งวิัฒนาการมาจากการมหาวิทยาลัยครูเดิม มหาวิทยาลัยเน้นการเรียน 4 ปีนี้รับนักศึกษาระดับเก่งปานกลางจนถึงค่อนข้างเก่งจากโรงเรียนมัธยมศึกษาและรับพวกที่จบจากวิทยาลัยชุมชนเพื่อเข้าปีที่ 3 ด้วย นี่คือการเชื่อมโยงของทั้ง 2 ระบบเข้าด้วยกัน

อนุรูปแบบที่สามนี้อาจจะเรียกว่าอู่บันยาดปิรามิดของการศึกษา คือ ระบบมหาวิทยาลัยแห่งรัฐแคลิฟอร์เนีย(University of California) ซึ่งมีที่แคมปัสต่างๆ เช่นที่ เบอร์กเลีย (Berkeley) ระบบนี้เน้นการสอนและการวิจัย โดยเปิดถึงปริญญาโท-ปริญญาเอกและรับนักศึกษาชั้นหัวกะทิจากโรงเรียนมัธยมศึกษา

ทั้งสามอนุรูปแบบนี้รวมเป็นระบบใหญ่เดียวกันเรียกว่า Tripartite System หรือจะเรียกว่า "Three-tiers System" ก็ได้ ที่เรียกว่าเป็นระบบเดียวกัน เพราะมีการเชื่อมโยงกันและแบ่งภารกิจกันทำ ไม่ข้ามกัน กัน ทำให้การจัดสรรงบประมาณเข้าใจตามเกณฑ์ที่สามารถบ่งบอกได้ และตอบสนองต่อมวลชนและกลุ่มคนระดับหัวกะทิ (Elite) ได้ นี้คือตัวอย่างของการจัดการศึกษาที่ผสมผสานระหว่างหลักของมวลชนและหลักคัดสรรกะทิ (Mass Elite System)

#### 4. หลักของการกระจายอำนาจทางการบริหารและจัดการให้สถาบันอุดมศึกษา

หลักการที่สำคัญที่สุดหลักการหนึ่งที่ไม่เคยเปลี่ยนแปลงเลยตั้งแต่จัดตั้งมหาวิทยาลัยจากยุคสมัยกลางถึงปัจจุบันคือ หลักของความเป็นอิสระและการปกครองตนเองที่เรียกว่า "Autonomy" สถาบันอุดมศึกษาได้ขาด "Autonomy" สถาบันนั้นจะเรียกว่ามหาวิทยาลัยคงยก

การที่จะมี "Autonomy" หรือปกครองตนเองได้ ประการแรกต้องมีกฎหมายรองรับ ซึ่งมหาวิทยาลัยในยุโรปมักจะต้องมีพระราชบัญญัติจัดตั้ง ประการที่สอง รัฐบาลจะต้องให้เงินอุดหนุนในรูปแบบดังๆ แต่ในปัจจุบันนิยมให้เป็นก้อน ที่เรียกว่า "Block Grant" เพื่อมหาวิทยาลัยจะได้ใช้สอยตามลำดับความสำคัญ ในประเด็นของงบประมาณนี้มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมจากประสบการณ์หลายประเทศว่า เพื่อที่จะได้เกิดความอิสระจริงๆ มหาวิทยาลัยจะต้องมีแหล่งรายได้ที่หลากหลาย นอกจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาลแล้วมหาวิทยาลัยต้องมีรายได้จากแหล่งอื่น เช่น การพิมพ์และการจำหน่ายหนังสือ ค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์ของมหาวิทยาลัย ค่าบริการจากการให้บริการทางวิชาการแก่ภาคเอกชน เงินทุนประเภท "Endowment Fund" เป็นกองทุนที่นำดอกเบี้ยมาใช้สอยโดยรักษาต้นทุนไว้ แม้แต่ค่าหน่วยกิตของการสอนก็ควรเป็นอุดหนุนของมหาวิทยาลัยจะเรียกเก็บ เป็นต้น ประการที่สาม การควบคุมมาตรฐานของหลักสูตรต่างๆ ต้องจัดระบบให้มีองค์กรที่มีตัวแทนของนักวิชาการในสาขาวิชาที่จะควบคุมจากหลาย ๆ สถาบัน เพื่อกำหนดมาตรฐานในสาขาวิชาของตนเอง ทบวงมหาวิทยาลัยหรือองค์กรของรัฐที่ดูแลการอุดมศึกษาน่าจะมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดเกณฑ์ของหลักสูตรระดับปริญญาต่างๆ เท่านั้น ไม่ควรลงลึกไปถึงโปรแกรมวิชาหรือสาขาวิชา

โดยสรุป การบริหารและการจัดการของมหาวิทยาลัยจะต้องเป็นแบบบาทและหน้าที่มหาวิทยาลัย ซึ่งรวมถึงการบริหารการเงิน การบริหารบุคลากร กระทรวง ทบวง กรม มีควรจะเข้าไปเกี่ยวข้องในเรื่องเหล่านี้ ส่วนการจะจัดการบริหารภายในอย่างไรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นประเด็นของการพิจารณาเรื่องรูปแบบการจัดองค์การภายใน ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวกับการสร้าง การบรรจุแต่งตั้ง เสื่อนระดับวิทยฐานะ ซึ่งอาจมีเกณฑ์มาตรฐานกลางและเกณฑ์เฉพาะ องค์ประกอบของโครงสร้างการบริหาร เช่น สถาบันมหาวิทยาลัย สาขาวิชาการ สถาบันอาจารย์ เป็นประเด็นที่แต่ละมหาวิทยาลัยอาจกำหนดขึ้นเองหรือมีกำหนดไว้ในร่างพระราชบัญญัติการจัดตั้งของแต่ละมหาวิทยาลัย แนวทางที่เป็นสากลคือ การจัดองค์สภามหาวิทยาลัยที่ประกอบด้วยบุคลากรฝ่าย โดยเฉพาะจากภายนอกที่สามพันธ์กับแหล่งเงิน และผลประโยชน์หรือผู้ที่จะใช้บริการผลิตผลของมหาวิทยาลัย เช่น ภาคธุรกิจการเงิน การอุดหนุน สถาบันมหาวิทยาลัยนี้ส่วนมากก็จะมีอำนาจในการสร้างและแต่งตั้งอธิการบดี ความสำเร็จและประสิทธิภาพของระบบจึงขึ้นอยู่กับองค์ประกอบและขอบเขตอำนาจหน้าที่ของสถาบันและเกณฑ์การสร้างผู้นำของมหาวิทยาลัย

#### ระบบและรูปแบบของการอุดมศึกษาไทยทศวรรษหน้า

วิชัย ตันศิริ (2547 : 100–107) สรุปว่า การจัดระบบการอุดมศึกษาไทยควรจัดตามแนวทางหรือแนวโน้มดังนี้

## 1. ระบบอุดมศึกษาในอนาคต (หลักหลายแต่ มีเอกภาพ)

อุดมศึกษาไทยซึ่งขาดเอกสารพื้นฐานทางวิชาการที่ต้องการแก้ไขอย่างรุ่นรุ่น จึงต้องปรับให้เข้มข้นเป็นระบบเดียวกันแบบระบบสามชั้นของแคลิฟอร์เนีย กล่าวคือ มีห้องวิทยาลัยชุมชน มหาวิทยาลัย 4 ปี และมหาวิทยาลัยที่หนักไปทางวิจัยและสร้างความรู้ โดยแบ่งภารกิจระหว่างองค์กรบริหารท้องถิ่นและชุมชนกับรัฐบาลกลาง ในเรื่องวิทยาลัยชุมชนให้องค์กรท้องถิ่นรับผิดชอบแต่รัฐบาลกลางให้การสนับสนุนทางการเงินอย่างน้อยร้อยละ 50 ของบลงทุนและงบดำเนินการและกำหนดหรือส่งเสริมให้ภาคเอกชนรับผิดชอบสถาบันการศึกษาระดับปริญญาตรีโดยรัฐให้การสนับสนุนในรูปแบบต่างๆ เช่น เงินกู้ ทุนการศึกษาเล่าเรียนแก่นักศึกษา(อาจประมาณร้อยละ 20 ของนักศึกษาทั้งหมดของสถาบัน) ส่วนมหาวิทยาลัยระดับชาติดีที่ต้องส่งเสริมให้เปิดขยายระดับปริญญาโท-เอกให้มากขึ้นนั้น รัฐบาลควรให้การสนับสนุนทางการเงินโดยตรง การจัดในรูปักษณ์จะทำให้บรรลุเป้าหมายทั้งด้านคุณภาพกับปริมาณ

## 2. ระบบบริหารระดับสถาบัน

ระบบบริหารและจัดการของมหาวิทยาลัยในปัจจุบันมีปัญหาเชิงบริหาร ผู้นำขาดอิสระภาพ นักวิชาการขาดแรงจูงใจ ระบบบริหารบุคคลกำลังล้มเหลว ขาดแหล่งงบประมาณจากภายนอกอีกทั้งจะเข้าค่าเล่าเรียนก็ยังมีปัญหา รัฐบาลชุดก่อนๆ ได้เคยเสนอให้จัดระบบใหม่โดยจัดทำร่างพระราชบัญญัติเพื่อเปิดโอกาสให้มหาวิทยาลัยออกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แต่ขาดแรงสนับสนุนจากอาจารย์มหาวิทยาลัย เพราะไม่ชอบการเปลี่ยนแปลง หนทางออกก็คือหากเห็นว่าพระราชบัญญัติที่กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐออกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นมาตรการรุนแรงเกินไป ก็ควรที่จะกำหนดนโยบายการกระจายอำนาจให้สถาบันการศึกษา โดยจัดงบประมาณระบบ "Block Grant" "Matching Fund" หรือ "Endowment Fund" เพื่อกระตุ้นให้ผู้นำของสถาบันการศึกษาได้ขวนขวยหารายได้จากภายนอกและหาทางเขื่อมโยงการผลิตบัณฑิตกับตลาดความต้องการของภาคเศรษฐกิจ

นอกจากมาตรการทางการเงินแล้วก็ควรยกเลิกกฎเบี้ยนการบริหารบุคคลที่สะกัดกั้นการนำแนวทางใหม่ๆ มาใช้ในระบบการจ้างงาน เช่น ระบบทำสัญญาระยะสั้นกับอาจารย์ในบางสาขา ลดการควบคุมเรื่องอายุการเกียรติราชการ การโยกย้ายสับเปลี่ยนอัตราがらมั่งระหว่างคณะและภาควิชา เกณฑ์การกำหนดระดับตำแหน่งที่ยึดถือปริมาณนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา เกณฑ์การสรรหาอธิการบดีควรยึดความสามารถในการบริหารจัดการมากกว่าคะแนนนิยม เป็นต้น หากปรับในเรื่องระบบงบประมาณและระบบการบริหารบุคคลให้ทันสมัยได้ความจำเป็นที่จะต้องออกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

## 3. ระบบการบริหารระดับประเทศ

ระบบบริหารระดับประเทศหมายถึง บทบาทหน้าที่ของกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาอุดมศึกษา วิชัย ตันคริ มีข้อเสนอแนะดังนี้

3.1 ให้มีหน่วยงานระดับกระทรวงเพียงหน่วยเดียวในการรับผิดชอบต่อการอุดมศึกษาของประเทศไทย

3.2 หน่วยงานดังกล่าวจะต้องทำหน้าที่เฉพาะการวางแผนรวมการกำหนดนโยบาย การกำหนดวงเงินสนับสนุนอุดมศึกษา กำหนดความสำคัญก่อนหลังของโครงการต่างๆ แต่จะไม่ไปเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ทำหน้าที่เพียงกำหนดทิศทาง ควบคุม ทิศทาง แต่ไม่ลงมือทำเอง เรียกว่า "Steering" แต่ไม่ "Rowing" การจัดหน่วยงานลักษณะนี้ควรจัดในลักษณะของสำนักงานคณะกรรมการจะเหมาะสมมากกว่าจัดเป็นกระทรวงและทบวงซึ่งบังบังคับถึงการดำเนินงานและลงมือปฏิบัติ แต่ชื่อหน่วยงานเป็นเรื่องรองที่สำคัญคือต้องเข้าใจขอบเขตของภารกิจของหน่วยงานนี้ให้ถ่องแท้

3.3 สถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งต้องมีพระราชบัญญัติของตนเอง เพื่อปักป้องตนเอง การอนุญาต อนุมัติให้จัดตั้งเป็นภาระรับผิดชอบของหน่วยงานตามข้อ 1-2 และความเห็นชอบของรัฐสภา

3.4 ระบบประกันคุณภาพและมาตรฐาน เป็นระบบที่มีองค์กรอิสระ เกิดจากการรวมตัวของสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ที่ร่วมกันจัดตั้งขึ้นเพื่อตรวจสอบมาตรฐาน การศึกษาในสาขาวิชา โปรแกรมวิชาต่างๆ ในรัฐอونตาริโอ ประเทศแคนาดา มักเรียกองค์กร เช่นนี้ว่า "Arms-length Organization" คือ "องค์กรที่ยื่นอยู่ห่างจากรัฐบาลประหนึ่งว่าไม่ใกล้ไม่ไกล ไม่ถูกครอบงำโดยรัฐบาล แต่รัฐบาลมีด้วยแทนอยู่ในองค์กร"

### วิสัยทัศน์ของการศึกษาในอนาคต

วิชัย ดันศิริ (2547 : 137-171) สรุปว่า วิสัยทัศน์ของการศึกษาไทยในอนาคต คือ ประมาณ 1 ทศวรรษข้างหน้า ในด้านการศึกษาระดับอุดมศึกษา ควรจัดระบบ อุดมศึกษาให้เป็นระบบเดียวกันແයังคงให้มีความหลากหลายได้ จะต้องจัดให้ฐานของอุดมศึกษา กว้างขึ้น แต่ยังคงรักษาไว้ซึ่งคุณภาพในระดับสูง จะต้องจัดให้มีแนวสมรรถว่าง "Mas-elit System" ให้ความเสมอภาคทั้งโอกาสและยังคงดำเนินไว้ซึ่งคุณภาพ ต้องส่งเสริมทั้งด้านการวิจัย การสร้างองค์ความรู้และการถ่ายทอดความรู้

วิชัย ดันศิริ เห็นว่า การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาของไทยในปัจจุบันค่อนข้างจะ สับสนในแนวคิด หลักการและทิศทาง การอุดมศึกษามีปรัชญาแนวทางอย่างไร เป็นประเด็นที่ สามารถชนมายั่งขาดความเข้าใจและก่อโภกันไม่ได้ เพราะนักวิชาการในสังคมไทยก็ยังคงลงกัน ไม่ได้ แนวคิดตั้งเดิมมองว่าการอุดมศึกษาคือ การศึกษาทางด้านวิชาการระดับสูง มุ่งสร้างองค์ ความรู้ใหม่ๆ ทางวิชาการแขนงต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ อีกแนวคิดหนึ่งก็อาจจะ เห็นว่า การอุดมศึกษาคือการศึกษาวิชาชีพชั้นสูง เช่น แพทยศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ กฎหมาย เป็นต้น และยังมีแนวคิดในสมัยใหม่ที่มองเห็นว่า การอุดมศึกษานั้นจะต้องตอบสนองต่อภาค เศรษฐกิจ สังคมและการเมือง ฉะนั้นควรให้กลไกตลาดเป็นเครื่องมือในการชี้แจงว่าควรจะเปิด สอนวิชาใดมากน้อยแค่ไหน ความหลากหลายดังกล่าวมีใช้เป็นโภชนาจเป็นคุณ หากเรามี การจัดระบบและมีข้อดีลงในเรื่องการกิจเฉพาะของแต่ละสถาบัน เช่น อาจจะกำหนดประเภทของ สถาบันการกิจหลักและเป้าหมายของแต่ละประเภท ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยที่มุ่งวิจัยและสอนเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ควรจะเป็นมหาวิทยาลัย ที่เปิดตั้งแต่ระดับปริญญาตรีถึงปริญญาเอก มีเป้าหมายในเชิงวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้

จะนั้น ต้องมีฐานทางด้านศิลปศาสตร์ วิทยาศาสตร์ที่เข้มแข็ง มีคณาจารย์ที่มุ่งการทำวิจัยและรับนักศึกษาระดับหัวกะทิ เก่งทางวิชาการไม่มุ่งขยายการรับปริญญาตรีเกินความจำเป็น

## 2. มหาวิทยาลัยที่มุ่งการสอนวิชาชีพชั้นสูงเฉพาะทาง เช่น แพทย์

วิศวกรรมศาสตร์ อาจจัดดังเป็นส่วนของมหาวิทยาลัยประเภทแรกหรืออาจแยกออกมาเฉพาะทาง ก็ได้ ประเทศไทยมีทั้งที่แยกและรวม เช่น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ เป็นสถาบันเฉพาะทาง แต่วิชาชีพสาขาแพทยศาสตร์มีกรรมจัดอยู่ในมหาวิทยาลัยประเภทแรก

3. มหาวิทยาลัยและวิทยาลัยที่เน้นการสอนหลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี) เพื่อตอบสนองความต้องการทางภาคเศรษฐกิจ ด้านอาชีพต่างๆ ควรส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยเอกชน จัดมากขึ้นในเขตเมืองใหญ่และเมืองอุตสาหกรรม แต่รัฐบาลกับห้องถินก็สามารถจัดได้เพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษาแก่คนชนบท

4. วิทยาลัยชุมชน ที่เปิดสอนหลักสูตร 2 ปี หลักหลายวิชาควรเปิดตามต่างจังหวัด เฉพาะจังหวัดที่มีขนาดใหญ่ มีธุรกิจภาคอุตสาหกรรมและบริการระดับหนึ่ง ควรให้เป็นภารกิจ ของกระทรวงศึกษาธิการและองค์กรบริหารส่วนจังหวัด

5. ระบบมหาวิทยาลัยเปิดและกึ่งเปิด ควรมุ่งตอบสนองความต้องการส่วนบุคคล

## ระบบการจัดสรรงบประมาณสำหรับอุดมศึกษา

วิชัย ตันคริ เห็นว่า การจำแนกแยกประเภท ก็ หรือเป้าหมายของการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาประเภทต่างๆ เหล่านี้ น่าจะสัมพันธ์กับนโยบายและเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณของรัฐ โดยในระบบการจัดสรรงบประมาณสำหรับอุดมศึกษา จากการสัมมนาทางวิชาการหลายครั้งมีแนวคิดที่ตรงกันว่า รัฐบาลควรรับผิดชอบโดยตรงต่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพราะการศึกษาระดับนี้จัดให้ปวงชน ชาวไทยทุกคนอาจถือว่าเป็นของสิทธิของทุกคนจะได้รับส่วนการศึกษาระดับอุดมศึกษามีลักษณะที่ยังประโยชน์โดยตรงแก่ผู้ได้รับผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ ขณะเดียวกันอุดมศึกษาก็มีส่วนยังประโยชน์แก่สังคมเช่นกัน จะนั้นในส่วนที่ผู้รับได้ประโยชน์โดยตรงคือการจัดทำแผนทางเศรษฐกิจส่วนนั้นผู้รับควรต้องจ่ายเงิน

นอกจากนั้น ผู้ได้รับผลประโยชน์จากการผลิตกำลังคันระดับสูงในปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นภาคธุรกิจเอกชน มิใช่วัสดุคงเหลือ nondescript ฉะนั้นภาคธุรกิจเอกชนควรมีส่วนรับภาระด้วย

จากเหตุผลดังกล่าวนี้ หากรัฐบาลจะปรับการจัดสรรงบประมาณแบบเดิมมาเป็นระบบเงินอุดหนุนทั่วไป ในอัตราส่วนร้อยละ 80 ของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษา ในส่วนที่จัดการเรียนการสอน และ 20% ที่เหลืออาจกำหนดให้ส่วนหนึ่งเป็นภารกิจของผู้เรียน และอีกส่วนหนึ่งเป็นการหาเงินสมทบจากภาคเอกชนที่รับภารกิจจากสถาบัน ทั้งทางตรงและ

ทางอ้อม อัตราส่วนดังกล่าวเป็นเพียงตัวอย่าง จะมากน้อยแค่ไหนขึ้นอยู่กับสภาพข้อเท็จจริง และสถานการณ์แต่ละแห่ง สำหรับงบลงทุน ด้านการก่อสร้างอาคาร เป็นประเด็นที่ควรแยกออก จากงบอุดหนุนทั่วไป(Block Grant) และควรเป็นเรื่องที่จะต้องเจรจา กับสำนักงบประมาณเป็น การเฉพาะราย และต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐบาล

วิธีการที่จะส่งเสริมคุณภาพและประสิทธิภาพของการจัดอุดมศึกษา นอกจากการจัดงบประมาณแบบเงินอุดหนุนทั่วไป(Block Grant) เพื่อให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัยสามารถใช้ดุลยพินิจในการใช้เงินได้แล้ว ยังมีรูปแบบอื่นๆ อีก เช่น ระบบเงินสมทบ (Matching Fund) ซึ่งอาจใช้รูปแบบนี้กับระบบการจัดดังกล่าวทุกวิจัย และพัฒนาอาจารย์และองค์ความรู้สถาบัน เช่น หากมหาวิทยาลัยสามารถหาเงินกองทุนที่เรียกว่า "Endowment Fund" (ที่สามารถนำดอกเบี้ยออกมาใช้จ่ายได้) จำนวนหนึ่ง ตัวอย่างเช่น 200 ล้านบาท รัฐบาลอาจให้สมทบทอ 200 ล้านบาท ในลักษณะนี้ก็จะเป็นการส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยได้มีกิจกรรมหารายได้ ซึ่งน่าจะผลักดันให้มหาวิทยาลัยพยายามสร้างความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับภาคธุรกิจอุตสาหกรรม

โดยสรุป แหล่งรายได้ของมหาวิทยาลัยในอนาคต ควรจะมีฐานที่หลากหลายมากจากหลายแหล่ง จากรัฐบาล เอกชน ผู้เรียน ศิษย์เก่า งานวิจัยและบริการของมหาวิทยาลัย เป็นต้น ในขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยของรัฐได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐบาลเป็นหลักใหญ่ แต่มหาวิทยาลัยเอกชนต้องพึ่งตนเอง และแสวงหารายได้จากการนักศึกษาในระบบท่องค่าหน่วยกิตเป็นส่วนใหญ่ ความไม่ยุติธรรมย่อมมีขึ้นได้ เพราะนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนมิใช่ผู้มีฐานะทางการเงินเสมอไป รัฐจึงควรให้การสนับสนุนนักศึกษาที่ไม่สามารถซื้อขายตนเองได้ทางการเงินโดยจัดเงินทุนให้ปลอดดอกเบี้ยระยะยาว และเรียกคืนจากบัญชีดังกล่าวในรูปของภาษีเงินได้ เพื่อจากปกติภัยหลัง

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

## 9. การวิจัยอนาคต

จากการศึกษาพื้นฐานต่างๆ เกี่ยวกับการวิจัยอนาคต ผู้วิจัยขอเสนอแบ่งตามหัวข้อ

## 9.1 ความหมายของการวิจัยอนาคต

มีนักวิชาการทั้งต่างประเทศและในประเทศไทยได้ให้ทัศนะเกี่ยวกับความหมายของการวิจัยอนาคตไว้ ซึ่งผู้วิจัยได้ขอเสนอไว้ดังนี้

Textor (1980) (อ้างถึงใน สุบรรณ เอี่ยมวิจารณ์, 2550 : 82 ) ให้ทัศนะของการวิจัยอนาคตไว้ว่า เป็นวิธีการศึกษาอย่างเป็นระบบเกี่ยวกับทางเลือกในอนาคตที่คนกลุ่มนั้นหรือสังคมหนึ่งคิดว่าเป็นไปได้หรือไม่จะเป็นไปได้ ในปี 1955 Garrett (1995) ได้อธิบายถึงการวิจัยอนาคตว่าเป็นการปรับนโยบายและกลยุทธ์เพื่อการจัดการกับปัญหาที่ประสบอยู่ในปัจจุบันซึ่งการมองไปข้างหน้าไก่ล้วนชี้ให้ถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการวางแผนนโยบายและแผนที่จะต้องเตรียมทำไว้ดังแต่บัดนี้

ได้มีนักวิชาการในประเทศไทย ให้นิยามความหมายของการคาดการณ์อนาคตหรือการวิจัยอนาคตไว้อย่างหลากหลาย ดังนี้

ประชุม สุวัตถี (2540 : 0-1) ให้沁ยามว่า การคาดการณ์อนาคต คือ การทำนายเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต หรือที่เรียกวันอีกอย่างหนึ่งว่า การพยากรณ์ เช่น การทำนายระดับอุ่นสูงคง ต้นทุน ราคาน้ำมัน ฯลฯ

โดย ประชุม สุวัตถี ได้อธิบายเพิ่มว่าการทำนายเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนี้ โดยทั่วไปเป็นการประมาณค่าของตัวแปรตัวหนึ่งหรือมากกว่า ในการประมาณค่าของตัวแปร ดังกล่าวเน้นมักใช้ข้อมูลในอดีตเกี่ยวกับตัวแปรนั้น อันอาจได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูล (ค่าของตัวแปรนั้น หรือค่าของตัวแปรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) ตามระเบียบวิธีที่ควรใช้ อาจใช้ข้อมูลปัจจุบัน หรือ ทุติยภูมิ เกี่ยวกับตัวแปรนั้น และอาจใช้ค่าของตัวแปรอื่นๆ ที่สัมพันธ์หรือมีอิทธิพลต่ค่าของตัวแปรที่เราสนใจพยากรณ์ค่าในอนาคต บางครั้งอาจใช้ประสบการณ์ ความชำนาญ ความเชื่อของผู้เชี่ยวชาญหรือของผู้พยากรณ์เองให้เป็นประโยชน์ บางครั้งมีการพิจารณาว่าตัวแบบที่ใช้ในการทำนายนั้นเหมาะสมเพียงไรกับสิ่งที่เกิดขึ้นในอดีตจนถึงปัจจุบัน เรียกว่า ทำการวิเคราะห์ตัวแบบพยากรณ์ เมื่อมันใจหรือได้ตัวแบบที่เหมาะสมแล้วจึงนำผลการวิเคราะห์นั้นไปใช้ในการคาดการณ์อนาคตต่อไป โดยขั้นตอนดำเนินการในการคาดการณ์อนาคตย่อมแตกต่างกันไปในรายละเอียดของแต่ละวิธี

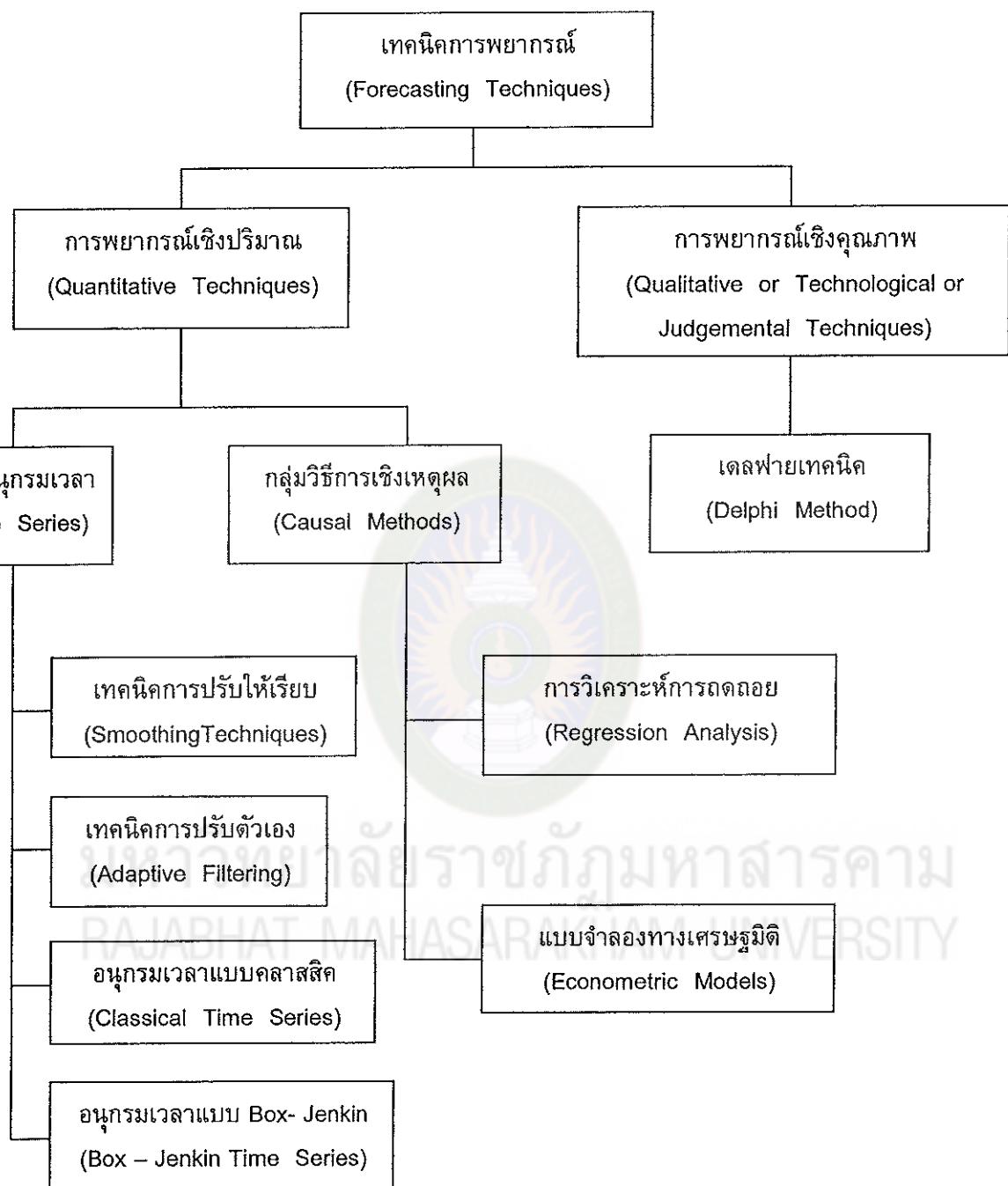
อาทิ ในยุคสังคมข้าวสาร เช่น ในปัจจุบัน เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ได้ก้าวหน้าไปอย่างมาก แม้ก่อนหน้านี้ก็ได้มีความพยายามพัฒนาชุดคำสั่งงานสำเร็จรูปที่ใช้ในการคาดการณ์อนาคตตัวเองต่างๆ เมื่อเทคโนโลยีก้าวหน้าขึ้นได้มีการพัฒนาและปรับปรุงชุดคำสั่งงานสำเร็จรูปให้ใช้ได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้นและสามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แม้ว่าในบางครั้งคอมพิวเตอร์เมเนเฟร์มยังคงความจำเป็นและความสำคัญในการคาดการณ์อนาคตต่อไปอีกด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดังกล่าว การคาดการณ์อนาคตจะยิ่งมีบทบาทและความสำคัญมากยิ่งขึ้น ทั้งงานในภาคธุรกิจและภาคเอกชนหลายๆ ด้าน

ประชุม สุวัตถี (2540 : (0-3)) แบ่งเทคนิคการพยากรณ์ออกเป็น 2 กลุ่ม คือ การพยากรณ์เชิงปริมาณ และการพยากรณ์เชิงคุณภาพ การพยากรณ์เชิงปริมาณ จำแนกออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือ กลุ่มอนุกรมเวลา และกลุ่มวิธีการเชิงเหตุผล การพยากรณ์เชิงคุณภาพ บางทีเรียกว่ากลุ่มเทคโนโลยีหรือกลุ่มให้ไว้ใจภัยภ្ឞาน

รายละเอียดของวิธีการคาดการณ์อนาคตมีมากจนบางครั้งผู้ใช้มักเลือกเฉพาะวิธีที่ตนทราบหรือถนัด หรือคิดว่าเป็นวิธีการที่เหมาะสมสำหรับสภาพการที่ตนเผชิญอยู่เท่านั้น การทราบเทคนิคต่างๆ แม้เป็นวิธีการที่เราไม่ชอบอาจช่วยให้เรามีโลกทัศน์ที่กว้างขึ้น รวมทั้งเทคโนโลยีที่เราใช้พัฒนาตัวแบบต่างๆ จะเป็นสิ่งที่เป็นประโยชน์ การได้ทราบว่ามีเทคนิคการคาดการณ์อนาคตในตัวต่างๆ ก็จะทำให้เราเห็นการประยุกต์การคาดการณ์อนาคตว่าทำให้ได้ประโยชน์จริง

เทียนฉาย กีระนันท์ (2525) ให้НИยามว่า การวิจัยอนาคต เป็นการศึกษาที่เพื่อมองเห็นเหตุการณ์หรือพฤติกรรมที่น่าเป็นไปได้ในอนาคต รวมทั้งปฏิสัมพันธ์และผลกระทบในระหว่างเหตุการณ์หรือพฤติกรรมต่างๆ ที่น่าจะพึงเกิดขึ้นเน้นด้วย จุมพล พูลภัทรชีวน (2529) ให้НИยามว่า การวิจัยอนาคต เป็นวิธีการศึกษาอย่างเป็นระบบเกี่ยวกับทางเลือกอนาคตต่างๆ ที่เป็นไปได้ หรือน่าจะเป็นของกลุ่มประชากร หรือกลุ่มสังคมใดสังคมหนึ่งซึ่งสอดคล้องกับที่ได้ให้ความหมายของ การวิจัยอนาคต ไว้ เช่นกันว่าเป็นการศึกษาแนวโน้มของภาพเหตุการณ์ได้ภาพหนึ่งในอนาคต โดยมีการศึกษาอย่างเป็นระบบที่ใช้ข้อมูลจากอดีตและปัจจุบันหรือเป็นวิธีการศึกษาเหตุการณ์ ปรากฏการณ์ต่างๆ ในอนาคตอย่างเป็นระบบมีแบบแผนเพื่อทำนาย คาดการณ์หรือพยากรณ์แนวโน้มเหตุการณ์ภาพในอนาคต รวมถึงผลกระทบของเหตุการณ์นั้นๆ โดยการอ้างอิงข้อมูลพื้นฐานจากอดีตปัจจุบันไปสู่อนาคต ทั้งนี้ก็เพื่อใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายตลอดจนแนวทางการดำเนินงานในอนาคตนั้นเอง และในปี 2546

จากที่บรรยายต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นสามารถสรุปความหมายของการวิจัยอนาคตได้ว่า การวิจัยอนาคต หมายถึงวิธีการในการดำเนินการอย่างเป็นขั้นตอนมีระบบแบบแผนที่เป็นเหตุและผลในการคาดการณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต



แผนภาพที่ 4 เทคนิคการพยากรณ์ตามแนวคิดของ ประชุม สุวัตถี (2540 : (0-3))

## 9.2 จุดมุ่งหมายของการวิจัยอนาคต

นักวิชาการด้านอนาคตศึกษาหรืออนาคตวิทยา ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับจุดมุ่งหมายของการวิจัยอนาคตไว้ดังนี้

จุดมุ่งหมายของการวิจัยอนาคตมีช้อยุที่การทำการทำนายถูกต้องหากแต่อยู่ที่การสำรวจและการศึกษาแนวโน้มที่เป็นไปได้ หรือน่าจะเป็นของเรื่องที่ศึกษาให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้ทั้งที่พึงประสงค์และไม่พึงประสงค์ เพื่อหาทางทำให้แนวโน้มที่พึงประสงค์นั้นเกิดขึ้นและป้องกันหรือขัดแนวโน้มที่ไม่พึงประสงค์ให้หมดไปหรือหาทางที่จะแข็งแกร่งโน้มที่ไม่พึงประสงค์นั้นอย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าหากว่ามันจะเกิดขึ้นจริงอย่างหลีกเหลียงไม่ได้ ดังนั้นข้อมูลที่ได้จากการวิจัยอนาคตจะมีประโยชน์ต่อการวางแผน การกำหนดนโยบาย การตัดสินใจ ตลอดไปจนถึงการกำหนดยุทธวิธี(Strategies) และวิธี(Tactics) ที่จะนำไปสู่การสร้างอนาคตที่พึงประสงค์และป้องกันหรือขัดอนาคตที่ไม่พึงประสงค์ (อุมพล พูลภัทรชีวน, 2550 : 78) นอกจากนี้ยังครอบคลุมจุดมุ่งหมายดังด่อไปนี้ (Amare, 1974) (อ้างถึงใน นาดยา ปีลันธนานันท์, 2526 ; Textor, 1980 ; สุบรรณ เอี่ยมวิจารณ์, 2550 : 83)

1. เพื่อบรรยายทางเลือกในอนาคตแบบต่าง ๆ ทั้งที่เป็นไปได้ของกลุ่มประชากรที่ศึกษาโดยการประเมินสถานภาพในปัจจุบันเกี่ยวกับความรู้ดังๆ ที่มีอยู่เกี่ยวกับอนาคตที่เป็นไปได้
2. เพื่อบ่งชี้ถึงผลกระทบและผลดีด้อยที่อาจเกิดขึ้นจากอนาคตที่เป็นไปได้ในแต่ละอนาคต
3. เพื่อเตือนให้ทราบล่วงหน้าเกี่ยวกับอนาคตที่ไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นได้และเข้าใจถึงเบื้องหลังของกระบวนการเปลี่ยนแปลง
4. เพื่อพัฒนาการมีส่วนร่วมในการวางแผนสังคม
5. เพื่อประเมินและพัฒนาสถาบันต่าง ๆ ให้เข้ากับบริบทของอนาคต

## 9.3 ประโยชน์ของการวิจัยอนาคต

วีโรจน์ สารรัตน (2546) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการวิจัยอนาคตว่ามีประโยชน์หลายประการดังด่อไปนี้

1. ช่วยให้กระบวนการตัดสินใจ ดังเช่น 1) ช่วยกำหนดกรอบการทำงานในการตัดสินใจเพื่อการวางแผนกล่าวคือ แผน นโยบาย หรือการตัดสินใจใดๆ จะไม่สามารถกระทำได้หากขาดข้อตกลงเบื้องต้น หรือหากมีแต่เป็นข้อตกลงเบื้องต้นนี้สามารถได้มาด้วยการศึกษาอนาคต แม้จะเป็นเพียงความเป็นไปได้หรือความน่าจะเป็นมากกว่าความถูกต้อง

แน่นอนแต่ก็เป็นหลักเกณฑ์ที่จะช่วยให้นักวางแผนนำไปพิจารณาประกอบการวางแผนหรือการตัดสินใจได้ 2) ช่วยในการตัดสินใจทางป้องกันปัญหาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นก่อนจะถูกลายเป็นปัญหาขั้นวิกฤติและการตัดสินใจเพื่อให้มีการกระทำกับโอกาสที่คาดว่าจะเป็นไปได้และเหมาะสม 3) ช่วยในการตัดสินใจเลือกวิธีการป้องกันปัญหาจากหลาย ๆ วิธีที่นักอนาคตได้เสนอทางเลือกไว้ให้ 4) ช่วยให้สามารถประเมินทางเลือกของนโยบายและการปฏิบัติเนื่องจากนักอนาคตได้ช่วยประเมินทางเลือกไว้โดยวิเคราะห์ถึงผลกระทบที่เป็นไปได้ที่จะมีต่อโลกแห่งอนาคตต่อไป 5) ช่วยเพิ่มโอกาสในการเลือกสร้างทางเลือกหลาย ๆ ทางที่เสนอไว้ทำให้ผู้คนมีความเป็นอิสระในการเลือกสร้างสรรค์จะหลีกเลี่ยงจากการเป็นทาสของการยอมรับแนวโน้มในปัจจุบันที่อาจจะนำไปสู่ความหมายนี้ได้

2. ช่วยในการเตรียมคนสำหรับอนาคตที่กำลังเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ การศึกษาความเป็นไปได้ของอนาคตจะทำให้ประชาชนเกิดความมั่นใจในตนเองทำให้คนเริ่มมองไปข้างหน้า คำนึงพึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งที่เป็นปัญหาและไม่เป็นปัญหาการมุ่งไปข้างหน้าไม่ถอยหลังจะเป็นเหตุให้ประชาชนได้มีโอกาสเกี่ยวข้องกับการพัฒนาสิ่งใหม่ ๆ ขึ้น นอกจากนี้ยังจะทำให้เกิดความมั่นใจและมองอนาคตในแง่ต่าง ๆ ด้วยความตื่นเต้นสนใจมากกว่าสะท้านกล้า ประชาชนจะมุ่งเน้นเข้าสู่อนาคตต่อไปประหนึ่งคนที่ไม่เคยเข้าไปในดินแดนในดินแดนหนึ่งแต่มีแผนที่อย่างขยายๆ อยู่ในมือซึ่งแม้จะไม่ถูกต้องมากนัก แต่ก็พอใช้เป็นแนวทางให้แก่เขาได้ซึ่งแผนที่ดังกล่าวเบริรย์เทียนได้กับผลกระทบจากการศึกษาอนาคต นอกจากการศึกษาอนาคตยังช่วยให้ประชาชนยอมรับการเปลี่ยนแปลงได้ง่ายขึ้นอันเนื่องจากได้รับการเตือนสามารถปรับตัวได้และจะทำให้เกิดทางเข้าสู่อนาคตต่อไปโดยมีความสัมสุน্঵ุ่นว่ายังคงจิตใจน้อยที่สุด

3. ส่งเสริมให้เกิดความปรองดองและร่วมมือ แม้ว่าในอดีตจะมีการแก่งแย่งชิงดิชิงเด่นกันอย่างมากภายในภารกิจตาม แต่เนื่องจากอดีตเป็นสิ่งที่ผิดพลาดมากแล้วและไม่สามารถทำให้ดีขึ้น แต่สำหรับอนาคตเป็นโลกแห่งความฝันที่สามารถทำให้ดีขึ้นได้ แต่สำหรับอนาคตเป็นโลกแห่งความฝันที่สามารถทำให้เกิดเป็นจริงได้หากใช้ความพยายามเพราะอนาคตยังมีได้แค่เป็นด้วยความชั่ว ráยหรือความอิจฉาริษยา ดังนั้นการมุ่งอนาคตจะทำให้คนเล้มอีก แต่จะเริ่มต้นปรองดองและร่วมมือกันได้ เพราะการมุ่งอนาคตจะทำให้ผู้คนคำนึงถึงแต่ในด้านเดียวและมีความมุ่งมั่นที่จะไปถึงให้ได้

4. ช่วยในการสร้างสรรค์ การศึกษาอนาคตจะสามารถชักจูงและให้ความสนใจต่อการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์เพื่อการมองอนาคตที่ห่างไกลออกไปมากกว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้าย่อมทำให้สามารถคิดได้อย่างสนับายนามณ์และสร้างสรรค์ซึ่งลักษณะความมีอิสระในการคิดเช่นนี้ จะก่อให้เกิดกระแสความคิดที่หลังไหลเข้าไปในความสำนึกระและเมื่อได้รับการประเมินในภายหลังแล้วก็สามารถนำไปใช้ได้

5. เป็นเทคนิคในด้านการศึกษา อนาคตเป็นเครื่องมือที่ดีเยี่ยมอย่างหนึ่งที่จะช่วยซักจุ่งให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้เกิดความตระหนักร่วมกับพากษาสามารถสร้างโลกได้ โลกที่ดีกว่าคนอื่นคิดและจะทำให้พากษาทราบได้ว่าพากษาไม่สามารถจะจัดการได้ กับอดีตได้อีกแล้ว เพราะทุกอย่างของอดีตเป็นประวัติศาสตร์ที่ลงตัวแน่นอนไปแล้วจะเปลี่ยนแปลงได้ อีกไม่ได้มีเพียงแต่อนาคตเท่านั้นที่ยังเปิดโอกาสให้พากษาสามารถเปลี่ยนแปลงหรือควบคุมได้อยู่

6. ช่วยในการสร้างปรัชญาแห่งชีวิต การศึกษาอนาคตจะช่วยให้บุคคลเกิดความคิดเกี่ยวกับเป้าหมายชีวิตอย่างเป็นระบบก่อให้เกิด “ปรัชญาชีวิต” ของแต่ละคนขึ้นอันจะทำให้บุคคลเปลี่ยนแบบบาทจากการมีปฏิกิริยา (Reaction) กับปัญหาเป็นการป้องกัน (Preaction) ต่อปัญหา

## 10. เทคนิคเดลฟาย (Delphi Technique)

เทคนิคเดลฟาย จัดเป็นเทคนิคบริการศึกษาเชิงสำรวจแบบตัวแปรเดี่ยว สำหรับการพยากรณ์ ได้รับการนำมาใช้เป็นวิธีการรวบรวมความคิดเห็นหรือข้อมูลจากกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามตามที่มีความเชี่ยวชาญรอบรู้ในเรื่องที่ทำการศึกษา เพื่อประกอบการตัดสินใจสำหรับประเด็นปัญหาในสถานการณ์จริงโดยไม่ต้องนำผู้เชี่ยวชาญทั้งหลายมาเข้ากลุ่มประชุมแบบเดิม เทคนิคเดลฟายเนื้อญี่บุนพี่นฐานของระเบียบวิธีแบบกระบวนการฯและได้รับการออกแบบให้เป็นกระบวนการสื่อสารระหว่างสมาชิกกลุ่ม โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความนำไปใช้ได้ สร้างสรรค์ โดยได้รับการนำมาใช้ในหลายสาขาเช่น การวางแผนโปรแกรม การวิเคราะห์หรือประเมินความจำเป็น การกำหนดนโยบายการศึกษา และยังขยายไปในการทำนายเทคโนโลยีอนาคต การใช้ทรัพยากรเพื่อการพัฒนาทางเลือกของการตัดสินใจ การค้นหาสมมติฐาน เช่นเดียวกับการวินิจฉัยความสัมพันธ์ในหัวข้อที่สนใจศึกษาอันเกี่ยวข้องกับศาสตร์จากหลากหลายสาขาวิชาด้วย เทคนิคเดลฟายเหมาะสมสำหรับการสร้างฉันสามิติร่วมของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญซึ่งจะทำหน้าที่เป็นผู้ให้ข้อมูลในหลายรอบของการสอบถามความคิดเห็น (ชัชวาลย์ ทัศศิริวัช, 2553 : 185 -186)

การระดมความคิดเพื่อหาข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ซึ่งโดยปกติจะเป็นข้อมูลเชิงอนาคตหากได้มาโดยวิธีการอันเป็นระบบระเบียบจะช่วยให้ทราบข้อมูลอันน่าเชื่อถือเพื่อประกอบการกำหนดนโยบายหรือวางแผนแนวทางป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์ สามารถปรับเปลี่ยนสภาพที่เป็นอยู่ให้นำไปสู่อนาคตที่คาดหวังและสามารถใช้ข้อมูลที่ได้รับเป็นแนวทางสร้างสรรค์อนาคตที่ดียิ่งขึ้นได้ ด้วยเหตุดังกล่าวจึงได้เกิดวิธีการวิจัยอนาคต (Futures Research) มากมายหลายวิธี หนึ่งในวิธีที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายได้แก่ การวิจัยแบบเทคนิคเดลฟาย (Delphi Technique)

คำว่า “เดลฟาย” (Delphi) เป็นชื่อวิหารศักดิ์สิทธิ์สมัยกรีกโบราณ ซึ่งประชาชนนิยมไปขอคำทำนายอนาคต หรือเหตุการณ์สำคัญๆ การวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายจึงเป็นเทคนิคการทำนายเหตุการณ์ หรือความเป็นไปได้ในอนาคตโดยอาศัยฉันทามิติหรือ Consensus ของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อสรุปอันแน่เชื่อถือในเรื่องใดเรื่องหนึ่งไม่ว่าจะเป็นข้อสรุปที่เป็นแนวคิดหรือเป็นการท่านายเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นหรือความเป็นไปในอนาคต ข้อสรุปจากฉันทามติของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญนี้จะสามารถนำมาใช้ประกอบในการตัดสินใจด้านต่างๆ ได้ทั้งในเชิงวิชาการและบริหาร (ชนิดา รักษ์ผลเมือง, 2550 : 61)

การศึกษาวิจัยโดยอาศัยประโยชน์จากข้อคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญในสาขาหรือประเด็นที่ต้องการ ได้รับการเปิดเผยเป็นครั้งแรกเมื่อปี 2495 อย่างไรก็ตาม แท้จริงแล้วได้เกิดเทคนิควิธีดังกล่าวมานานตั้งแต่ปี 2495 แต่ถูกปกปิดเป็นความลับเนื่องจากเป็นเทคนิคที่กองทัพอาณาจักรเมริกันใช้ศึกษาและวิจัยสิ่งต่างๆ ผู้ที่นำเทคนิควิธีการวิจัยแบบเดลฟายมาเผยแพร่ได้แก่ อลาฟ เฮลเมอร์ (Olaf Helmer) และ นอร์แมน ซี ดาล基ย์ (Norman C. Dalkey) ซึ่งเป็นนักวิจัยของบริษัทแรนด์ (Rand Corporation) ในรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา อันเป็นบริษัทที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการค้าอาวุธสงคราม ทั้งสองได้เขียนบทความเรื่อง “An Experimental Application of the Delphi Method to the Use of Experts” ตีพิมพ์ในวารสาร Management Science ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 เดือนเมษายน 2506 หลังจากนั้นคณะของเขาก็ได้ศึกษาค้นคว้าข้อดีข้อเสียของวิธีการ และได้พัฒนาจนเป็นเทคนิควิธีที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย

ในปัจจุบันการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายมักถูกนำมาใช้เมื่อผู้ศึกษาต้องการทราบความคิดเห็นที่เป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญและ/หรือมีประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่ศึกษาซึ่งเป็นประเด็นที่เกี่ยวกับเวลาปริมาณและหรือสภาพการณ์ที่ต้องการจะให้เป็น อีกนัยหนึ่ง การวิจัยแบบนี้เป็นการระดมความคิดโดยผู้ที่ให้ข้อคิดไม่จำเป็นต้องเชี่ยวชาญหนักกัน ดังนั้นจึงสามารถป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่มีอิทธิพลครอบงำการตัดสินใจ ผู้เชี่ยวชาญที่ให้ข้อคิดเห็นสามารถตัดสินใจโดยใช้ข้อเท็จจริงและเหตุผลอย่างเต็มที่ ทั้งนี้ เพราะ (ชนิดา รักษ์ผลเมือง, 2550 : 61)

1. ผู้เข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการศึกษาวิจัยไม่ทราบว่าโครงสร้างที่เข้าร่วมเป็นกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ไม่ทราบว่าผู้อื่นมีความเห็นอย่างไรในประเด็นที่ศึกษา ทั้งนี้ เพราะผู้เชี่ยวชาญทุกคน จะตอบแบบสอบถามตามที่ผู้วิจัยจะกำหนดขึ้นในแต่ละขั้นตอนในเวลาใกล้เคียงกัน

2. ผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมในการวิจัยจะต้องตอบแบบสอบถามตามที่ผู้วิจัยกำหนดให้ครบถ้วนขั้นตอน ซึ่งอาจเป็น 2-4 รอบ ทั้งนี้โดยการสอบถามครั้งแรกจะเป็นคำถามปลายเปิด ส่วนคำถามรอบต่อๆ ไปจะอยู่ในลักษณะมาตรฐานประเมินค่า ผู้เชี่ยวชาญสามารถตอบทวนคำตอบของตนได้ทุกขั้นตอน มีโอกาสกลั้นกรองคำตอบของตนอย่างละเอียดรอบคอบ จนกระทั่งมีความมั่นใจในคำตอบและสามารถแสดงความมั่นใจให้อย่างอิสระ

กล่าวโดยสรุป เทคนิคเดลฟี่ (Delphi Technique) เป็นเทคนิคการสรุปผลตัดสินใจ หรือทำนายอนาคตโดยใช้กลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่มีการสื่อสารระหว่างกันแต่ไม่มีการแข่งขันหน้า จนได้ คำตوبอนที่เป็นจันทร์ทางด้านความคิด (consensus) เทคนิคนี้ค้นพบโดยกองทัพอาภาพรสหรัฐอเมริกา และพัฒนา ต่อมาโดย Helmar, Dalkdy, และ Rescher จาก Rand Corporation จนได้รับความนิยมอย่าง กว้างขวางสำหรับการคาดการณ์อนาคต เช่น สำรวจความคิดเห็น พัฒนารูปแบบ วางแผนอนาคต และกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาสร้างสรรค์อนาคตที่พึงประสงค์ (คณะกรรมการประสานงาน บัณฑิตพัฒน บริหารศาสตร์, 2540 : 5-1)

### ประเภทของเทคนิคเดลฟี่

จากการทบทวนวรรณกรรม พบว่า ยังไม่มีข้อสรุปที่ชัดเจนในการจำแนกประเภทเดลฟี่ แต่โดยส่วนใหญ่แบ่งประเภทของเทคนิคเดลฟี่เป็น 2 กลุ่มใหญ่ ดังต่อไปนี้

1. เทคนิคเดลฟี่แบบดั้งเดิม (traditional Delphi) เน้นการใช้แบบสอบถามหรือ สัมภาษณ์บนกระดาษ (Paper-Based) เป็นสำคัญ ซึ่งนักวิชาการบางท่านเรียกว่า เทคนิคเดลฟี่ แบบใช้กระดาษ-ดินสอ หรือ “แบบฝึกหัดเดลฟี่” (Delphi Exercise) หรือ “เทคนิคเดลฟี่แบบ เก่า” (Conventional Delphi) (อุทุมพร จำรมาน, 2540 : 132)

2. เทคนิคเดลฟี่แบบปรับปรุง (Modified Delphi) เทคนิคการวิจัยแบบเดลฟี่ กลุ่มนี้ พัฒนาขึ้นเพื่อลดข้อจำกัดของเทคนิคเดลฟี่แบบดั้งเดิมในหลายประการ โดยเฉพาะ ปัญหาหรือข้อจำกัดในขั้นตอนของการเก็บรวบรวมข้อมูล ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยรูปแบบของเทคนิคเดลฟี่แบบปรับปรุง “ได้แก่ (ชัชวาลย์ ทัตศิวัช, 2553 : 198 - 202)

2.1 การใช้วิธีรวมความคิดเห็นแทนการตอบแบบสอบถามถาวรเปิดในรอบ แรก

2.2 การใช้วิธีการสัมภาษณ์แทนการตอบแบบสอบถามถาวรเปิดในรอบแรก

2.3 การใช้แบบสอบถามถาวรปิด (Close-ended) แทนแบบสอบถาม

ถาวรเปิดในรอบแรก

2.4 การประชุมแบบเดลฟี่หรือเดลฟี่ประชุม (Delphi Conference)

2.5 เดลฟี่ใช้คอมพิวเตอร์เป็นฐาน (Computer - based Delphi)

2.6 เดลฟี่กลุ่ม (Group Delphi) การกำหนดปัญหาที่จะศึกษา

เดลฟายรูปแบบเดิมมีลักษณะเฉพาะ ต่อมากายหลังก็มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงไปบ้าง แต่หลักการและระเบียบวิธีใหญ่ๆ ยังคงเหมือนเดิม คือ การศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญอย่างเป็นระบบ โดยการขอให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนทำการคาดการณ์ว่าแนวโน้มหรือเหตุการณ์แต่ละอย่างจะเกิดขึ้นเมื่อใดหรือว่าการคาดการณ์ว่าภายในเวลาที่กำหนด เช่น อีก 20 ปี ข้างหน้า จะมีเหตุการณ์หรือแนวโน้มใดที่จะเกิดขึ้นบ้าง หลังจากนั้นผู้จัดจะนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์แล้วป้อนผลการวิเคราะห์ ซึ่งปกติจะอยู่ในรูปของสถิติถ่าย กลับไปให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนพิจารณาคำตอบเดิมของตนเองเทียบกับของกลุ่ม แล้วทำการคาดการณ์หรือตอบตามรูปแบบที่ผู้วิจัยกำหนดอีกรอบ ผู้วิจัยจะนำคำตอบไปวิเคราะห์ใหม่ แล้วอาจป้อนข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์กลับไปให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาอีกรอบโดยปกติ กระบวนการทำซ้ำ (Iterative Process) แบบนี้จะดำเนินต่อไปตราบท่องหรือสามารถกว่าจะได้คำตอบที่เป็นฉันทามติ (Consensus) ของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ จุดมุ่งหมายของการทำซ้ำดังกล่าวก็เพื่อที่จะกรอง (Refine) ความเชี่ยวชาญของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญนั้นเอง (จุ่มพล พูลภัทรชีวิน, 2550 : 79)

โรเบิร์ต ซี จัดด์ (Robert C. Judd) กล่าวถึงการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายว่า “เมื่อได้กิດามที่ต้องการคาดการณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคตหรือเมื่อใดก็ตามที่เห็นว่าความสอดคล้องต่อเนื่องกันระหว่างเป้าหมาย (Goal) และวัตถุประสงค์ (Objective) เป็นสิ่งที่สำคัญแล้ว เมื่อนั้นควรใช้เทคนิคเดลฟาย และในด้านการศึกษานั้นเทคนิคเดลฟายยังอาจใช้ประโยชน์ในการหาค่านิยมที่สอดคล้องต้องกันและในการประเมินผลสิ่งใดๆ”

จากคำกล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่าปัญหาที่จะศึกษาด้วยเทคนิคเดลฟายควรที่จะเป็นประเด็นปัญหាដันจะนำไปสู่การวางแผนนโยบายหรือคาดการณ์อนาคต รวมทั้งการกำหนดทางเลือกต่างๆ หรือเป็นประเด็นปัญหาที่มุ่งหาความเห็นที่สอดคล้องต้องกันเพื่อแก้ปัญหาที่สับซับซ้อนทั้งในเชิงโครงสร้างและการปฏิบัติงานหรือเพื่อสรุปเป็นหลักการแนวคิดร่วมกัน ปัญหาที่ศึกษาในการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายจึงเป็นปัญหาในเชิงคุณลักษณะซึ่งไม่อาจได้คำตอบโดยอาศัยการศึกษาด้วยวิธีการเชิงสถิติ (ชนิตา รักษ์ผลเมือง, 2550 : 63)

### การเลือกกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ

หลังจากการกำหนดประเด็นปัญหาที่จะศึกษาได้แล้ว ขั้นต่อไปคือ การเลือกกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ขั้นตอนนี้มีความสำคัญมากเนื่องจากคุณลักษณะเฉพาะของการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟาย คือ การอาศัยข้อคิดเห็นจากการตอบของผู้เชี่ยวชาญ ดังนั้น ผลการวิจัยจะนำเชือกอีหรือไม่ จึงขึ้นอยู่กับว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่เลือกสามารถนั้น สามารถให้ข้อมูลที่ naïve ได้เพียงใด ผู้เชี่ยวชาญจึงควรเป็นผู้รอบรู้และรู้สึกในประเด็นที่จะศึกษาอย่างจริงจัง เป็น “ผู้รู้” หรือ “Expert”

ในเรื่องนั้นๆ อาจเป็นผู้ที่ศึกษาเรื่องดังกล่าวมาเป็นเวลานาน เป็นผู้ที่มีตำแหน่งหน้าที่รับผิดชอบ หรือมีประสบการณ์โดยตรงกับประเด็นที่ศึกษา

ผู้วิจัยควรกำหนดคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญเพื่อจัดสรรกลุ่มคนที่จะเข้าร่วมในการวิจัย หรืออาจอาศัยการสอบถามจากผู้ทรงคุณวุฒิในการนั้นๆ ให้เสนอรายชื่อบุคคลซึ่งควรได้รับการเลือกสรรให้เป็นกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ การคัดเลือกนี้จำเป็นต้องพิจารณา ก่อนอย่างละเอียดรอบคอบ เพื่อให้ได้มาซึ่งผู้ที่เหมาะสมจริงๆ และเมื่อคัดเลือกกลุ่มผู้เชี่ยวชาญได้แล้ว ผู้วิจัยควรติดต่อขอ ความร่วมมือในการวิจัย การที่ผู้เชี่ยวชาญให้คำตอบอย่างเต็มใจและให้ความสำคัญแก่การวิจัยจะ เป็นตัวแปรสำคัญที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อมั่นของข้อมูลที่ได้รับ

สำหรับจำนวนผู้เชี่ยวชาญที่ใช้ในการวิจัยนั้นนี่อยู่กับลักษณะของกลุ่มและประเด็น ปัญหาที่ศึกษาเป็นสำคัญ หากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเป็นเอกพันธุ์(Homogeneous Group) อาจ ใช้เพียง 10-15 คน แต่ถ้ากลุ่มนี้ความแตกต่างกันมีลักษณะอะเนกประสงค์(Heterogeneous Group) อาจต้องใช้กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นจำนวนมาก อย่างไรก็ตามจากการศึกษาของโถมัส ที แมคมิ ลแลน (Thomas T. Macmillan) พบว่าหากจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยมีตั้งแต่ 17 คนขึ้นไป อัตราการลดลงของความคลาดเคลื่อน (Error) จะมีน้อยมากตั้งแต่ 17 คนขึ้นไป

ตารางที่ 3 การลดลงของความคลาดเคลื่อนและจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (Panel Size)	การลดลงของความคลาดเคลื่อน (Error Reduction)	ความคลาดเคลื่อนลดลง (Net Change)
1-5	1.20-0.70	0.50
5-9	0.70-0.58	0.12
9-13	0.58-0.54	0.04
13-17	0.54-0.50	0.04
17-21	0.50-0.48	0.02
21-25	0.48-0.46	0.02
25-29	0.46-0.44	0.02

ที่มา : Thomas T. Macmillan, The Delphi Technique (อ้างถึงใน เกษม บุญอ่อน, 2522 : 26-28)

### ลักษณะแบบสอบถามของการวิจัย

หัวใจสำคัญของการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายอีกประการหนึ่งคือ แบบสอบถาม ซึ่งจำเป็นต้องมีหลายชุดเนื่องจากต้องใช้ความคิดเห็นที่มั่นใจแน่นอนของผู้เชี่ยวชาญ จึงต้องมีการสอบถามข้าหาอย่างครั้งหลาภยหน (ชนิตา รักษ์พลาเมือง, 2550 : 65)

ในชั้นแรกผู้วิจัยจะต้องกำหนดกรอบ(Frame) ของการวิจัยนี้ องจากประเด็นปัญหาที่ศึกษาเป็นประเด็นเชิงคุณลักษณะซึ่งมีขอบข่ายกว้างขวาง การกำหนดกรอบของการวิจัยจะทำให้เห็นภาพของการวิจัยได้ชัดเจนขึ้น กรอบของการวิจัยอาจได้มาจากการศึกษาที่เกี่ยวข้องหรือจากการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒินางท่าน เมื่อได้กรอบของการวิจัยแล้วจะนำมาสร้างแบบสอบถามฉบับแรก ซึ่งจะเป็นคำถามกว้างๆ เกี่ยวกับประเด็นปัญหาของการวิจัย คำถามในรอบแรกนี้ มักจะเป็นคำถามปลายเปิดเพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมการวิจัยได้แสดงความคิดเห็นอย่างกว้างขวางภายในกรอบที่กำหนด ข้อมูลที่ได้จากการสอบถามในรอบแรกนี้ จะถูกนำมารวบรวมเป็นข้อกระทงในแบบสอบถามรอบที่สอง

แบบสอบถามรอบที่สอง เป็นขั้นตอนที่สำคัญและยากมากที่สุดของการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟาย ผู้วิจัยจะต้องนำข้อมูลที่ได้รับจากผู้เชี่ยวชาญทุกคนในแบบสอบถามปลายเปิดรอบแรก เข้าด้วยกัน ดัดตอนข้อความที่ซ้ำกัน หรือดัดส่วนที่เกินไปจากการรอบของการวิจัยที่กำหนดไว้ออกไป ในการรวมข้อความเข้าด้วยกันนี้ ผู้วิจัยอาจหาต้องคำที่ครอบคลุมข้อความทั้งหมดได้ แต่ทั้งนี้ จะต้องคงความหมายเดิมของผู้เชี่ยวชาญไว้ด้วย ข้อความที่รวมรวมมาจะถูกนำมาเป็นข้อกระทงในลักษณะมาตรฐานค่าซึ่งอาจเป็นสเกลตั้งแต่ 1-5 หรือ 1-6 หรือ 1-7 และแต่ความเหมาะสม การประเมินค่าในแบบสอบถามรอบนี้จะเน้นการจัดลำดับความสำคัญ หรือความเป็นไปได้ของเหตุการณ์ หรือข้อความที่กำหนดขึ้นเป็นข้อกระทงและในบางครั้งอาจให้กำหนดเวลาที่เหตุการณ์นั้นๆ จะเกิดขึ้นในอนาคตด้วย ข้อความในแบบสอบถามรอบนี้จะต้องชัดเจนและผู้ตอบแต่ละคน จะต้องเข้าใจตรงกันในคำถามหรือข้อความเดียวกัน

แบบสอบถามรอบที่สาม โดยปกติจะประกอบไปด้วยประโยชน์หรือข้อคำถามเหมือนกับแบบสอบถามรอบที่สอง แต่มีการเพิ่มเติมการรายงานให้ผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมการวิจัยได้รับทราบ ความคิดเห็นของกลุ่มโดยแสดงตำแหน่งของฐานนิยม(Mode) หรือ ค่ามัธยฐาน(Median) และค่าพิสัยระหว่างควาอิเกิล(Interquartile Range) ของแต่ละข้อคำถาม รวมทั้งตำแหน่งที่ผู้เชี่ยวชาญคนนั้นๆ ตอบในแบบสอบถามรอบที่สอง ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญได้ทราบความเห็นหรือความแตกต่างของคำตอบของตนเมื่อเทียบกับคำตอบของกลุ่มจะได้ทบทวนคำตอบของตนในรอบที่สามนี้ โดยอาจเปลี่ยนแปลงคำตอบของตนให้เข้ามาอยู่ในพิสัยระหว่างควาอิเกิล หรือยืนยัน คำตอบเดิมของตน แต่หากคำตอบเดิมอยู่นอกพิสัยระหว่างควาอิเกิล ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำตอบจะต้องแสดงเหตุผลประกอบด้วย

แบบสอบถามรอบที่สี่ มีลักษณะเช่นเดียวกับแบบสอบถามตามรอบที่สาม

โดยปกติแล้วที่นิยมใช้แบบสอบถามเพียง 2-3 รอบ และในบางกรณีผู้วิจัยอาจไปเริ่มทำการวิจัยจากแบบสอบถามปลายเปิด แต่จะเริ่มด้วยการให้กลุ่มผู้เชี่ยวชาญให้ค่ากับความสำคัญของข้อกระทงความมาตราประมินค่าสำหรับการกำหนดว่าควรมีแบบสอบถามรอบสามหรือสี่หรือไม่นั้น ควรพิจารณาพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ประกอบด้วย หากพบว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือมีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก กล่าวคือพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์แคนมาก อาจถูกกระบวนการการวิจัยลงได้

### การรวมรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล

การรวมรวมข้อมูลเริ่มตั้งแต่การติดต่อขอความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญให้เข้าร่วมการวิจัย โดยต้องขอความร่วมมือให้ตอบแบบสอบถามกันทุกรอบ เนื่องจากการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟี่ ต้องอาศัยการตอบแบบสอบถามข้าหลายรอบจึงมักเกิดปัญหาในการรวมรวมข้อมูลในขั้นแบบสอบถามรอบที่สอง และรอบต่อไปหลังจากนั้น จากการสังเกตผลการวิจัยที่ผ่านมาจะพบว่า ในกรณีที่จำนวนผู้เชี่ยวชาญที่ตอบแบบสอบถามในแต่ละรอบมีจำนวนลดลงตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีข้อพึงระวังอีกประการหนึ่งสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล กล่าวคือ การเว้นช่วงระยะเวลาการตอบแบบสอบถามแต่ละรอบก็มีความสำคัญเช่นกัน หากเว้นระยะเวลาเกินไปอาจทำให้ขาดความต่อเนื่องในความคิด ผู้ตอบอาจลืมเหตุผลในการตอบแบบสอบถามก่อนหน้านั้น หรืออาจเกิดเหตุการณ์บางอย่างที่ทำให้เกิดความไม่แน่ใจในคำสอน หรือแม้แต่อาจทำให้ขาดความสนใจในการตอบแบบสอบถาม ดังนั้นผู้วิจัยจะต้องพยายามหาวิธีการที่จะได้รับความร่วมมือและความสนใจที่จะตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วน ก็ต่อเมื่อมีจำนวนลดลงในการตอบแบบสอบถามแต่ละรอบ และการเว้นระยะเวลาการตอบนานเกินไป จะเกิดความไม่แน่นอนในคำสอนแต่ละครั้ง อาจส่งผลกระทบต่อการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ทั้งนี้ เนื่องจากสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากคำสอนรอบที่สี่และสาม คือ สถิติเกี่ยวกับการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง(Central Tendency) อันได้แก่ ฐานนิยม (Mode) มัธยฐาน (Median) หรือค่าเฉลี่ย(Mean) เพื่อแสดงตำแหน่งของความคิดเห็น หากจำนวนผู้ตอบในแต่ละรอบลดลงเป็นจำนวนมาก อาจทำให้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนไปได้ (ชนิตา รักษาพลเมือง, 2550 : 68)

อนึ่ง มีข้อสังเกตสำหรับการกำหนดค่าสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล กล่าวคือ ผู้วิจัยจะด้องเลือกให้เหมาะสม หากเป็นกรณีที่เป็นการแสดงความคิดเห็นในเรื่องเวลา ปริมาณ ควรใช้ค่ามัธยฐาน สำหรับกรณีที่จะทำนายเวลา ปริมาณ หรือสถานการณ์ในอนาคตมักใช้ฐานนิยม ส่วนค่าเฉลี่ยอาจไม่เหมาะสม เนื่องจากมาตรฐานที่ใช้กับค่าตามมีเพียงเล็กน้อย

นอกจากสถิติเกี่ยวกับการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลางดังกล่าวข้างต้นแล้ว การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟี่ ยังใช้ค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์(Interquartile Range) เพื่อ

พิจารณาความกระจายของความคิดเห็น หากว่าความได้มีพิสัยกว้างแสดงว่าผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นต่างกันมาก ข้อความใดที่มีค่าพิสัยระหว่างควร์ไทล์แคบ แสดงถึงความสอดคล้องต้องกันของความคิดเห็น ซึ่งอาจนำข้อความนั้นมาเป็นข้อสรุปของการวิจัยได้ อย่างไรก็ตามผู้วิจัยไม่ควรละเลยข้อความที่มีพิสัยกว้าง บางกรณีอาจเป็นข้อความที่มีประโยชน์ ทั้งนี้การวิเคราะห์จะต้องพิจารณาถึงเหตุผลของคำตอบ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญได้ระบุไว้ประกอบกันด้วย การวิเคราะห์ข้อมูลจึงควรแยกการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นแนวทางดิหรือข้อคิดเห็นร่วมกันของผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลที่ไม่เป็นฉันทางดิ (ชนิดา รักษ์พลเมือง, 2550 : 68)

**สรุปขั้นตอนสำคัญของเทคโนโลยีคิดเหตุพ่าย มีดังนี้ (คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิต พัฒน บริหารศาสตร์, 2540 : (5-1) –(5-7))**

#### 1. กำหนดประเด็นปัญหาที่ต้องการศึกษาและสร้างเครื่องมือเบื้องต้น

ผู้วิจัยจะต้องวางแผนกรอบประเด็นปัญหาที่ต้องการศึกษาและสร้างเครื่องมือเบื้องต้น สำหรับใช้เก็บรวบรวมข้อมูลรอบแวงจากผู้เชี่ยวชาญ เครื่องมือที่สร้างขึ้นอาจเป็นแบบสอบถาม ปลายเปิด หรือแบบสัมภาษณ์ที่มีเค้าโครงกว้างๆ

#### 2. คัดเลือกกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ (Panel Experts)

ผู้วิจัยต้องกำหนดเกณฑ์สำหรับคัดเลือกกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถและความชำนาญในเนื้อเรื่องที่ทำการศึกษา อาจมีจำนวนตั้งแต่ 5-100 คน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของการศึกษา ความ слับซับซ้อนของเรื่อง และทรัพยากรที่มีอยู่ โดยปกติควรใช้กลุ่มผู้เชี่ยวชาญอย่างน้อย 17 คน เพื่อให้ได้ผลการคาดคะเนที่มีความคลาดเคลื่อนต่ำ

#### 3. เก็บรวบรวมข้อมูลรอบแวง

ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้เชี่ยวชาญที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องที่ต้องการศึกษาและจัดทำแบบสอบถาม ให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินความสำคัญของแต่ละคำถามโดยให้คะแนนตามมาตราส่วนต่อเนื่อง ทั้งหมดมาเรียนเรียงเป็นประเด็นข้อความที่กระชับหรือเป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาที่ศึกษาและจัดทำแบบสอบถามในรูปแบบที่เหมาะสม เช่น ให้ลงระดับความสำคัญหรือให้น้ำหนักเป็นมาตราประมาณค่า (Rating Scale) เป็นต้น เครื่องมือที่ได้จะใช้เป็นแบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลรอบแวง

#### 4. เก็บรวบรวมข้อมูลรอบสอง

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ในรอบสองมาวิเคราะห์ตำแหน่งความคิดเห็น ด้วยการคำนวณค่าสถิติต่างๆ เช่น ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐาน(Median) ค่าพิสัยระหว่างควร์ไทล์ (Interquartile Range) ของกลุ่ม เป็นต้น

### 5. เก็บรวบรวมข้อมูลรอบสาม

การเก็บรวบรวมข้อมูลรอบนี้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านจะได้รับข้อมูลคำตอบเดิมของตนเอง และข้อมูลป้อนกลับเชิงสถิติอันเป็นความคิดเห็นของกลุ่ม “ได้แก่ ค่ามัธยฐาน และค่าพิสัย ระหว่างค่าว่าไถล เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านทบทวนและพิจารณาตอบใหม่”

### 6. เก็บรวบรวมข้อมูลช้า

ผู้วิจัยใช้กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลช้าตามข้อ 4 และ 5 จนกระทั่งมีการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญน้อยมาก หรือค่าพิสัยระหว่าง ค่าว่าไถลแคนมากจึงยุด การเก็บรวบรวมข้อมูล

### 7. สรุปและอภิปรายผล

ผู้วิจัยสรุปผลโดยการเสนอแนวโน้มตามนั้นทางดิจิทัลผู้เชี่ยวชาญ พร้อมทั้ง อภิปรายและเสนอแนวทางการนำผลไปใช้

### ข้อดีและข้อพึงระวังของการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟาย

การวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายก็เข่นเดียวกับการวิจัยแบบอื่นๆ ซึ่งยอมมีลักษณะเด่น หรือข้อดี และข้อพึงระวังที่ควรระลึกไว้ของเทคนิคบริอยู่ด้วย หากผู้วิจัยทราบลักษณะดังกล่าวจะได้นำเอาไปปรับปรุงให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ในที่นี้จะยกประเด็นสำคัญเกี่ยวกับลักษณะเด่นและลักษณะด้วยของเทคนิคบริหั้งในเชิงกระบวนการ (Process) และผลผลิต (Product) ของการวิจัย

ข้อดีหรือลักษณะเด่นของการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟาย (ชนิดา รักษ์ผลเมือง,

2550 : 69)

1. การวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายเป็นกระบวนการที่ทำให้ผู้วิจัยสามารถรวบรวมข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญจำนวนมากได้โดยไม่ต้องเสียเวลาจัดการประชุม ไม่มีข้อจำกัดเรื่องสภาพภูมิศาสตร์ในด้านการเดินทาง และกลไกในการใช้เทคนิคที่จัดอยู่ประจำเป็นเทคนิคที่ง่ายแก่การดำเนินงาน ผู้วิจัยจึงสามารถรวบรวมหาความสอดคล้องของแนวคิดได้อย่างกว้างขวางและรวดเร็ว

2. ลักษณะของเทคนิคเดลฟายเปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญให้คำตอบได้อย่างอิสระไม่ถูกครอบจำกัดความคิด นอกจากนี้ยังเป็นเทคนิคที่ป้องกันมิให้เกิดความขัดแย้งหากเพชญหน้ากัน

เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญไม่ทราบว่าควรเข้าร่วมอยู่ในการวิจัยบ้าง หรือผู้ใดให้คำตوبข้อความหนึ่งๆ ว่าอย่างไร ผู้ตอบจะทราบแต่เพียงคำตوبของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญทั้งหมดโดยการแสดงตัวอย่างสติ๊กต่างๆ ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

3. ผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมการวิจัยมีโอกาสแสดงความคิดเห็นได้อย่างเท่าเทียมกัน ทั้งนี้ เพราะทุกคนจะตอบแบบสอบถามเดียวกันทุกขั้นตอน นอกจากนี้ผู้เชี่ยวชาญทุกคนยังมีโอกาสได้รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นเท่าๆ กัน มีโอกาสปรับเปลี่ยนหรือยืนยันความคิดของตนเอง เกิดความมั่นใจ และช่วยให้มีการพิจารณาประเด็นปัญหาได้อย่างลึกซึ้งมากยิ่งขึ้น

4. ผลิตผลของการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายผ่านการพิจารณาได้ร่วมหลายขั้นตอน ผู้เชี่ยวชาญจะต้องตอบประเด็นปัญหาข้าหล่ายรอบ ความสอดคล้องกันของความคิดเห็นหรือ ฉันหมายตึงได้มาจากพิจารณาร่วมกันอย่างละเอียดรอบคอบ ช่วยให้ความเชื่อมั่นของคำตوبที่ได้รับนั้นสูงขึ้น

#### ข้อพึงระวังสำหรับการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟาย (ชนิตา รักษ์พลเมือง, 2550 : 70)

1. การคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญและเกณฑ์การพิจารณาเลือกผู้เชี่ยวชาญให้ได้มาซึ่งผู้ที่มีความรอบรู้ ความเต็มใจ และเห็นความสำคัญของการวิจัยเป็นส่วนสำคัญมากในด้านความเชื่อถือ ของการวิจัย อย่างน้อยที่สุดผู้วิจัยจะต้องคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญซึ่งมีคุณลักษณะครบสามประการ ข้างต้น เพราะหากแม้เป็นผู้รอบรู้ในปัญหาที่ศึกษา แต่อาจไม่มีเวลาตอบแบบสอบถามทั้งสามรอบ หรือไม่เห็นความสำคัญของการวิจัย ซึ่งอาจทำให้ผลการวิจัยขาดความน่าเชื่อถือไปได้ นอกจากนี้ หากเป็นการวิจัยเพื่อวางแผนหรืออนโนนบาย ควรคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นผู้มีอำนาจหน้าที่ โดยตรงเข้าร่วมการวิจัยด้วย

2. ลักษณะของเทคนิคเดลฟายซึ่งกำหนดให้ตอบแบบสอบถามข้าหล่ายรอบเพื่อความเชื่อมั่นของคำตوبแม้จะเป็นสิ่งดี แต่อาจทำให้ผู้เชี่ยวชาญเกิดความเบื่อหน่าย หรือเกิดความรู้สึกว่าถูกบังวนมากเกินไป อาจไม่ร่วมมือตอบแบบสอบถามรอบต่อไป

3. การวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายนี้อาศัยข้อมูลจากการรวมรวมความสอดคล้องของความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ โดยเชื่อว่าผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะให้ความคิดเห็นอย่างวัดกุวิสัย ไม่มีคติ และจะต้องเข้าใจประเด็นปัญหาโดยส่วนรวมและข้อความในแบบสอบถามแต่ละข้อ ตรงกัน ผู้วิจัยจะต้องแสวงหากรอบที่เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันในเรื่องดังกล่าวเสียก่อน มิฉะนั้น ผลของการวิจัยอาจไม่น่าเชื่อถือ เนื่องจากเป็นการแสดงความคิดอย่างจิตวิสัยไม่มีเหตุผลเป็นการ

เดามากกว่าการพิจารณาได้รั่งอย่างรอบคอบ นอกเหนือจากนี้หากลักษณะของการวิจัยแบบเทคนิค เดลไฟน์นั้นผู้ที่ทำนายเหตุการณ์อนาคต ผู้วิจัยจะต้องพึงระวังให้คำตอบของผู้เชี่ยวชาญเป็นการ แสดงความหวังหรืออุดมคติของผู้ตอบเกี่ยวกับประเด็นนั้นๆ มากกว่าเป็นการทำนายความเป็นไป ได้ของเหตุการณ์ในอนาคต

4. การกำหนดระยะเวลาของการทำนายเหตุการณ์ในอนาคตเป็นสิ่งที่พึงระวัง หาก กำหนดให้ผู้เชี่ยวชาญทำนายเหตุการณ์ในระยะเวลาใกล้หรือไกลเกินไป อาจทำให้ผู้เชี่ยวชาญ ทำนายได้ด้วยความลำบากและเกิดความคลาดเคลื่อนได้

## 11. เทคนิคเดลไฟย์แบบปรับปรุง (Modified Delphi)

กล่าวมาแล้วว่าการวิจัยแบบเทคนิคเดลไฟย์เป็นหนึ่งในหลายวิธีของการวิจัยเชิง อนาคต โดยมุ่งรวมข้อพิจารณาตัดสินใจอันเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในเชิงเวลา บริมาน หรือ สภาพการณ์ในอนาคต และส่วนใหญ่มักใช้ข้อมูลในการวิจัยเพื่อการวางแผนและนโยบาย ดังเช่น สถาบัน Syracuse Educational Policy Research Center ในสหรัฐอเมริกา ได้นำเทคนิคการวิจัย แบบเดลไฟย์มาใช้ในการวางแผนนโยบายด้านการสร้างเมือง ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การ แก้ปัญหาและข้อขัดแย้งในสังคม ฯลฯ

อย่างไรก็ตามการพัฒนาข้อมูลจากเทคนิคการวิจัยแบบเดลไฟย์เพียงประการเดียวอาจไม่ เพียงพอสำหรับการตัดสินใจในประเด็นสำคัญ ความคิดเห็นที่รอบคอบจากผู้เชี่ยวชาญอาจ เปลี่ยนแปลงได้จากอิทธิพลของสภาพแวดล้อมภายนอก เนื่องจากต้องมีการสอบถามตามหล่ายรอบ หากเว้นระยะการสอบถามแต่ละรอบนานเกินไปจะทำให้ต้องใช้เวลาตรวจสอบข้อมูลนานພอมครว สภาพการณ์ภายนอกในขณะเริ่มทำการวิจัยและขณะสรุปผลการวิจัยอาจแตกต่างไป ทำให้ ผลการวิจัยคลาดเคลื่อน ดังนั้นจึงมีผู้ประยุกต์เทคนิควิธีการวิจัยเดลไฟย์อีกหลายวิธี อาทิ การ ประยุกต์เข้ากับเทคนิคการวิจัยแบบ EFR (Ethnographic Futures Research) ซึ่งคิดค้นโดย Robert B. Textor นักมนุษยวิทยาแห่งมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด EFR เป็นการวิจัยเชิงอนาคต ซึ่งการศึกษาหรือคาดการณ์แนวทางการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมในอนาคตโดย วิธีการสัมภาษณ์ถึงประภูมิการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ในช่วงอายุของผู้ถูกสัมภาษณ์ วิธีการที่ ผนวกเทคนิคการวิจัยแบบ EFR เข้ากับเทคนิค Delphi นี้เรียกว่าเทคนิค EDFR

เทคนิคเดลไฟย์แบบปรับปรุง (Modified Delphi) จัดเป็นประเภทหนึ่งของเทคนิคเดล ไฟย์ที่แบ่งเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือ

**กลุ่มที่ 1 เทคนิคเดลฟายแบบดั้งเดิม(traditional Delphi) เน้นการใช้แบบสอบถามหรือสัมภาษณ์บนกระดาษ (Paper-based) เป็นสำคัญ ซึ่งนักวิชาการบางท่านเรียกว่า เทคนิคเดลฟายแบบใช้กระดาษ-ดินสอ หรือ “แบบฝึกหัดเดลฟาย” (Delphi Exercise) หรือ “เทคนิคเดลฟายแบบเก่า” (Conventional Delphi) (อุทุมพร จารมาน, 2540 : 132) และ**

**กลุ่มที่ 2 เทคนิคเดลฟายแบบปรับปรุง (Modified Delphi) เทคนิคการวิจัยแบบเดลฟายกลุ่มนี้ พัฒนาขึ้นเพื่อลดข้อจำกัดของเทคนิคเดลฟายแบบดั้งเดิมในหลายประการ โดยเฉพาะปัญหาหรือข้อจำกัดในขั้นตอนของการเก็บรวบรวมข้อมูล ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยรูปแบบของเทคนิคเดลฟายแบบปรับปรุง ได้แก่ (ชัชวาลย์ ทัตศิริวัช, 2553 : 198 - 202)**

### **1. การใช้วิธีระดมความคิดเห็นแทนการตอบแบบสอบถามปลายเปิดในรอบแรก**

เพื่อร่วมรวมแนวคิดที่หลากหลายของกลุ่มบุคคล สำหรับการจัดทำเป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิดในรอบที่ 2 การระดมความคิดจะช่วยลดระยะเวลาสำหรับการจัดทำแบบสอบถามในรอบสอง เพราะการมีปฏิสัมพันธ์กับในกลุ่มด้วยเทคนิคระดมความคิดจะทำให้ได้ความคิดคร่าวๆ แล้วมีการอภิปรายภายในกลุ่มอย่างมีเหตุผล และช่วยลดระยะเวลาในการตอบแบบสอบถามกลับคืนในรอบแรก

### **2. การใช้วิธีการสัมภาษณ์แทนการตอบแบบสอบถามปลายเปิดในรอบแรก**

จุ่มพล พูลภัทรชีวน (2544) ได้เสนอให้นำเทคนิคเดลฟายมาใช้ร่วมกับวิธีการของ Ethnographic Futures Research (EFR) เรียกว่า Ethnographic Delphi Futures Research (EDFR) เพื่อแก้ไขข้อจำกัดประเด็นการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ เทคนิคใหม่นี้ จะใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเปิดและไม่เข้าผู้ที่เกี่ยวข้องในเรื่องที่ศึกษา ซึ่งไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญ เทคนิควิธีนี้โดยทั่วไปต้องใช้ผู้ตอบเป็นจำนวนมากเพื่อให้ข้อมูลที่ได้นั้นครอบคลุมสิ่งที่ต้องการและจะไม่มีการกำหนดกรอบของคำถatement เพียงแต่กำหนดหัวข้อให้ผู้ตอบ ตอบได้อย่างอิสระ มีโอกาสปรับปรุงเปลี่ยนแปลง และแก้ไขข้อมูลที่ให้สัมภาษณ์จากนั้นจึงนำความคิดเห็นที่ได้นี้ไปสร้างเป็นแบบสอบถามรอบที่ 2 และรอบที่ 3 ของเทคนิคเดลฟาย

### 3. การใช้แบบสอบถามปลายปิด(Close-ended) แทนแบบสอบถามปลายเปิดในรอบแรก

ดังตัวอย่างงานวิจัยของ Hartman (1981) และงานของ Murray และ Hammons (1995 cited in Hsu, & S & ford, 2007) ซึ่งได้นำรับเทคนิคเดลฟายจากเดิมทั้งการใช้แบบสอบถามปลายปิดไปเก็บข้อมูลในรอบแรก และหากผู้ตอบแบบสอบถามไม่เห็นด้วยในข้อใดก็ให้แสดงหรือระบุเหตุผลประกอบมาด้วย และในการเก็บข้อมูลรอบที่สอง ก็จะนำข้อเสนอแนะจากรอบแรกระบุแยกในแต่ละประเด็นแล้วให้ผู้ตอบเลือกตอบ ทำเช่นนี้ในรอบที่ 3 และรอบที่ 4 จนกว่าจะได้ข้อมูลที่นิ่งพอ เทคนิคเดลฟายแนวปรับปรุงนี้ช่วยให้ได้ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่สอดคล้องต้องกันมากขึ้น และลดข้อขัดแย้งได้เป็นอย่างดี

### 4. การประชุมแบบเดลฟายหรือเดลฟายประชุม (Delphi Conference)

เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลในลักษณะของการประชุมระหว่างการประชุมจะเก็บข้อมูลข้ามชาติโดยแบบสอบถาม และนำเสนอข้อมูลย้อนกลับแก่สมาชิกในกลุ่ม และขอให้ผู้ให้ข้อมูลพิจารณาและตรวจสอบความคิดเห็นของตนเองอีกครั้งพร้อมกับการสนับสนุนให้เกิดการอภิปรายกันภายในกลุ่ม การเก็บข้อมูลแบบนี้จะไม่สามารถปิดบังสถานภาพทางสังคมและพฤติกรรมของผู้ให้ข้อมูลได้ เทคนิคนี้ อุทุมพร จำรมาน (2540) เสนอว่าจะมีการใช้แบบสอบถามโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อช่วยสรุปคำตอบ ซึ่งจะช่วยลดความล่าช้าเนื่องจากการปรับปรุงคำตอบของแต่ละรอบ วิธีการนี้ ผู้ตอบจะถอยตอบหน้าคอมพิวเตอร์ และเมื่อตอบคำถามไป คอมพิวเตอร์ก็จะประมวลรวมกันจนอื่นและสรุปผลให้กันที โดยมีการทำเช่นนี้เรียกว่า กันทุกๆ คนที่เป็นผู้เชี่ยวชาญ วิธีการนี้บางครั้งเรียกว่า “เดลฟายเชิงเวลาจริง” (Real – time Delphi)

### 5. เดลฟายใช้คอมพิวเตอร์เป็นฐาน (Computer- based Delphi)

ด้วยความแพร่หลายของเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถนำมาปรับใช้กับกระบวนการวิจัย ได้ส่งผลให้นักวิจัยหลายท่านให้ความสนใจนำเอาสื่อเทคโนโลยี (Electronic Technology) ซึ่งก็ได้ช่วยให้กระบวนการของการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างรวดเร็ว รวมทั้งสามารถปิดบังตัวผู้เชี่ยวชาญได้ตามระเบียบวิธี (Witkin, & Altschuld, 1995 : 204) อันเป็นผลดีต่อการใช้เทคนิคเดลฟายเป็นอย่างมาก โดยที่ปรากฏแพร่หลายได้แก่ การนำเอาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) สำหรับส่งแบบสอบถามหรือแบบสัมภาษณ์ที่เป็นไฟล์ข้อมูลไปยังกลุ่มเป้าหมายตามระเบียบวิธีของเทคนิคเดลฟาย โดยใช้คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายช่วยประมวลผลข้อมูล (Turoff, & Hiltz, 1995) รวมถึงการใช้ระบบ Multi – user Domain เพื่อคัดเลือกjadหมาย

อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งทำให้การเก็บข้อมูลซึ่งอาจจะมีปริมาณมากและต้องเก็บข้อมูลหลายรอบเป็นไปด้วยความสะดวก สามารถเชื่อมโยงเข้ากับโปรแกรมการวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อนำข้อมูลที่ได้มา รวมรวมในรูปของรหัสอิเล็กทรอนิกส์ และนำมาใช้วิเคราะห์ข้อมูลต่อไป โดยเฉพาะความนิยม นำเสนอสื่อในเน็ตมาใช้เป็นสื่อและวิธีการวิจัย ในรูปของการเก็บข้อมูลผ่านเว็บและ อินเทอร์เน็ต

#### 6. เดลฟายกลุ่ม (Group Delphi)

Wilkin และ Altschuld (1995) ได้เสนอการใช้เดลฟายกลุ่มขึ้นเทคนิคใหม่นี้ มี แนวทางกำหนดให้กลุ่มผู้เชี่ยวชาญและเชี่ยวชาญเข้ามีส่วนร่วมในการประชุม เมื่อได้รับการตอบรับและ ผู้เชี่ยวชาญให้ความสนใจที่จะเข้าร่วมในการประชุมแล้ว ผู้ประเมินความต้องการ(Needs Assessor) ส่งแบบสอบถามตามรอบที่ 1 ไปให้ก่อนการประชุม หลังจากนั้นก่อนหรือหลังการประชุม ประมาณ 3-4 ชั่วโมง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญจะได้รับแบบสอบถามฉบับที่ 2 ผู้เชี่ยวชาญใช้ช่วงเวลา ระหว่างพักการประชุมประมาณ 20 นาที ในการตอบแบบสอบถามโดยผู้ประเมินความต้องการขอ ความร่วมมือไม่ให้มีการอภิปรายเกี่ยวกับการตอบแบบสอบถาม กลุ่มผู้ประเมินความต้องการ รวบรวมคำตอบที่ได้อ่าย冗長 เร็ว จากนั้นสร้างแบบสอบถามรอบที่ 3 เมื่อกลุ่มผู้เชี่ยวชาญสร้าง แบบสอบถามแบบที่ 3 เสร็จเรียบร้อยแล้วผู้ประเมินความต้องการ จะนำข้อเสนอแนะหรือประเด็น ที่มีผู้ไม่เห็นด้วยมาพิจารณาร่วมกันแบบเหชิญหน้าเพื่อหาข้อสรุปต่อไป

นอกจากประยุกต์เข้ากับเทคนิควิธีการวิจัยแบบอื่นแล้ว ก็มีประเด็นว่าจะสามารถ ประยุกต์กระบวนการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟายในแนวอื่น อาทิ การประยุกต์เข้ากับการวิจัยแบบสห สาขาวิชาการเพื่อที่จะทำให้ศึกษาประเด็นปัญหาที่มีความ слับซับซ้อนมากขึ้นได้หรือไม่

หากพิจารณาโดยทั่วไปจะเห็นว่าในแต่ละวงกลุ่มของเทคนิคการวิจัยนั้นการวิจัยแบบ เทคนิคเดลฟายเป็นการรวมความสอดคล้องของความเห็นกลุ่มผู้เชี่ยวชาญต่อประเด็นปัญหา ร่วมกัน การวิจัยแบบสหสาขาวิชาการ(Interdiscipline Research) ก็เป็นการรวมนักวิจัย หลากหลายสาขาวิชาที่ร่วมกันทำวิจัยโดยมีวัตถุประสงค์ร่วมกัน นักวิจัยแต่ละคนจะนำความรู้ เนื้อหาของตนในสาขาวิชามานุญาตในการกันเพื่อตอบปัญหาของ การวิจัยร่วมกัน ดังนั้น โดยลักษณะ แล้วน่าที่จะประยุกต์หลักการเข้าด้วยกันได้ แต่ประเด็นที่น่าจะพิจารณาต่อไปคือ จะประยุกต์ เทคนิคการวิจัยนี้สองวิธีเข้าด้วยกันอย่างไร (ชนิดา รักษ์ผลเมือง, 2550 : 71-74)

ประเด็นแรก อาจพิจารณาที่การกำหนดปัญหาในการวิจัยและการคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญ ดังกล่าวมาแล้วว่า ประเด็นปัญหาที่ศึกษาโดยเทคนิคเดลฟายเป็นประเด็นปัญหาเชิงคุณลักษณะ ซึ่งมีขอบข่ายค่อนข้างกว้างขวาง ดังนั้นโดยลักษณะแล้วปัญหาที่ศึกษาอาจมีความสัมพันธ์ข้าม ขอบข่ายของสาขาวิชาด้วย อาทิ การวิจัยเกี่ยวกับแนวโน้มของการพัฒนาชนบทในเขตชนบท

ยกจนของไทย การศึกษาปัญหาดังกล่าวจะต้องอาศัยการพิจารณาหลายด้านทั้งสภาพเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา การสาธารณสุข ฯลฯ หรือการวิจัยเรื่องอนาคตของการศึกษาไทย ก็ควรจะต้องอาศัยความรู้ในหลายสาขาวิชา ไม่เฉพาะผู้ที่อยู่ในวงการศึกษาเท่านั้น การคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญนี้ จะตอบแบบสอบถามให้ความคิดเห็นในหัวส่องกรณี คงจะต้องประกอบด้วยนักการศึกษา นักสังคมวิทยา นักสาธารณสุข หรือนักการเมือง นักการปกครองด้วย โดยผู้ที่เชี่ยวชาญทุกสาขาวิชาเหล่านี้ จะร่วมกันให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแนวโน้มการพัฒนาเขตชนบทยากจน หรืออนาคตของการศึกษาไทย ข้อมูลนี้ได้รับจากคำตอบของผู้เชี่ยวชาญเหล่านี้จะเป็นการมองประเด็นปัญหาจากหลายแง่หลายมุม ความสอดคล้องความคิดเห็นอันจะได้เห็นผลของการศึกษา จึงเป็นการพิจารณา ได้ร่วมกันอย่างรอบด้าน

อย่างไรก็ตาม เพื่อประยุกต์เทคนิคเดลฟายในเชิงสาขาวิชาชีวทักษะการในลักษณะนี้ ซึ่งต้องการข้อพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญหลายสาขาวิชาอาจจะต้องพิจารณาต่อไปถึงจำนวนผู้เชี่ยวชาญ ในแต่ละสาขาวิชาซึ่งจะเป็นผู้ให้ข้อความคิดหรือคำตอบต่อประเด็นปัญหาร่วมกัน ในกรณีนี้อาจจะต้องยึดถือจำนวนผู้เชี่ยวชาญที่จะเข้าร่วมให้ผลิตผลในประเทศที่ศึกษา โดยยึดถือผลการวิจัยของ Macmillan ก้าวต่อ ควรมีผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขาวิชาอย่างน้อย 17 คน ดังนั้นจะทำให้กลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่จะให้ผลิตผลในแบบสอบถามแต่ละขั้นตอนตามเทคนิคเดลฟายมีเป็นจำนวนมาก ผู้วิจัยจะต้องหามาตรการที่จะควบคุมดูแลให้การดำเนินการวิจัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นที่สอง อาจพิจารณาที่ด้วยผู้วิจัยหรือผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย โดยลักษณะของเทคโนโลยีการวิจัยทั้งแบบเดลฟายและสาขาวิชาชีวทักษะการแล้ว จะเห็นได้ว่ามีความสับสนบั๊บอัน พอกคราบ การรับผิดชอบโครงการวิจัยควรเป็นลักษณะกลุ่มผู้วิจัยซึ่งทำงานร่วมกันเป็นทีม โดยเฉพาะหากโครงการวิจัยนี้มีลักษณะสาขาวิชาชีวทักษะการ กลุ่มผู้วิจัยควรเป็นผู้ชำนาญการในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องด้วย และนอกจากคุณสมบัติทางวิชาการแล้ว การเลือกกลุ่มผู้วิจัยที่จะรับผิดชอบให้โครงการวิจัยดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลจะต้องพิจารณาคุณสมบัติส่วนตัว ประกอบด้วย ผู้วิจัยที่จะใช้เทคนิคเดลฟายควรเป็นผู้ที่มีความสนใจต่อปัญหาการวิจัย สามารถอุทิศเวลาให้กับงานวิจัยอย่างพอเพียง มีความขยัน และอดทนต่อการติดต่อและติดตามข้อมูล มีความเป็นวัดถูกนิสัยในทุกขั้นตอนของกระบวนการวิจัย และเนื่องจากการวิจัยในลักษณะเช่นนี้ จะต้องเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับบุคคลจำนวนมาก ผู้วิจัยจึงควรเป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ดีอีกด้วย

ที่กล่าวมาข้างต้นเป็นการนำเสนอการใช้เทคนิคเดลฟายในการวิจัยทั้งในด้านกระบวนการวิจัยและการประยุกต์เทคนิคเดลฟายเข้ากับการวิจัยแบบอื่นๆ รวมทั้งได้แสดงให้เห็นลักษณะเด่น และข้อพึงระวังสำหรับการวิจัยด้วย เทคนิคบริเวณกล่าว นักวิจัยสามารถคิดเทคนิค วิจัยแบบเดลฟายนี้ไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาหาข้อมูล โดยเฉพาะเมื่อต้องการวิจัยเพื่อคาดการณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคตหรือต้องการทราบความเห็นสอดคล้องต้องกันในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง แม้ว่าการคาดการณ์อนาคตหรือข้อมูลที่ได้รับอาจมีความคลาดเคลื่อนหรือมีความ “เลื่อน

ลอย" จนจำเป็นต้องใช้เทคนิคการวิจัยแบบนี้ควบคู่ไปกับการวิจัยเชิงสถิติอีกด้วย เพื่อให้ข้อมูลดูมีความ "น่าเชื่อถือ" ยิ่งขึ้น ดังที่ได้รับการวิพากษ์วิจารณ์กันอยู่ก็ตาม แต่การวิจัยแบบเทคนิคเดลฟาย ก็เป็นวิธีการวิจัยที่เป็นประโยชน์ยิ่งทั้งในเชิงวิชาการและการบริหาร

## 12. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องอนาคตภาพที่เป็นไปได้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ในการ เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นในศตวรรษหน้า ที่สำคัญมีดังด่อไปนี้

บุญนา ปานเข้า (2543 : บทคัดย่อ) ได้ทำวิจัยเรื่อง บทบาทของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อ การพัฒนาท้องถิ่น : การวิจัยรายกรณีสถาบันราชภัฏเพชรบุรี การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาบทบาทของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นจากการนิสิตศึกษาสถาบันราชภัฏเพชรบุรี โดยใช้วิธีการเชิงคุณภาพในการศึกษา เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสังเกต การสัมภาษณ์แบบเป็น ทางการ การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการ และการวิเคราะห์เอกสาร ผู้วิจัยใช้ระยะเวลาอยู่ใน สนานนาน 7 เดือน โดยเปิดเผยสถานภาพรวมบทบาทนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในสำนักงานผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการชุมชนในสถาบันราชภัฏเพชรบุรี การวิเคราะห์ข้อมูลใช้แบบอุปนัย และนำเสนอในรูปของการบรรยาย

ผลการวิจัยพบว่า สถาบันราชภัฏเพชรบุรีได้ยึดปรัชญาและบทบาทหน้าที่ตาม พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ.2538 มาตรา 7 เป็นหน้าที่หลักในการดำเนินงานของสถาบัน มุ่งเน้นที่จะพัฒนาท้องถิ่นเป้าหมาย คือ จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีแผนงาน งบประมาณและบุคลากรของสถาบันรองรับการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ 6 บทบาท อันได้แก่ บทบาทด้านให้การศึกษาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงในท้องถิ่น บทบาทด้านการวิจัย บทบาทด้าน การบริการทางวิชาการแก่สังคม บทบาทด้านการปรับปรุงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีใน ท้องถิ่น บทบาทด้านการดำเนินการบำรุงศิลปวัฒนธรรมในท้องถิ่น และบทบาทด้านการผลิตครุและ ส่งเสริมวิทยฐานะครุในท้องถิ่น สถาบันได้ดำเนินงาน 5 บทบาทตามแผนงานของสถาบัน ยกเว้น บทบาทด้านการปรับปรุงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีในท้องถิ่น โดยมีการดำเนินงานลดหลั่น แตกต่างกันไป ในฐานะที่เป็นสถาบันวิชาการชั้นสูงที่พัฒนามาจากสถาบันการผลิตครุ จึงส่งผลให้ สถาบันดำเนินงานในบทบาทด้านให้การศึกษาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงและบทบาทด้านการผลิต ครุและส่งเสริมวิทยฐานะครุในท้องถิ่นมากที่สุด รองลงมาได้แก่ บทบาทด้านการบริการทาง วิชาการแก่สังคม และบทบาทด้านการดำเนินการบำรุงศิลปวัฒนธรรมในท้องถิ่น ซึ่งมีการดำเนินงานอยู่ ในระดับปานกลาง ล่างบทบาทด้านการวิจัยเป็นบทบาทที่ดำเนินในระดับน้อย ในขณะที่บทบาท ด้านการปรับปรุงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีในท้องถิ่นนั้นยังไม่ดำเนินการที่ชัดเจน

นิตยา พรมวนิช (2547 : บกคดย่อ) "ได้ทำวิจัยเรื่อง การสังเคราะห์การปรับเปลี่ยนบทบาทของสถาบันราชภัฏ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการปรับเปลี่ยนทิศทางและพัฒนาการของสถาบันราชภัฏ และสังเคราะห์การปรับเปลี่ยนบทบาทของสถาบันราชภัฏดังต่อไปนี้ ปี พ.ศ.2501-2546 ด้วยวิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์จากการศึกษาเอกสารและประวัติศาสตร์ของสถาบันราชภัฏอื่นๆ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการปรับเปลี่ยนบทบาทแบ่งออกเป็นปัจจัยภายนอก ได้แก่ ปัจจัยทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี และระบบการศึกษา และปัจจัยภายนอก ได้แก่ โครงสร้างและการบริหาร ปรัชญาและพันธุกรรม นโยบายและเป้าหมาย ศักยภาพของสถาบันด้านบุคลากรและงบประมาณ อุดมการณ์ของประชาคม และรูปแบบการทำงาน"

ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยภายนอกหลักที่ส่งผลกระทบต่อการปรับเปลี่ยนบทบาทของสถาบันราชภัฏ คือ นโยบายของรัฐบาล และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งเป็นสิ่งกำหนดทิศทางการดำเนินงาน และปัจจัยภายนอกหลัก คือ นโยบายซึ่งกำหนดให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โครงสร้างการบริหารจัดการที่ปรับเปลี่ยนเป็นการภายใน และเป็นทางการ อุดมการณ์ของประชาคมที่มุ่งประโยชน์ต่อชนบทและท้องถิ่น ศักยภาพของสถาบันด้านบุคลากรและงบประมาณที่ได้รับความคุ้มภัยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ ในการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายนอกส่งผลให้ปัจจัยภายนอกของสถาบันเปลี่ยนแปลง และสถาบันราชภัฏ เกิดการปรับเปลี่ยนทิศทาง พัฒนาการ และบทบาทไปตามลำดับ คือ สถาบันราชภัฏมีพัฒนาการเปลี่ยนแปลงจากโรงเรียนฝึกหัดครู เป็นสถาบันอุดมศึกษาในรูปวิทยาลัยและเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่สมบูรณ์ขึ้นในรูปของมหาวิทยาลัยและสถาบัน โดยมีการปรับทิศทางจากการมุ่งประโยชน์ต่อชนบทและท้องถิ่นไปสู่การมุ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีรูปแบบสมบูรณ์ขึ้น และมุ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รวมทั้งได้ปรับเพิ่มบทบาทจากการกิจการผลิตครุพัฒนาระบบที่มีความหลากหลาย เช่น การวิจัย การศึกษา การบริการทางวิชาการ รวมทั้งได้ผนวกภารกิจที่เป็นลักษณะเฉพาะของสถาบัน คือ การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ และการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ซึ่งในส่วนที่พบว่า มีการปรับเปลี่ยนชัดเจนคือ การกิจการจัดการศึกษาที่ปรับจากหลักสูตรประกาศนียบัตร สาขาวิชาการศึกษาและขยายตัวเป็นหลักสูตรที่หลากหลายทั้งในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา"

ตนอมรวรรณ ประเสริฐเจริญสุข (2549 : บกคดย่อ) "ได้วิจัยเรื่อง อนาคตภาพการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอนาคตภาพการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่นด้วยระเบียบวิธีวิจัยอนาคตแบบ EDFR"

(Ethnographic Delphi Futures Research) แบ่งเป็น 2 ระยะ คือ 1) การพัฒนาตัวบ่งชี้การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยโดยกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ 11 ราย และการศึกษารับบทบาทมหาวิทยาลัยขอนแก่นตามตัวบ่งชี้ที่พัฒนาขึ้น 2) การศึกษาอนาคตภาพการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ 15 ราย จำนวน 2 รอบ โดยรอบแรกเป็นการสัมภาษณ์เชิงลึก รอบสองเป็นการสอบถามความเห็นด้วยแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ ข้อมูลเชิงปริมาณได้นำมาวิเคราะห์หาค่ามัธยฐาน ค่าฐานนิยมและค่าพิสัยระหว่างค่าอ้างอิง การวิเคราะห์ข้อมูลได้นำมาใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณเป็นไปได้ในการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังนี้ ค่ามัธยฐาน 3.5 ขึ้นไป ค่าพิสัยระหว่างค่าอ้างอิงไม่เกิน 1.5 และค่าความแตกต่างระหว่างฐานนิยมกับมัธยฐานไม่เกิน 1.0

ผลจากการวิจัย พบว่า ตัวบ่งชี้การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ประกอบด้วย ตัวบ่งชี้หลัก 3 ด้าน คือ ด้านงบประมาณ ด้านบุคลากร และด้านการเรียนการสอนและการวิจัย มีองค์ประกอบอยู่ 24 องค์ประกอบ และจากการศึกษารับบทบาทมหาวิทยาลัยขอนแก่น พบว่า มีบริบทที่สอดคล้องกับตัวบ่งชี้การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยที่พัฒนาขึ้นจำนวน 14 องค์ประกอบอยู่ จาก 24 องค์ประกอบ อย่างไรก็ตาม ผลการศึกษาอนาคตภาพการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่นจากการสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มผู้เชี่ยวชาญได้รับการพัฒนาตัวบ่งชี้หลักจาก 3 ด้านเป็น 4 ด้านคือ ด้านงบประมาณ ด้านบุคลากร ด้านการเรียนการสอนและด้านการบริหารการวิจัย มีองค์ประกอบอยู่จำนวน 86 องค์ประกอบ ซึ่งผลจากการนำองค์ประกอบอยู่ไปสร้างแบบสอบถามเพื่อประเมินค่าແเนะโน้มความเป็นไปได้จากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ พบว่า กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันว่า “มหาวิทยาลัยแก่นมีศักยภาพในการพัฒนาสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยได้ในอนาคต” โดยແเนะโน้มความเป็นไปได้ที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าอยู่ใน “ระดับดีมาก” ขึ้นไปในแต่ละด้านเมื่องี้

1. ด้านงบประมาณ ประกอบด้วย กำหนดกลยุทธศาสตร์ชิงรุกในการเพิ่มทุนสนับสนุนงานวิจัย จัดสรรงบประมาณส่งเสริมอาจารย์ใหม่เพื่อวิจัย ปรับเปลี่ยนระบบงบประมาณให้สอดคล้องกับธรรมชาติงานวิจัยในแต่ละสาขาวิชาหรือแต่ละคณะและการแสวงหาแหล่งทุนบริจาค องค์การภายนอกเพื่อพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัย

2. ด้านบุคลากร ประกอบด้วย เร่งสร้างนักวิจัยมืออาชีพ พัฒนาบุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญให้ได้รับทุนศึกษาต่อในวิชาชีพ จ้างนักบริหารองค์กรมืออาชีพมาประจำเป็นที่ปรึกษาประจำโครงการวิจัยหรือสถาบันวิจัยต่างๆ ศึกษาเชิงเปรียบเทียบศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางกับของต่างประเทศเพื่อเป็นแนวทางพัฒนาศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางของมหาวิทยาลัย

3. ด้านการเรียนการสอน ประกอบด้วย เร่งจัดทำนโยบายและแผนปฏิบัติการตามบริบทของแต่ละคณะ ปรับฐานการผลิตบัณฑิตไปสู่ระดับบัณฑิตศึกษา ปรับโครงสร้างการจัดหลักสูตรการรับเข้าและกระบวนการเรียนการสอนเน้นการวิจัยมากขึ้น มีการทำงานร่วมกัน

ระหว่างผู้สอน ทีมงานและผู้เรียนเป็นกลุ่มคณะทำงานและร่วมกับองค์การภายนอกตามสาขาที่เกี่ยวข้อง เพิ่มศักยภาพการแข่งขันทางวิชาการในระดับสากล สร้างมาตรฐานเชิงรุกเพื่อให้ได้คุณที่มีศักยภาพเข้าสู่ระบบ สร้างระบบการคัดเลือกนักศึกษาต่างชาติที่ดีเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ถึงปริญญาเอก รับนักศึกษาที่มีความพร้อมทั้งด้านวิชาการและด้านภาษาและการจัดสรรทุนเรียน

4. ด้านการบริหารงานวิจัย ประกอบด้วย การมีภาวะผู้นำทางการวิจัยของผู้บริหารทุกระดับ กำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจร่วมที่ชัดเจน กำหนดเกติศึกษาและแผนงานวิจัยระยะยาวที่เป็นระบบเอกสาร สร้างกลุ่มนักวิจัยทำโครงการวิจัยร่วมกับองค์การภายนอกในระดับนานาชาติ สร้างระบบ “Networking” กับหน่วยงานที่มีความชำนาญการวิจัย แสวงหา Chair Professor และเปลี่ยนบุคลากรกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก ส่งเสริมโครงการวิจัยหลังปริญญาเอก จัดโครงการสร้างพื้นฐานที่เอื้อต่อการทำวิจัย สนับสนุนการทำวิจัยในรูปแบบที่หลากหลาย มีกลไกการบริหารงานเชิงวิชาการในระดับภาควิชาหรือสาขาวิชา สร้างวัฒนธรรมการวิจัย กระตุ้นกิจกรรมการวิจัยต่อเนื่อง สร้างบรรยายกาศการวิจัยในองค์กรทุกระดับ มีระบบติดตามประเมินผลและขยายผลการวิจัยให้สามารถนำไปใช้ได้จริง สร้างระบบการจัดการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ เปิดเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับชาติและระดับนานาชาติประจำทุกปี วางแผนการรับตุณภาพและประมาณการใช้ฐานข้อมูลประเภทต่างๆ ของห้องสมุด มีหน่วยงานดูแลระบบฐานข้อมูล ประชาสัมพันธ์นำเสนอข้อมูลและผลงานวิจัยไปยังหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ ทำการตลาดและสร้างเครือข่ายระบบฐานข้อมูลเชิงรุก

พิกุล ภูมิโคกรักษ์ (2550 : บทคัดย่อ) “ได้วิจัยเรื่อง รูปแบบการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏภูมิพลฯ ให้พระราชนูญดิมมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูมิพลฯ ให้พระราชนูญดิมมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 จากการศึกษาเอกสารผลงานวิจัย และพระราชนูญดิมมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 เพื่อนำมาสร้างกรอบแนวคิดในการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ด้านคือ ด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย และด้านการบริการชุมชน ตามกรอบพระราชนูญดิมมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 โดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏจำนวน 87 คน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูมิพลฯ ให้พระราชนูญดิมมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 ที่ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าเห็นด้วย ประกอบด้วย องค์ประกอบที่สำคัญ 3 ด้านคือ ด้านการเรียนการสอน ผู้บริหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีความเห็นด้วยในระดับมากถึงมากที่สุดในทุกประเด็น โดยประเด็นที่ได้คะแนนเฉลี่ยสูงสุดที่สำคัญได้แก่ 1) หลักสูตรตอบสนองให้ผู้เรียนเป็นคนดี คนเก่งและอยู่ในสังคมอย่างมี

ความสุข 2) การเปิดหลักสูตรใหม่พิจารณาดัดแปลงงานและบุคลากรที่มีอยู่ว่ามีความรู้ความชำนาญในหลักสูตรที่เปิดใหม่ หลักสูตรที่เปิดควรได้รับการอนุมัติจากສภามหาวิทยาลัย โดยยึดตามหลักเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและควรศึกษาแนวโน้มการรองรับของตลาดแรงงาน 3) การพัฒนาหลักสูตรการผลิตบัณฑิตที่ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต มหาวิทยาลัยราชภัฏครุภูมิผลิตบัณฑิตตามจุดแกร่งหรือเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตกำลังคน ด้านการวิจัย ประเด็นที่สำคัญได้แก่ 1) สนับสนุนการทำวิจัยโดยจัดฝึกอบรม หรือจัดทำที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำ 2) มีหน่วยงานกลางๆและการบริหารจัดการงานวิจัยในภาพรวมของมหาวิทยาลัยเพื่อส่งเสริมและอำนวยความสะดวกแก่นักวิจัย ทำหน้าที่ประสานงานเครือข่ายการวิจัย 3) พัฒนาคุณภาพการจัดการการเรียน การสอนระดับบัณฑิตศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานสากล ให้สามารถสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพและสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อห้องถีนและสังคมได้ ด้านการบริการชุมชน ประเด็นที่สำคัญได้แก่ 1) เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็น ความรู้ ข้อเสนอแนะในการขอรับการสนับสนุน 2) มหาวิทยาลัยให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่ชุมชนตามความต้องการของชุมชน เน้นบริการชุมชนทุกรูปแบบเพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้ให้ก่อเกิดประโยชน์แก่ชุมชนอย่างแท้จริง

สุบรรณ เอี่ยมวิจารณ์ (2550 : บทคัดย่อ) ได้ทำวิจัยเรื่อง อนาคตภาพที่เป็นไปได้ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามในทศวรรษหน้า การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเสนอ อนาคตที่เป็นไปได้ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามในทศวรรษหน้า ซึ่งครอบคลุมกรอบภารกิจ 4 ด้าน ของมหาวิทยาลัยฯ ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมกับองค์ประกอบของการเปลี่ยนแปลงขององค์การอีก 4 ด้าน ได้แก่ โครงสร้างองค์การ เทคโนโลยี บุคลากรและวัฒนธรรมองค์การ รวมเป็น 8 ด้าน โดยใช้เทคนิคการวิจัยอนาคตแบบเดลฟี่ในการศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มเชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งเป็นผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับมหาวิทยาลัยมหาสารคามโดยเลือกกลุ่มแบบเฉพาะเจาะจงและสุ่ม ตัวอย่างแบบง่ายประกอบกันรวม จำนวน 20 คน แบ่งเป็น 4 กลุ่ม ประกอบด้วยกลุ่มผู้ใช้บัณฑิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 7 คน กลุ่มผู้บริหารสถาบันอุดมศึกษาไทยที่ร่วมผลิตบัณฑิต จำนวน 3 คน กลุ่มผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 3 คน และกลุ่มผู้ผลิตบัณฑิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 7 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้างและแบบสอบถามเดลฟี่ 2 รอบ ในรอบที่สองเป็นการตอบแบบสอบถามที่มีทั้งคำถามปลายเปิดและปลายปิด ในรอบที่สองเป็นการตอบแบบสอบถาม มาตราส่วนประมาณค่า แล้วนำมาวิเคราะห์ใช้ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไทล์ ผลการวิจัยว่า

1. ด้านการจัดการเรียนการสอน จะมีจำนวนหลักสูตรที่เป็นนานาชาติและบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้น มีหลักสูตรที่มุ่งเน้นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่วนการจัดการเรียนการสอนเป็นการจัดการเรียนการสอนเพื่อรองรับกับสังคมฐานความรู้

2. ด้านการวิจัย จะมีรูปแบบการวิจัยสถาบันในเชิงรุก เป็นฐานรากที่จะเกื้อหนุนการกิจด้านอื่นๆของมหาวิทยาลัยมหาสารคามให้เจริญรุ่งเรือง ส่วนการวิจัยในระดับคณาจารย์ นิสิต คณะ สำนัก ศูนย์และหน่วยงาน จะดำเนินการภายใต้ระบบบริหารการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ

3. ด้านการบริการวิชาการ จะมีการกำหนดทิศทางและการวางแผนการให้บริการวิชาการแก่สังคมอย่างเป็นระบบและมีการบูรณาการกันทั้งในระดับคณะวิชาและมหาวิทยาลัยได้ชัดเจนเป็นสถาบันทรัพย์สินทางปัญญา

4. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จะมีนโยบายและแผนงานเชิงรุก มีการประยุกต์ภูมิปัญญาไทยให้มีการบูรณาการตามความเหมาะสม มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการผลิตผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาศิลปวัฒนธรรมและการเรียนรู้

5. ด้านโครงสร้างองค์การ จะมีโครงสร้างองค์กรภายใต้รูปแบบการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ มีระบบการบริหารภายในที่มีความเป็นเลิศเอื้อต่อการให้มหาวิทยาลัยมหาสารคามเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรมและการเรียนรู้

6. ด้านเทคโนโลยี จะมีความสอดคล้องและสนับสนุนซึ่งกันและกันระหว่างเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีกับวิสัยทัศน์เป้าหมายและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในลักษณะบูรณาการกันมีการสร้างและพัฒนาอาร์ดแวร์ ซอฟแวร์ที่เหมาะสมกับมหาวิทยาลัยขึ้นมาใช้งานเอง

7. ด้านบุคลากร ผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณาจารย์ นิสิตและบัณฑิต พนักงานสายสนับสนุน โดยผู้บริหารมหาวิทยาลัยจะมีภาพเป็นผู้บริหารแบบบูรณาการ คณาจารย์จะมีลักษณะเป็นผู้นำในการผลักดันงานวิชาการ สำหรับนิสิตและบัณฑิตจะมีความสามารถที่จะบรรลุถึงศักยภาพของด้วยเชิงคุณภาพ สำนักงานสายสนับสนุนจะเป็นบุคลเรียนรู้เพื่อรับการเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรมและการเรียนรู้

8. ด้านวัฒนธรรมองค์การ มหาวิทยาลัยมหาสารคามจะมีลักษณะที่ผสมผสานไปในทิศทางเดียวกันเป็นวัฒนธรรมองค์การที่พึงประสงค์ ผู้บริหารจะมีความสามารถในการบริหารวัฒนธรรมองค์การจนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์การที่ดีของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีวัฒนธรรมยกย่องและส่งเสริมคนเก่งคนดีรวมถึงส่งเสริมให้นิสิตมีวัฒนธรรมรักการเรียนรู้

นกตล พูลสวัสดิ์ (2551 : บทคัดย่อ) ได้วิจัยเรื่อง ยุทธศาสตร์การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาห้องถ่ายของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการการศึกษาเพื่อการพัฒนาห้องถ่ายของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

พ.ศ.2551 – 2555 ในด้านเป้าหมายการจัดการศึกษา ยุทธศาสตร์เพื่อการบรรลุเป้าหมาย กลไกสู่การปฏิบัติและการประเมินผล ตามพันธกิจที่กำหนดในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย ราชภัฏพุทธศักราช 2547 จำนวน 8 ด้าน ได้แก่ ด้านการให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาชีพชั้นสูง ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการผลิตและพัฒนาครุ ด้านการปรับปรุง พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย และด้านการนำแนวคิด ทฤษฎีและโครงการต่างๆ อันเนื่องมาจากพระราชดำริลงสู่การปฏิบัติในท้องถิ่น โดยใช้รัฐเบี้ยน วิธีวิจัยเชิงนโยบาย ประกอบด้วย 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนแรกเป็นการร่างแผนยุทธศาสตร์จาก การศึกษาเอกสาร การสัมภาษณ์อินบิมมหาวิทยาลัยราชภัฏต่างๆ และผู้ที่เกี่ยวข้อง การศึกษา จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรคเพื่อกำหนดตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และ การสนับสนุนกลุ่ม ขั้นตอนที่สองเป็นการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ โดยนำร่างแผนยุทธศาสตร์จาก ขั้นที่ 1 มาพิจารณาความสอดคล้องเหมาะสมและเป็นไปได้ โดยการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิและการประชุมสาธารณะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้คือ แผนยุทธศาสตร์การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ พ.ศ. 2551 – 2555 มี 4 เป้าหมายหลักได้แก่ 1) เป้าหมายด้าน การผลิตบัณฑิตเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประกอบด้วย 5 กลยุทธ์ได้แก่ กลยุทธ์ด้านการจัด การศึกษา กลยุทธ์ด้านการพัฒนาคุณภาพและความเป็นเลิศ กลยุทธ์ด้านการพัฒนาการ นักศึกษา กลยุทธ์ด้านการพัฒนาวิชาชีพครุ และกลยุทธ์ด้านการน้อมนำหลักแนวคิดทฤษฎีและ โครงการต่างๆ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ลงสู่การปฏิบัติในท้องถิ่น 2) เป้าหมายด้านพัฒนา องค์ความรู้จากการวิจัยเพื่อการบริการชุมชน ประกอบด้วย 2 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ด้านการ วิจัย และกลยุทธ์ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน 3) เป้าหมายด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และ กลยุทธ์ด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4) เป้าหมายด้านบริหารจัดการเพื่อ ปรับปรุงและพัฒนามหาวิทยาลัย ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ด้านการพัฒนาระบบ บริหารจัดการ กลยุทธ์ด้านการเพิ่มรายได้ กลยุทธ์ด้านการพัฒนาพื้นที่สาขาและกลยุทธ์ด้านการ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ส่วนกลไกการการนำยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติและกลไกการประเมินผล หน่วยงาน ระดับสำนักและคณะ ควรวางแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกับนโยบาย ทิศทางและเป้าหมายที่ กำหนด ทั้งนี้สามารถใช้กลไกกำกับติดตามและประเมินผลตามโครงสร้างรายงานบังคับบังชากของ มหาวิทยาลัย โดยอาจกระจายอำนาจให้แก่คณะ เช่น การกระจายงาน การลุյงใจ การควบคุม โดยแผนงานและงบประมาณและอาจแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจ เพื่อดำเนินงานบางประเภท เช่น การพัฒนาหลักสูตร เป็นต้น

พักรธรวิภา โพธิ์ศรี (2551 : บพคดย่อ) ได้ทำวิจัยเรื่อง กระบวนการพัฒนานโยบายการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อศึกษาระบวนการพัฒนานโยบายการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏ และ 2) เพื่อนำเสนอแนวทางในการพัฒนากระบวนการพัฒนานโยบายการศึกษาสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบูรณะครินทร์ โดยมีวิธีดำเนินการวิจัย 4 ขั้นตอนคือ 1) ขั้นการศึกษากระบวนการพัฒนานโยบายการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏจากเอกสาร 2) ขั้นการสัมภาษณ์ผู้บริหารและคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนานโยบายการศึกษาสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 3) ขั้นการวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางพัฒนากระบวนการพัฒนานโยบายการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 4) ขั้นการนำเสนอแนวทางพัฒนากระบวนการพัฒนานโยบายการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลให้ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า กระบวนการพัฒนานโยบายของการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ประกอบด้วย 3 ขั้นตอนหลัก คือ ขั้นการกำหนดนโยบาย ขั้นการนำนโยบายไปปฏิบัติ ขั้นการติดตามและประเมินผลนโยบาย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ขั้นการกำหนดนโยบาย ประกอบด้วย 6 ขั้นตอนดังนี้ 1) การระบุปัญหา
- 2) การเริ่มกำหนดนโยบาย 3) การแต่งตั้งคณะกรรมการ 4) การรวบรวมข้อมูลข่าวสาร
- 5) การยกร่างและจัดทำนโยบาย 6) การประกาศใช้นโยบาย

๒) ขั้นการนำนโยบายไปปฏิบัติ ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนดังนี้ 1) การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ 1 ปี 2) การจัดโครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน 3) การจัดสรรทรัพยากร 4) การจัดรูปแบบการสื่อสาร

๓) ขั้นการติดตามและประเมินผลนโยบาย ประกอบด้วย 7 ขั้นตอนดังนี้

- 1) การติดตามผลการดำเนินงานโดยคณะกรรมการตรวจสอบภายใน 2) การวัดผลสำเร็จของแผนงานและโครงการ 3) การติดตามและประเมินนโยบายตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ 4) การวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการ 5) การรับข้อร้องเรียนจากผู้รับบริการ 6) การเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้รับบริการกับส่วนราชการหรือองค์กรอื่นที่มีภารกิจคล้ายคลึงกัน 7) การรายงานผลการดำเนินงานประจำปี

ส่วนแนวทางในการพัฒนากระบวนการพัฒนากระบวนการพัฒนานโยบายการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประกอบด้วย

**ขั้นการกำหนดนโยบาย** 1) มหาวิทยาลัยราชภัฏควรส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วม

มากขึ้นจากบุคคล 2 กลุ่ม คือบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและบุคลากรในท้องถิ่น 2) มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏควรปรับปรุงวิธีการรวบรวมข้อมูลมากำหนดนโยบาย 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏควรเพิ่มการ  
สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องนโยบายแก่บุคลากร 4) นโยบายที่กำหนดควรมีทิศทางที่แน่นอนและ  
มีความชัดเจน 5) มหาวิทยาลัยราชภัฏควรปรับปรุงวิธีการประกาศใช้นโยบายให้มีความ  
ครอบคลุมมากขึ้น 6) มหาวิทยาลัยราชภัฏควรมีการเตรียมและเสนอทางเลือกในการกำหนด  
นโยบาย

**ขั้นการนำนโยบายไปปฏิบัติ** 1) มหาวิทยาลัยราชภัฏควรปรับปรุงการจัดสรร  
ทรัพยากร ด้านการจัดสรรงบประมาณและการจัดสรรงบคลากร 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏควร  
ปรับปรุงการจัดรูปแบบการสื่อสาร

**ขั้นการติดตามและประเมินผลนโยบาย** มหาวิทยาลัยราชภัฏควรปรับปรุงด้าน  
วิธีดำเนินการประเมินผลนโยบายและจุดมุ่งหมายของการประเมินผลนโยบาย

คณสันท์ ชาร์ปัญญาไพศาล (2552 : บทดัดย่อ) ได้ทำวิจัยเรื่องข้อเสนอแนะที่  
ยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ภายใต้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
พ.ศ.2547 การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและจัดทำข้อเสนอแนะที่ยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ภายใต้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 โดยใช้  
ระเบียบวิธีวิจัยเชิงนโยบายแบบมีส่วนร่วมที่มี 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 การศึกษาบริบทเพื่อ  
จัดทำร่างแผนที่ยุทธศาสตร์ โดยการวิจัยเอกสาร การวิจัยเชิงสำรวจ การศึกษาพหุกรณี  
3 แห่ง และการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ระยะที่ 2 การตรวจสอบเพื่อจัดทำข้อเสนอแนะที่  
ยุทธศาสตร์ โดยพิจารณาจากเกณฑ์ความเหมาะสม ความสอดคล้อง ความเป็นประโยชน์ และ  
ความเป็นไปได้ ด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญ การสนทนากลุ่มเป้าหมาย และการประชา  
พิจารณ์มีส่วนได้ส่วนเสีย

ผลการวิจัยได้ข้อเสนอแนะที่ยุทธศาสตร์ที่ที่ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 ประเด็น ได้แก่  
1) ประเด็นสร้างความเข้มแข็งในการกิจกรรมของมหาวิทยาลัย 7 ด้าน คือ ด้านการให้  
การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงด้านการวิจัย ด้านการให้บริการวิชาการแก่สังคม  
ด้านการปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีที่หลากหลายและสอดคล้องกับความต้องการ  
ของท้องถิ่น ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม ด้านการผลิตครุ แลส่งเสริมวิทยฐานะครุ 2) ประเด็นสร้างความร่วมมือกับ  
สถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานอื่นทั้งในและต่างประเทศโดยเน้นความร่วมมือกับประเทศเพื่อน  
บ้าน 3) ประเด็นสร้างการเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยและ  
4) ประเด็นสร้างระบบการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย

สำหรับกลไกเร่งรัดยุทธศาสตร์ การควบคุมยุทธศาสตร์ และการประเมินผล ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย 3 กลไกหลัก คือ กลไกด้านองค์การ กลไกด้านบุคคล และกลไกด้าน การบริหาร ซึ่งจะต้องสอดประสานและเชื่อมกันเพื่อความมีประสิทธิภาพของภารกิจดำเนินงาน

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอนาคตภาพที่เป็นไปได้ในด้านการ พัฒนาท้องถิ่นของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย สรุปได้ว่า สถาบันอุดมศึกษา โดยเฉพาะ มหาวิทยาลัยราชภัฏมีหน้าที่หลักที่สำคัญอย่างหนึ่ง คือ การมุ่งเน้นที่จะพัฒนาท้องถิ่น ตาม พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ.2538 (มาตรา 7) รวมทั้งการมีกระบวนการพัฒนานโยบาย การศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏไปสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นมาก ยิ่งขึ้น

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏต้องมีการปรับตัวตามปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ภายในได้แก่การเปลี่ยนแปลงในนโยบายและแผนพัฒนาฯ ที่ส่งผลกระทบต่อการปรับเปลี่ยนบทบาทของสถาบันราชภัฏ คือ นโยบายของรัฐบาล และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งเป็นสิ่งกำหนดทิศทางการดำเนินงาน ปัจจัยภายนอกที่หลัก คือ นโยบายซึ่งกำหนดให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โครงสร้างการบริหาร จัดการที่ปรับเปลี่ยนเป็นการภายในและเป็นทางการ อุดมการณ์ของประชาคมที่มุ่งประโยชน์ต่อ ชนบทและท้องถิ่น ศักยภาพของสถาบันด้านบุคลากรและงบประมาณที่ได้รับการควบคุมภายใต้ ระบบราชการ

จากการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายนอกส่งผลกระทบให้ปัจจัยภายนอกของสถาบันเปลี่ยนแปลง และสถาบันราชภัฏเกิดการปรับเปลี่ยนทิศทาง พัฒนาการ และบทบาทไปตามลำดับ โดยมีการปรับทิศทางจากการมุ่งประโยชน์ต่อชนบทและท้องถิ่นไปสู่การมุ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษา ที่มีรูปแบบสมบูรณ์ขึ้น และมุ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รวมทั้งได้ปรับเพิ่ม บทบาทจากการกิจกรรมการผลิตครุภัณฑ์เพียงภารกิจเดียวไปสู่ภารกิจหลัก เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัย คือ การจัดการศึกษา การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒธรรม และการบริการทางวิชาการ

การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอนาคตภาพที่เป็นไปได้ในด้านการพัฒนาท้องถิ่นของ สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย จะทำให้มองเห็นภาพรวมของแนวโน้มทิศทางในอนาคตเพื่อ เป็นแนวทางในการศึกษาอนาคตภาพที่เป็นไปได้ตามมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ในการเป็น มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นในทศวรรษหน้าต่อไป