

บทที่ 2

เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อเป็นพื้นฐาน ความรู้สำหรับการวิจัย ซึ่งจะได้กล่าวถึงเรื่องต่าง ๆ เป็นลำดับดังนี้

1. สภาพทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับภาพลักษณ์
3. ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
4. ปัจจัยที่ส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
 - 4.1 ปัจจัยด้านคณาจารย์
 - 4.2 ปัจจัยด้านผู้บริหาร
 - 4.3 ปัจจัยด้านหลักสูตร
 - 4.4 ปัจจัยด้านเทคโนโลยี
 - 4.5 ปัจจัยด้านอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก
 - 4.6 ปัจจัยด้านค่าใช้จ่าย
 - 4.7 ปัจจัยด้านนักศึกษา
 - 4.8 ปัจจัยด้านชุมชน
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 5.1 งานวิจัยในประเทศไทย
 - 5.2 งานวิจัยต่างประเทศ

สภาพทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งแรกของประเทศไทย เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีปณิธานอันแน่วแน่ที่จะผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตอบสนองความต้องการของประเทศ

ความเป็นมาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในช่วงระยะเวลาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) ได้มีการเสนอโครงการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายการพัฒนาอุดมศึกษาของประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 ได้มีการเสนอจัดตั้งมหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาคขึ้นอีก 5 แห่ง คือ ในภาคเหนือ 1 แห่ง ภาคใต้ 1 แห่ง ภาคตะวันออก 1 แห่ง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 แห่ง ที่จังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งในระยะแรกรับน้ำหนักได้มอบให้มหาวิทยาลัยอนุรักษ์รับไปทำโครงการจัดตั้งวิทยาลัยสุรนารีในปี พ.ศ. 2530 โดยในขณะนี้รับน้ำหนักซึ่งมี ฯพณฯ พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ เป็นนายกรัฐมนตรีได้ให้ความสำคัญและเร่งรัดการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเพิ่มในทุกภูมิภาค

ในปี พ.ศ. 2531 คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้จัดตั้งวิทยาลัยสุรนารี สังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่จังหวัดนครราชสีมา รวมทั้งดำเนินการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยเอกเทศ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสุรนารีขึ้น และมอบหมายให้ ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสัจานันท์ ดำรงตำแหน่งปลัดทบทวนมหาวิทยาลัยในขณะนี้เป็นประธาน พร้อมทั้งได้มีการกร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยแห่งนี้ใช้ชื่อว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต่อมา ฯพณฯ พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ ได้เสนอร่างพระราชบัญญัติต่อสภาผู้แทนราษฎรใน พ.ศ. 2532 และได้ผ่านการเห็นชอบตามขั้นตอน และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงลงพระปรมาภิไธย ในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2533 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงได้ออกเอกสารที่ 27 กรกฎาคม 2533 เป็นวันสถาปนามหาวิทยาลัย

หลักการสำคัญของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐคือ ความเป็นอิสระ คล่องตัว และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานสูง สามารถพัฒนาองค์กรและระบบงานที่เหมาะสมกับกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ลดขั้นตอนการทำงาน สามารถใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและประหยัด การดำเนินการต่างๆ ส่วนใหญ่สิ้นสุดในระดับมหาวิทยาลัย และให้มีการควบคุมจากหน่วยงานภายนอกอย่างที่สุดเท่าที่จำเป็น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ใช้ระบบหน่วยกิตในการจัดรายวิชาในหลักสูตรการศึกษา และได้เปิดสอนหลักสูตรต่าง ๆ โดยใช้ระบบไตรภาค ในปีการศึกษานี้มี 3 ภาคการศึกษา แต่ละภาคการศึกษามีระยะเวลา 13 สัปดาห์ ประกอบด้วย การเรียนการสอน 12 สัปดาห์และสอบอีก 1 สัปดาห์ สำหรับการรับนักศึกษาดำเนินการ 2 วิชีคือ วิธีที่หนึ่งเป็นการรับในระบบโควตา ร้อยละ 80 อีกวิธีหนึ่งคือ การสอบคัดเลือกผ่านทบทวนมหาวิทยาลัย ร้อยละ 20 มหาวิทยาลัยเปิดรับนักศึกษามาตั้งแต่ปีการศึกษา 2536

1. การบริหารและทรัพยากร

จากหลักการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่กำหนดให้ฐานะและรูปแบบของมหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ บริหารงานแบบบูรณาภัณฑ์ตามมาตรฐานและยังสามารถสนับสนุนนโยบายของรัฐ ได้เต็มที่ โดยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการทบทวนมหาวิทยาลัย การวางแผน สร้างการบริหารงานของมหาวิทยาลัยซึ่งดำเนินถึงประสิทธิภาพในการบริการเพื่อรับการดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ ที่สำคัญ อาทิ การกระจายอำนาจการบริหารไปสู่องค์กรระดับต่าง ๆ เพื่อลดขั้นตอนการตัดสินใจ โดยให้องค์กรแต่ละระดับเน้นการบริหารงานในรูปแบบบุคคล เพื่อรับการกระจายอำนาจและเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินงาน นอกจากนี้ยังเน้นหลักการของการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดอีกด้วย

ในการดำเนินงานภายใต้การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐที่มีการตัดสินใจวินิจฉัย และการสั่งการสื้นสุดในระดับสภามหาวิทยาลัย ทำให้มหาวิทยาลัยมีขีดความสามารถในการบริหารและการจัดการในเรื่องการพัฒนาองค์กรอย่างคล่องตัว การดำเนินการบูรณาภัณฑ์ หน่วยงานต่าง ๆ ภายใต้มหาวิทยาลัย ทั้งในระดับสำนักวิชา ศูนย์ สถาบันฯ ฯ สามารถกระทำได้อย่างรวดเร็วภายใต้ความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยที่เป็นองค์กรบริหารสูงสุด

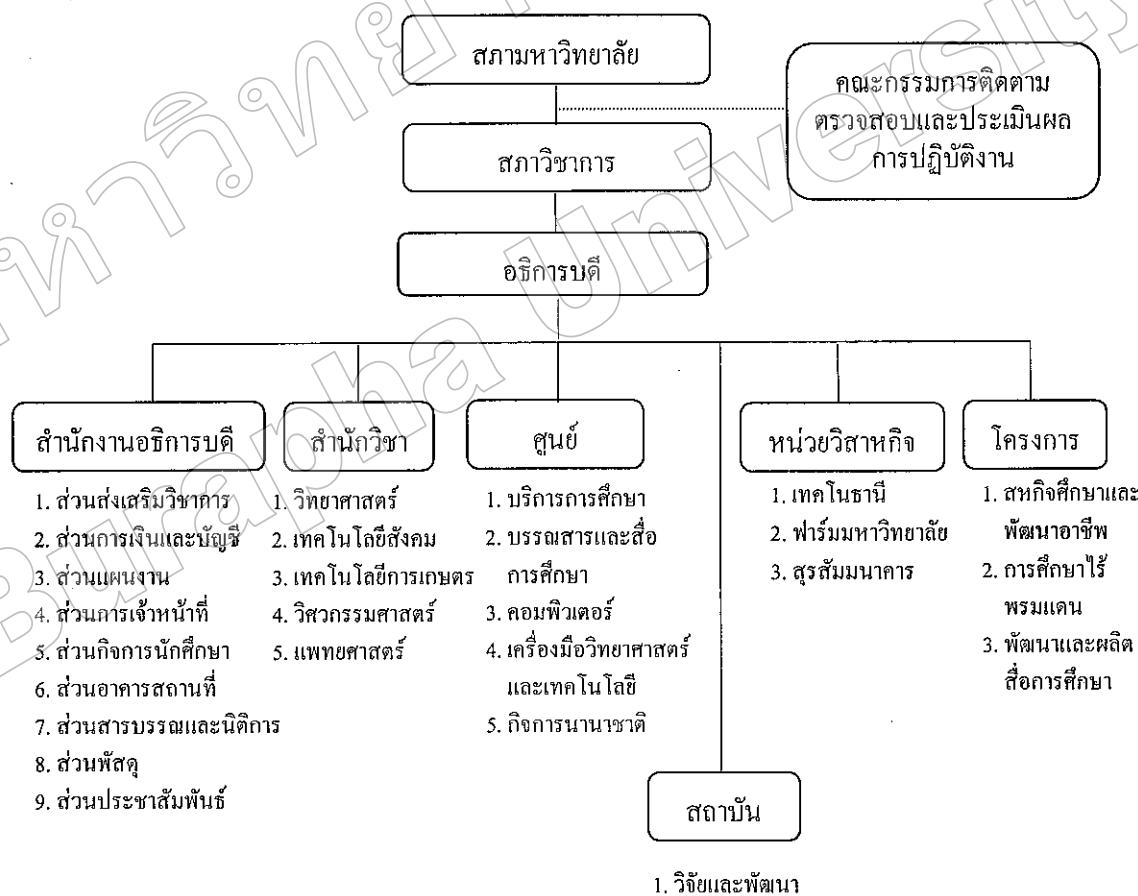
การจัดองค์กร

ในฐานะมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดโครงสร้างองค์กรและระบบบริหารที่ยึดหลักการกระจายอำนาจที่มีลักษณะของการปกครองตนเอง โดยให้การตัดสินใจ วินิจฉัย สั่งการสื้นสุดในระดับสภามหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นองค์กรบริหารสูงสุดของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการดำเนินการสูง โครงสร้างการจัดองค์กรบริหารในแนวราบ มีการจัดแบ่งส่วนงานที่ชัดเจน ไม่สลับซ้ำซ้อน และวางโครงสร้างการจัดองค์กรวิชาการแบบกลุ่มสาขาวิชาการ ที่เอื้อให้มหาวิทยาลัยประยุกต์ใช้วัสดุรูปแบบเชิงบริหาร และนวัตกรรมทางการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล สำหรับกลไกการกำหนดนโยบาย การวางแผน การควบคุม การติดตามและประเมินผล และการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัยประกอบด้วยองค์กรสำคัญ 2 องค์กร คือ สภามหาวิทยาลัย และสภาวิชาการ

สภามหาวิทยาลัย เป็นองค์กรสูงสุดทำหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไป โดยเฉพาะด้านนโยบายและแผน งบประมาณ การเงินและทรัพย์สิน การแบ่งส่วนงาน การอุปกรณ์เบื้องต้น เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูงและการอนุมัติปริญญา

สาขาวิชาการ เป็นองค์กรรองลงมาของสภามหาวิทยาลัย ทำหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทางวิชาการ อันได้แก่ การสอน การวิจัย และการบริการทางวิชาการ โดยเฉพาะการกำกับดูแลด้านมาตรฐานและคุณภาพทางวิชาการของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีงานหลักที่สำคัญ 6 ด้าน คือ งานบริหารและธุรการ งานสอน งานวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ งานปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี และงานทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม การจัดองค์กรของมหาวิทยาลัยจึงอิงตามถักยณะงานทั้ง 6 ประการ นี้โครงสร้างการจัดองค์กรดังภาพที่ 2 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543, หน้า 25-31)



ภาพที่ 2 โครงสร้างการจัดองค์กรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การพัฒนาระบบงาน

การที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นหน่วยงานที่มีระบบการบริหารงานที่แตกต่างจากระบบงานราชการ มหาวิทยาลัยจึงต้องพัฒนาระบบงานบริหารที่เป็นของตนเอง ทั้งระบบการเงินและทรัพย์สิน ระบบบริหารงานบุคคล ระบบบริหารวิชาการ และระบบการจัดการทั่วไปตามความเหมาะสมกับลักษณะการกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถจัดการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สรุปได้ดังนี้

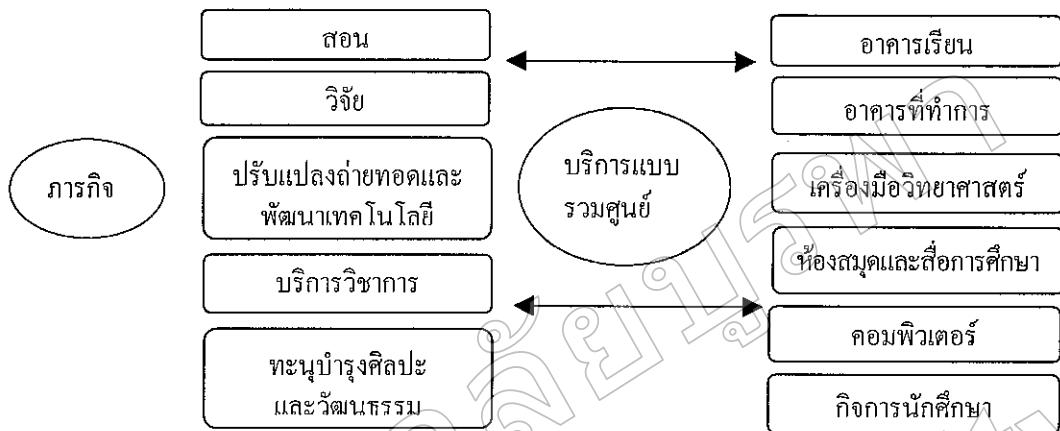
1. ระบบการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลในรูปเงินอุดหนุนทั่วไป (Block Grant) ในการบริหารงบประมาณ ได้จัดให้มีการรายงานการเงินและการตรวจสอบภายใน (Post Auditing) วางแผนเบี้ยนการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย มีการจัดทำระบบบัญชีกองทุนโดยใช้คอมพิวเตอร์ในการคำนวณค่าใช้จ่ายต้นทุนต่อหัวนักศึกษา ได้ถึงระดับรายวิชาและหลักสูตร สำหรับในด้านการงบประมาณ การบริหารการเงิน และการพัสดุ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการโดยอิงระบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยการเงินและทรัพย์สิน พ.ศ. 2534 และระบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2539 ทั้งสองระบบนี้กล่าวกำหนดโดยสภามหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทำหน้าที่กลั่นกรองงานด้านงบประมาณการบริหารการเงินให้สภามหาวิทยาลัยอีกชั้นหนึ่งด้วย

2. ระบบบริหารงานบุคคล ยึดรูปแบบคุณธรรม หลักการเข้าหากอกอกร่วม และการแข่งขัน กับตลาดการแข่งขันทั่วภารภูมิและเอกชน เพื่อให้ระบบบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยสามารถดึงดูดและรักษาผู้มีความรู้ ความสามารถสูงเข้ามาเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยการดำเนินงานบริหารงานบุคคลอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารงานบุคคลที่สภามหาวิทยาลัย แต่งตั้ง

3. ระบบบริหารวิชาการ ได้จัดวางระบบการศึกษา และระบบบริหารวิชาการที่เอื้อต่อการพัฒนาทางวิชาการ ในลักษณะพหuvิทยาการ (MultiDisciplinary) และบูรณาการ (Integration) มีการดำเนินงานในรูปองค์คณะบุคคล รวมทั้งการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ทางพฤษศาสตร์และการปฏิบัติในลักษณะของสหกิจศึกษา (Cooperative Education) การทำงานเป็นทีม และการใช้เทคโนโลยีเพื่อเสริมคุณภาพและประสิทธิภาพทางวิชาการ

4. ระบบการบริหารและการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นพัฒนาระบบการทำงานแบบ “รวมบริการ และกระจายอำนาจการบริหาร” โดยจัดระบบ “บริการร่วม” เช่น ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารเรียนรวม มีการใช้อาคารสถานที่ เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีอยู่ร่วมกัน และเพื่อให้การบริการและการจัดการมีประสิทธิภาพสูงสุด ได้มีการปรับปรุงระบบ

และระเบียบด้านบุคลากรและงบประมาณให้สอดคล้องกับแนวทางดังกล่าว มีการจัดระบบการจัดการและการบริหารงานแบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ” โดยมีจุดมุ่งหมายที่มุ่งใช้ทรัพยากรและความชำนาญร่วมกัน ดังภาพที่ 3 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543, หน้า 32-34)



ภาพที่ 3 การใช้ทรัพยากรและความชำนาญร่วมกันของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. การดำเนินงาน

การจัดการศึกษา การจัดโครงสร้างหลักสูตรในแต่ละสาขาวิชาที่จะเปิดสอนนั้นคำนึงถึงหลักการสำคัญคือ เม้นการจัดการศึกษาทั่วไปในรูปแบบที่สามารถพัฒนาผู้เรียน ทั้งในเชิงภูมิปัญญา บุคลิกภาพและคุณธรรม เม้นวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อรองรับการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีแขนงต่างๆ จัดการศึกษาวิชาชีพในลักษณะผสมผสานภาคทฤษฎีกับภาคปฏิบัติ ในรูปแบบสาขาวิชากลุ่มที่เป็นการผสมผสานการเรียนในห้องเรียนกับการฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ และการผสมผสานระหว่างศาสตร์ในลักษณะพหุวิทยาการในการจัดหลักสูตร และการเรียนการสอน ทั้งนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางในการจัดหลักสูตรตามทบทวนมหาวิทยาลัยกำหนด นอกจากนี้ได้ส่งเสริมให้นักศึกษาได้พักประจำในหอพักของมหาวิทยาลัยที่มีการจัดให้มีลักษณะที่เป็นที่อยู่อาศัยควบคู่กับเป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้และพัฒนาความคิด บุคลิกภาพ คุณธรรมและจริยธรรมจากประสบการณ์ภายนอกชั้นเรียนในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

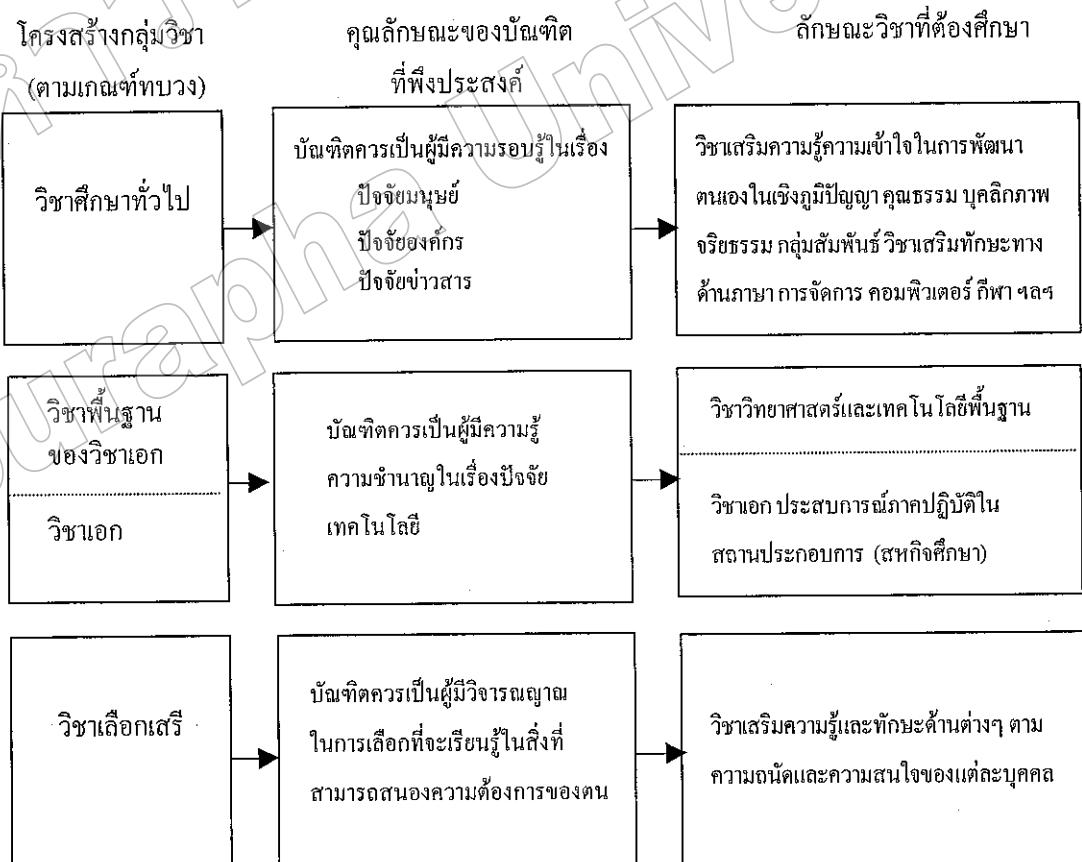
จุดเด่นอีกประการหนึ่งในการจัดหลักสูตร ได้แก่ การวางแผนความคิดเกี่ยวกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยี ซึ่งเกี่ยวโยงกับปัจจัยสำคัญ 4 ประการ ได้แก่ (1) ปัจจัยมนุษย์ (Humanware) คือ ความรู้ความสามารถโดยทั่วไปในฐานะมนุษย์ ผู้ใช้เทคโนโลยี (2) ปัจจัยข่าวสาร (Infoware) คือ ความสามารถในการรับ-ส่งข้อมูล ข่าวสารด้วยเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ (3) ปัจจัยองค์กร (Orgaware) คือ ความสามารถทางการจัดการองค์กร

เพื่อร่องรับการพัฒนาเทคโนโลยี และ (4) ปัจจัยเทคโนโลยี (Technoware) คือ ความรู้ความสามารถ ในเทคโนโลยีแขนงต่าง ๆ ดังนี้ในการจัดหลักสูตรจึงแบ่งโครงสร้างเป็น 3 ส่วน คือ

1. กลุ่มสาขาวิชาศึกษาทั่วไป นอกจากองค์ความรู้ที่นำไปที่มุ่งส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ ในการพัฒนาตนของผู้เรียนในด้านต่าง ๆ แล้ว ยังมุ่งเน้นทักษะด้านภาษา การจัดการ และ คอมพิวเตอร์เป็นการเฉพาะอีกด้วย โดยกำหนดปริมาณหน่วยกิตในกลุ่มสาขาวิชานี้ตามเกณฑ์ที่ ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนดคือ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

2. กลุ่มสาขาวิชาชีพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วยกลุ่มสาขาวิชา 2 ส่วน คือ กลุ่มสาขาวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งมีสัดส่วนตามที่แต่ละสำนักวิชา กำหนดและกลุ่มสาขาวิชาเอก มีสัดส่วนตามเกณฑ์ทบวงมหาวิทยาลัยคือ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต โดยในส่วนของวิชาเอกนี้จะมีองค์ประกอบสำคัญที่ได้รับการเน้นคือ ประสบการณ์ภาคปฏิบัติใน สถานประกอบการ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการทำงานวิชาการของมหาวิทยาลัย

3. กลุ่มวิชาเลือกเสรี มีสัดส่วนตามเกณฑ์ทบวงมหาวิทยาลัยคือ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดแสดงดังภาพที่ 4 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543, หน้า 59-60)



ภาพที่ 4 โครงสร้างการจัดหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เปิดสอนระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก แบ่งออกเป็นสำนักวิชาต่าง ๆ ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม เปิดสอนในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ได้แก่ หลักสูตรวิทยาการสารสนเทศ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ

2. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา ได้แก่ หลักสูตรคณิตศาสตร์ ประยุกต์ เคมี ชีวเคมี ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีเลเซอร์ พลิกส์ การรับรู้จากการประยุกต์ และจุลชีววิทยา

3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เทคโนโลยีอาหาร และ เทคโนโลยีชีวภาพ

4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เปิดสอนระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีชีรฟี่ วิศวกรรมเกษตร วิศวกรรมขนส่ง วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมเชิงรัมิก วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพอลิเมอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโลหการ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และวิศวกรรมอุตสาหการ

5. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ เปิดสอนระดับปริญญาตรี ได้แก่ หลักสูตราชีวอนามัยและความปลอดภัย และหลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อม

การวิจัยและพัฒนา เป็นภารกิจสำคัญควบคู่กับการสอนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่จะต้องดำเนินการให้มีประสิทธิภาพ โดยมีสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานที่ดูแลดำเนินการ และประสานงานกิจกรรมด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารียังจัดให้มีสถาบันวิจัยในแต่ละสำนักวิชา มีหน้าที่ดูแลการวิจัยของคณาจารย์ในสำนักวิชาและประสานการวิจัยกับสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นสิ่งที่แตกต่างจากสถาบันการศึกษาอื่นที่มีอยู่ ใน การดำเนินการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีนั่งหน้าให้การสนับสนุน การวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีชั้นสูง แบ่งเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1. การวิจัยและพัฒนาเฉพาะด้านหรือสาขา ซึ่งดำเนินการโดยสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัย ได้ดำเนินการวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ สาขางานด้านวิทยาศาสตร์ สาขางานด้านเทคโนโลยีการเกษตร สาขางานด้านวิทยาศาสตร์ และสาขางานด้านเทคโนโลยีสังคม

2. การวิจัยและพัฒนาในลักษณะสาขาวิชาการ ซึ่งต้องใช้ความรู้ความชำนาญในศาสตร์ หลายสาขา ซึ่งจะดำเนินการโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินการในหลายรูปแบบ เช่น รายงานผลการวิจัย บทความปริทรรศน์ บทความพิเศษอื่น ๆ ของคณาจารย์และนักเขียนภายนอก สื่อสิ่งพิมพ์ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีใช้เป็นสื่อเผยแพร่ผลการวิจัย ได้แก่ วารสารเทคโนโลยีสุรนารี เป็นวารสารพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันการศึกษาอื่น และหน่วยงานอื่น ๆ ทั่วประเทศ โดยจัดพิมพ์เป็นราย 3 เดือน ประเภทผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสาร ประกอบด้วย งานวิจัย บทความ และความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการวิจัยสถาบันเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการบริหาร วางแผน และปรับปรุงการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543, หน้า 83-86)

การปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ดำเนินการด้านการปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องทั้งด้านเกษตรศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์สู่ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมในรูปของการจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา และการเป็นที่ปรึกษาแก่หน่วยงานต่าง ๆ หน่วยงานของมหาวิทยาลัยที่มีหน้าที่ในการคุ้มครอง กิจกรรมด้านการปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ประกอบด้วย เทคโนธานี และฟาร์มมหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543, หน้า 87)

การบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ดำเนินการกิจการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เพื่อยกระดับคุณภาพของประชาชนทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ โดยจัดทำในรูปของการจัดฝึกอบรม ประชุม สัมมนา การบริการทางวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ การให้บริการข้อมูลข่าวสาร การเยี่ยมชม คุ้งาน และการให้บริการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543, หน้า 91)

การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม การกิจด้านการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เป็นกิจหน่งที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้ความสำคัญไม่น้อยกว่าการกิจกรรมด้านอื่น ๆ โดยมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะปลูกฝังให้นักศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตระหนักรถึงคุณค่า บำรุงรักษา สืบสาน และเผยแพร่ประเพณีวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการด้านการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เช่น การจัดกิจกรรมตามประเพณี การแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ ทั้งดนตรีไทย ดนตรีพื้นบ้าน นาฏศิลป์ และดนตรีสากล รวมทั้งการจัดห้องไทยศึกษานิทัศน์ เป็นแหล่งรวมข้อมูล หนังสือวิชาการ ผลงานวิจัยและวัสดุที่สะท้อนวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย และเป็นสถานที่รวบรวมและจัดแสดง “วัสดุทางวัฒนธรรมของอีสาน” ที่ชาวบ้านอีสานบังคงผลิตและใช้ประโยชน์ในวิถีชีวิตรประจำวัน (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543, หน้า 96-98)

กิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมนักศึกษาคู่กับการจัดการเรียนการสอน กิจกรรมการศึกษาเป็นการเสริมสร้างมวลประสบการณ์ที่มีผลต่อการพัฒนาความเป็นบุปผาทิศ อีกทั้งเป็นการเสริมการศึกษาโดยตรง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ยึดหลักการจัดกิจกรรมในระดับเดียวกันนี้ “องค์การนักศึกษา” ประกอบด้วย 2 องค์กรหลัก ได้แก่ องค์การบริหาร และสภานักศึกษา

“องค์การนักศึกษา” เป็นองค์การที่เกี่ยวข้องกับงานกิจกรรมนักศึกษาเพียงองค์การเดียว สำหรับนักศึกษาทั้งหมดของมหาวิทยาลัย โดยไม่แบ่งแยกลงไปในระดับสำนักวิชาหรือสาขาวิชา ทั้งนี้เพื่อสร้างความรักและความสามัคคีในหมู่นักศึกษา เสริมสร้างและพัฒนานักศึกษา ทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม ศติปัญญา และบุคลิกภาพอย่างครบถ้วน (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543, หน้า 100)

3. สภานปัญหาการดำเนินงาน

การดำเนินงานที่ผ่านมาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีปัญหาและอุปสรรคดังนี้ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2545, หน้า 7)

1. ปัญหาการพัฒนาองค์กรในระยะแรก ได้แก่

1.1 ต้องสร้างและพัฒนาระบบบริหารทุกค่านิยม ทำให้ต้องสร้างความเข้าใจในระหว่างผู้ปฏิบัติงานเป็นอย่างมาก

1.2 ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงปรัชญาของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ซึ่งเน้นความคิดอย่างตัว ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความโปร่งใส

1.3 ได้รับการปฏิบัติจากหน่วยงานภายนอกเสมอเป็นหน่วยงานราชการทำให้ลดความคล่องตัว ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความโปร่งใส

2. ปัญหารื่องฐานะของมหาวิทยาลัยในกำกับในประเทศไทย ได้แก่

2.1 ความเข้าใจผิดว่ามหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐเหมือนมหาวิทยาลัยเอกชน ทำให้บุคคลทั่วไปคิดว่าค่าธรรมเนียมแพง

2.2 ความเข้าใจผิดจากหน่วยงานของรัฐว่ามหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐไม่ต้องพึ่งพางบประมาณแผ่นดินหรือต้องพึ่งพาตนเอง ได้ทั้งหมด

2.3 จากข้อ 2.1 และ 2.2 ทำให้นักศึกษาที่มีศักยภาพสูงบางส่วนลังเลที่จะเข้ามาศึกษา

3. ปัญหาด้านงบประมาณ ได้แก่

3.1 การจัดสรรงบประมาณยังไม่เป็น Block Grant ที่สมบูรณ์แบบอย่างแท้จริง

3.2 ยังมีการทำคำของบประมาณและติดตามผลการใช้งบประมาณที่เหมือนกับระบบราชการทั่วไป

แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับภาพลักษณ์ (image theory)

1. ความหมาย ความสำคัญ และประเภทของภาพลักษณ์

ความหมายของภาพลักษณ์ ภาพลักษณ์ (image) หรือบางแห่งก็อาจใช้ว่า จินตภาพ หรือภาพพจน์ โดยที่คำว่า image นี้เดิมใช้คำว่า จินตภาพ หรือ จินตนภาพ แต่ไม่ได้รับความนิยมจึงเปลี่ยนเป็นภาพลักษณ์เมื่อปี พ.ศ. 2519 โดยพลตรีพระวรวงศ์เรอกรุ่มหัวหน้าราชบัพพ์ประพันธ์ได้ประกาศในพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันราชภัฏทิตย์สักาน (2525, หน้า 396) ได้ให้ความหมายของคำว่า ภาพพจน์ หมายถึง คำพูดที่เป็นสำนวนโวหาร ทำให้นึกเห็นเป็นภาพ ตรงกับคำภาษาอังกฤษว่า “figure of speech”

อย่างไรก็ตาม คำว่าภาพพจน์ได้รับความนิยมใช้ในความหมายเดียวกับ image อย่างแพร่หลาย ทั้ง ๆ ที่ความหมายและความถูกต้องจริง ๆ แล้วควรจะใช้คำว่า ภาพลักษณ์ ตั้งนั้นในเอกสารที่ใช้อ้างอิงและกล่าวถึงในงานวิจัยครั้งนี้ มีทั้งที่กล่าวถึงภาพลักษณ์หรือภาพพจน์ โดยที่ภาพลักษณ์เป็นภาพโดยรวมที่ปรากฏต่อสายตาของสาธารณชนที่ทำให้บุคคลเกิดทัศนคติทั้งทางบวกและทางลบ หรือทั้งดีและไม่ดี ซึ่งได้มีนักการศึกษาให้ความหมายของคำว่าภาพลักษณ์ไว้กันมากมาย ดังนี้

โรบินสัน และบาร์โลว์ (Robinson & Barlow, 1959, p. 22 อ้างถึงใน วิรช ลภรัตนกุล, 2540, หน้า 77) ได้ให้ความหมายของคำว่า ภาพลักษณ์ หมายถึง ภาพที่เกิดขึ้นในจิตใจซึ่งบุคคลมีความรู้สึกนึกคิดต่อองค์การ สถาบัน ภาพในใจนั้นอาจจะได้มาจากการทั้งประสบการณ์ทางตรงและประสบการณ์ทางอ้อมของตัวเขาวง เช่น ได้พบประสบมาด้วยตนเอง หรือได้ยินได้ฟังมาจากคำบอกเล่าของผู้อื่น เป็นต้น

กรุนดิมานด์ (Gruendemann, 1975, p. 635) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์เป็นความนึกคิดคาดภาพดึงร่างกายของตน ประกอบด้วยความรู้สึกในจิตสำนึกและจิตใต้สำนึก ความเป็นจริงและการรับรู้เกี่ยวกับร่างกายของคน ภาพลักษณ์เป็นสิ่งที่มีการเคลื่อนไหวและเปลี่ยนแปลง ได้ขึ้นอยู่กับเหตุการณ์แวดล้อมแต่อยู่ภายในขอบเขตจำกัดหนึ่ง ภาพลักษณ์จะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ ตลอดชีวิต

สจ๊วต และซันเดน (Stuart & Sundeen, 1983, p. 245) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์เป็นสิ่งรวมของทัศนคติที่อยู่ใต้จิตสำนึกและจิตสำนึกของบุคคลเกี่ยวกับร่างกายของตน รวมทั้งการรับรู้ในอดีตและปัจจุบัน ซึ่งเป็นความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับขนาดของร่างกายและศักยภาพหรือความสามารถของร่างกาย

ดาร์ลิง และฟิชเชอร์ (Darling & Fisher, 1985, p. 73 ถึงถึงใน บุพน ดีสมศักดิ์ และ พิพา ต่อสกุลแก้ว, 2532, หน้า 281-282) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์เป็นภาพรวมเกี่ยวกับร่างกายของ ตนเอง เป็นความนึกคิดที่เกิดจากการรับรู้ที่อยู่ในจิตสำนึกและจิตใต้สำนึก ภาพลักษณ์อาจจะไม่เป็น ไปตามโครงสร้างหรือรูป่างประเทศอย่างแท้จริงก็ได้ อาจสร้างขึ้นมาเองจากความนึกคิดหรือ ความต้องการของบุคคล ภาพลักษณ์เกิดจากบุคคลมีความสัมพันธ์กับบุคคลอื่นและเกิดขึ้นตลอด ช่วงของชีวิต ภาพลักษณ์จึงเป็นส่วนสำคัญในการกำหนดความรู้สึกของบุคคลเกี่ยวกับการนับถือ ตนเอง และความปลดปล่อยในตนเอง

แอนเดอร์สัน และรูบิน (Anderson & Rubin, 1986, pp. 53-54) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์ เป็นการรับรู้ของผู้บริโภคเกี่ยวกับองค์กรทั้งหมด โดยองค์กรเปรียบเสมือนคน ซึ่งยอมมีบุคลิกภาพ และภาพลักษณ์ที่ต่างกัน

ด้านนักวิชาการของไทย พจนานุกรมของเรนสเตอร์ ได้ให้ความหมายของ “image” ไว้ประการหนึ่งว่า เป็นภาพจากความนึกคิดของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งปกติแล้วไม่ใช่สิ่งที่เป็น ปัจจุบัน (สัมพันธ์ ทิณธีระนันท์, 2532, หน้า 1)

สอน เศตบุตร (2513, หน้า 268, 360) ได้ให้ความหมายของภาพลักษณ์ (image) หมายถึง รูปจำลอง เงา ภาพบนจอ บนกระดาษ ภาพบนฟิล์มถ่ายรูป หรือภาพในใจ อรุณ งามดี (2540, หน้า 79) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์เป็นเรื่องละเอียบอ่อนและเกี่ยวข้อง กับหน่วยงานแบบจงๆ กันเรื่องเล็กเรื่องใหญ่ นับตั้งแต่เจ้าหน้าที่ สถานที่ทำงาน ผลิตภัณฑ์ การบริการ ทรัพย์สินและทุกอย่างที่เกี่ยวกับหน่วยงาน

พรพิพย์ วรกิจโภคاث (2540, หน้า 37-38) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์เป็นภาพที่เกิดขึ้นใน จิตใจของแต่ละคน ซึ่งบุคคลสามารถสร้างจินตภาพเกี่ยวกับสถาบันนั้น ๆ ได้ โดยภาพลักษณ์นั้น เกิดขึ้นได้จากการได้รับรู้ ได้ฟัง ได้เห็น หรือมีประสบการณ์มาในอดีต และด้วยความประทับใจจึง ทำให้บุคคลนั้นสามารถจดจำและพัฒนาเป็นภาพอย่างโดยย่างหนึ่งขึ้นมา

ดวงพร คำนูญวัฒน์ และวารณา จันทร์สว่าง (2541, หน้า 60) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์ หมายถึง ภาพที่คนรู้สึกนึกคิด หรือคาดขึ้นในใจ จะเป็นภาพของอะไรก็ได้ ทั้งที่มีชีวิตหรือไม่มี ชีวิต เช่น ภาพของคน หน่วยงาน องค์กร สินค้า หรือผลิตภัณฑ์ เป็นต้น ภาพลักษณ์เกิดขึ้นจาก การได้รับข้อมูลข่าวสารทั้งประสบการณ์ทางตรง หรือประสบการณ์ทางอ้อม บวกกับความรู้สึก นึกคิดที่เกิดขึ้นในจิตใจ

จิรากรณ์ สีขาว (2536, หน้า 23) ได้กล่าวถึงความหมายของภาพลักษณ์ว่า ภาพที่เกิดขึ้น ในจิตใจของบุคคลตามความรู้สึกนึกคิดที่มีต่อองค์การ สถาบัน บุคคล หรือการดำเนินงาน ภาพที่ เกิดขึ้นนี้อาจเป็นผลมาจากการได้รับจากประสบการณ์โดยตรงหรือทางอ้อมที่บุคคลนั้นได้รับรู้มา

เกรียงศักดิ์ โลหะชาต (2540, หน้า 83) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์นั้นกว่าจะเกิดขึ้น ได้ต้องอาศัยเวลาอันยาวนาน ประกอบกับความเพียรพยายามสะสมเพิ่มพูนขึ้นที่ละน้อยจนฝัง根柢ฐาน มั่นคงเเน่นหนาอยู่ในจิตใจในความรู้สึกนึกคิด และทัศนคติของคนทั่วไป เมื่อถึงที่เกิดขึ้นจากความประทับใจอย่างแท้จริง (true impression) แต่การมองภาพลักษณ์ด้วยความเป็นจริงนั้น เปรียบเสมือนเหรียบญี่ปุ่นซึ่งมือญี่ปุ่นสองด้าน ถ้าจะเปรียบด้านหนึ่งเป็นบวก อีกด้านหนึ่งเป็นลบ ซึ่งภาพลักษณ์ของบุคคลจะเป็นเช่นไร สังคมจะเป็นผู้ตัดสินตามหลักเกณฑ์ หรือบนบรรณเนี่ยมประเพณีที่ได้ปฏิบัติสืบทอดกันมา โดยทั่วไปแล้วภาพลักษณ์ในสายตาของคนส่วนใหญ่คือภาพที่ต่อความรู้สึกนึกคิด จะเกิดขึ้นได้จากความเชื่อถือ และครรภารของประชาชน แต่ภาพลักษณ์ของบุคคลจะเป็นเช่นไรนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ข้อมูล หรือข่าวสารที่คนทั่วไปได้รับ จะประทับใจหรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับพฤติกรรม จากเหตุผลดังกล่าวภาพลักษณ์จึงเป็นสิ่งที่สร้างขึ้นและเปลี่ยนแปลงได้เสมอ

เตรี วงศ์มณฑา (2541, หน้า 13) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์หรือภาพพจน์คือ ข้อเท็จจริง (objective facts) บางกับการประเมินส่วนตัว (personal judgment) แล้วถูกยกเป็นภาพที่ฟังใจอยู่ ในความรู้สึกนึกคิดของบุคคลอยู่นานแสนนานหากที่จะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจจะแตกต่างไปจากสภาพความจริงก็ได้ เพราะว่าภาพลักษณ์นั้นไม่ใช่เรื่องของข้อเท็จจริงแต่เพียงอย่างเดียว แต่เป็นเรื่องของการรับรู้ (perception) ที่มนุษย์ทำความรู้สึกส่วนตัวเข้าไปปะปนอยู่ในข้อเท็จจริงด้วย อาจกล่าวโดยสรุปได้ว่า ภาพลักษณ์ หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดที่เกิดขึ้นในใจหรือมโนภาพของบุคคลหรือองค์กรต่าง ๆ ตามที่บุคคลได้รับรู้ การได้เห็นหรือได้สะสมไว้ มีลักษณะเป็นทวิลักษณ์ จะมองในด้านบวกหรือด้านลบก็ได้ มองในแง่ดีหรือไม่ดีก็ได้ และมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาตามสถานการณ์ของสรรพสิ่งที่เปลี่ยนแปลงไป

ความสำคัญของภาพลักษณ์ ภาพลักษณ์นั้นบัวเป็นสิ่งที่สำคัญมากทั้งต่อองค์กรและต่อบุคคล ดังที่ อรุณ งามดี (2540, หน้า 79) ได้เสนอแนวคิดความสำคัญของภาพลักษณ์ว่า เป็นเรื่องละเอียดอ่อนและเกี่ยวข้องกับหน่วยงานแบบทุกเรื่อง ไม่ว่าจะเป็นเรื่องเล็กหรือเรื่องใหญ่ นับตั้งแต่เจ้าหน้าที่ สถานที่ทำงาน ผลิตภัณฑ์ การบริการ ทรัพย์สินและทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานหน่วยงานหรือองค์การสถาบันใดก็ตาม หากมีภาพลักษณ์ที่เป็นไปในทางที่ดีอ่อนเสียแล้ว หน่วยงานสถาบันนั้นย่อมไม่ได้รับความเชื่อถือหรือไว้วางใจจากประชาชน ประชาชนอาจมีความรังเริงสั้นหรืออาจไม่ให้ความร่วมมือสนับสนุนต่อหน่วยงาน ในทางตรงกันข้ามหากหน่วยงานหรือองค์การสถาบันมีภาพลักษณ์ที่ดี ภาพที่เกิดขึ้นในจิตใจของประชาชนที่มีต่อหน่วยงานสถาบันนั้นย่อมเป็นภาพที่บรรจุสิ่งดีๆ นั่นคือ เป็นภาพของหน่วยงานสถาบันที่เป็นไปในทางดี มีความน่าเชื่อถือ ศรัทธาสมควรแก่การไว้วางใจ หรือผู้คนหาสมาคมด้วย เป็นด้าน

ภาพลักษณ์ของสถาบันอุดมศึกษาซึ่งมีความสำคัญเป็นยิ่งนัก เพราะสถาบันอุดมศึกษา เป็นสถาบันที่ได้รับการคาดหวังอย่างสูงจากสังคมที่มีบทบาทสำคัญในการชี้นำแนวทางและ สนับสนุนการพัฒนาประเทศให้ไปสู่เป้าหมายที่มุ่งหวัง โดยเฉพาะบทบาทหน้าที่สร้างคนและ สร้างสังคมให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณภาพของประเทศ ดังเช่น พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้ระบุถึงหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา ต้องมุ่งพัฒนาคนให้มีความสมดุลทั้ง ด้านความรู้ ความคิด ความสามารถ ความดีงาม และความรับผิดชอบต่อสังคม นอกจากนี้ยังมี ความมุ่งหมายที่จะพัฒนาวิชาการ วิชาชีพชั้นสูง และการค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และ พัฒนาสังคม นั้นคือทุกคนจะต้องเป็นผู้ที่มีทั้งคุณภาพและคุณธรรม เมื่อสังคมคาดหวังไว้สูงเพียงนี้ แน่นอนย่อมทำให้ภาพลักษณ์ของสถาบันอุดมศึกษามีความสำคัญเป็น夷่ำตามตัวเข่นกัน

หากมองให้แقبลงภาพลักษณ์ยิ่งมีความสำคัญและมีอิทธิพลทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ภาพลักษณ์ถือเป็นพื้นฐานของความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว (identity) ความรู้สึกภาคภูมิใจและการยอมรับในคุณค่าแห่งตน ภาพลักษณ์เป็นมาตรฐานที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้ ตามความรู้สึกนึกคิด ที่ดีเกี่ยวข้องกับตัวเอง มีอิทธิพลกับความสามารถของบุคคลในการปฏิบัติงาน เช่น ภาพลักษณ์ของ คนในวัยหุ่นสาว ความรู้สึกนึกคิดที่จะทำอะไร คุณเมื่อนจะง่ายไม่น่าเป็นห่วง แต่ภาพลักษณ์ของ คนในวัยรำจಡกต่างจากวัยหุ่นสาว ความรู้สึกนึกคิดที่จะทำอะไรสักอย่างคุณเมื่อนจะยาก มีความวิตกกังวลว่าจะทำไม่ได้ เป็นต้น

ดวงพร คำนูณวัฒน์ และวานา จันทร์สว่าง (2541, หน้า 61-62) ได้กล่าวถึงความสำคัญ ของภาพลักษณ์อาจมีสาเหตุมาจากการ

1. ความเจริญก้าวหน้าของเทคโนโลยีการสื่อสารและการสื่อสารดาวเทียม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสื่อสารมวลชนทำให้คนในสังคมต่าง ๆ รับทราบข่าวสารเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั่วโลกอย่างรวดเร็ว ซึ่งมีผลต่อการเกิดภาพลักษณ์ เช่น ภาพลักษณ์ประเทศไทยเสียหายอย่างมากในเหตุการณ์พฤษภาทมิพ (17-20 พฤษภาคม 2536) เพราะรายงานข่าวจากสำนักข่าวต่าง ๆ ผ่านการสื่อสารทุกรูปแบบ รวมทั้งการสื่อสารดาวเทียม เผยแพร่ร่วมกับภาพข่าวการปราบปรามประชาชนที่รืออาญา โดยกำลังทหารเหตุการณ์นี้ทำให้เกิดภาพลักษณ์ในเชิงลบ ซึ่งมีผลเสียหายต่อชื่อเสียงและเศรษฐกิจของไทย

2. องค์กรต่าง ๆ ได้รับความสนใจจากสาธารณะและมวลชนมากขึ้น ทุกคนต้องการรับรู้และมีส่วนเกี่ยวข้องในการแสดงความคิดเห็น เพื่อเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจ ถ้าองค์กรใด มีภาพลักษณ์ที่ดีจะได้รับความเชื่อถือไว้วางใจ และการสนับสนุนร่วมมือให้องค์กรนั้นประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน แต่ถ้าองค์กรใดมีภาพลักษณ์ที่ไม่ดี ย่อมได้รับการต่อต้านและการคุกคามเกลียดชัง

3. ภาพลักษณ์เป็นรากฐานแห่งความมั่นคงขององค์กร ถ้าองค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดีบันเป็นการเตรียมพร้อมขององค์กร แม้มีวิกฤตการณ์เกิดขึ้นก็สามารถแก้ไขทำให้เหตุการณ์กลับเป็นปกติได้อย่างทันท่วงที

นอกจากนี้ วิจตร อาระกุล (2534, หน้า 150) ได้กล่าวถึงแนวคิดของภาพลักษณ์ที่ดีจะสร้างความน่านิยม เชื่อถือ เลื่อมใส ศรัทธา ดึงดูด โน้มนำความสนใจ ทำให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถาบันและประชาชน ภาพลักษณ์เปรียบเสมือนบุคลิกภาพหรือการวางตัวของบุคคลที่มีท่าทางดี น่าเลื่อมใสศรัทธาเป็นที่นิยมชื่อชอบของคนทั่วไป

กล่าวโดยสรุป ความสำคัญของภาพลักษณ์เปรียบเสมือนหน้าตาและชีวิตจิตใจของคนขององค์การหรือสถาบัน หรือสรรพสั่งต่างๆ ซึ่งมีลักษณะเป็นทวิลักษณ์คือ มีทั้งดีและไม่ดีและเป็นที่แน่นอนว่า บุคคล องค์การ สถาบัน หรือสรรพสั่งต่างๆ ก็ต้องการให้บุคคลอื่นมองดูในด้านดีเสมอ หากบุคคลอื่นมองว่าดีแล้ว ก็จะต้องคำรังรักษาภาพลักษณ์ที่ดีนี้ไว้ หากมองว่าไม่ดีก็จะต้องมีการปรับปรุงแก้ไขภาพลักษณ์เก่าๆ นั้น หรืออาจจะต้องสร้างภาพลักษณ์ใหม่ขึ้นมารองรับเพื่อให้อยู่ในสภาพที่เป็นภาพลักษณ์ที่ดีมีความสมบูรณ์มากที่สุด นั่นคือ มีภาพลักษณ์ที่พึงประสงค์ (wish image) นั่นเอง

ประเภทของภาพลักษณ์ พงษ์เทพ วรกิจโภคทร (2533, หน้า 115-117) ได้จำแนกประเภทของภาพลักษณ์เป็น 10 ประเภท ดังนี้

1. ภาพลักษณ์ซ้อน (multiple image) เป็นภาพลักษณ์ที่ตั้งมากจากสมมติฐานว่า บุคคลในสังคมนั้นมาจากแหล่งต่างๆ มีความรู้ ความเชื่อ ฐานะทางเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และอื่นๆ ที่ต่างกัน สามารถในสังคมจะมีภาพลักษณ์ขององค์การหนึ่งเหมือนกันจึงเป็นไปไม่ได้ ยิ่งไปกว่านั้น ในตัวบุคคลหนึ่งก็อาจมีทั้งภาพลักษณ์ในทางบวกต่อเรื่องหนึ่ง และภาพลักษณ์ในทางลบอีกเรื่องหนึ่งได้เช่นกัน

2. ภาพลักษณ์ปัจจุบัน (current image) เป็นภาพลักษณ์ตามความเป็นจริงในปัจจุบัน ซึ่งอาจเป็นภาพลักษณ์เชิงลบหรือบวก จะเป็นภาพลักษณ์ที่เกิดมาโดยธรรมชาติหรือโดยเจตนา ก็ตาม หน้าที่ของผู้บริหารจะต้องหาภาพลักษณ์ปัจจุบันให้ได้ เมื่อพบภาพลักษณ์ที่ไม่ดีจะได้ปรับเปลี่ยนให้ดีขึ้น

3. ภาพลักษณ์กระจกเงา (mirror image) เปรียบได้กับเวลาที่คนเราส่องกระจก จะเห็นภาพตัวเองในกระจก ในภาพนั้นอาจมองว่าสวยงาม ในการณ์นี้ก็เช่นกันผู้บริหารอาจมองว่าองค์การได้ทำโน่นทำนี่ดีมากแล้ว ดังนั้น ภาพลักษณ์ขององค์การจะเป็นภาพลักษณ์ที่ดี ซึ่งความจริงจะเป็นเช่นไรก็เป็นอีกรสึหนึ่ง ซึ่งประชาชนกลุ่มนี้พยายามมองแตกต่างจากผู้บริหารก็ได้

4. ภาพลักษณ์ที่พึงปรารถนา (wish image) เป็นภาพลักษณ์ที่ผู้บริหาร และ/หรือ พนักงานมีความต้องการจะให้องค์การของตนเป็นเช่นนั้น

5. ภาพลักษณ์สูงสุดที่ทำได้ (optimum image) เป็นภาพลักษณ์ที่เกิดขึ้นจากการ ตระหนักในความจริงและการมีความเข้าใจ การรับรู้ (perception) ของผู้รับข่าวสาร อุปสรรคของ การใช้สื่อมวลชนและสิ่งที่เราควบคุมได้ และสภาพแวดล้อมที่ยากจะควบคุมและอุปสรรคอื่น ๆ

6. ภาพลักษณ์ที่ถูกต้องและไม่ถูกต้อง (correct and incorrect image) เป็นภาพลักษณ์ อีกกลักษณะหนึ่งที่เกิดขึ้น ไม่ตรงกับความเป็นจริง อาจเป็นเพราะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยธรรมชาติ (ข่าวดี ข่าวดี ข้อบกติเหตุ ฯลฯ) และ/หรือกระบวนการสื่อสาร และ/หรือการรับรู้ของผู้รับสาร และเมื่อ เกิดภาพลักษณ์ที่ไม่ถูกต้องแล้วก็จำเป็นต้องมีการแก้ไขภาพลักษณ์นั้นให้ถูกต้องต่อไป ภาพลักษณ์ ที่ถูกต้องนี้คือถ้ายกับภาพลักษณ์ปัจจุบัน แต่ต่างกันที่ภาพลักษณ์ที่ถูกต้องได้มีการปรับเปลี่ยนจาก ภาพลักษณ์ที่ไม่ถูกต้องมาก่อนระยะหนึ่งแล้ว

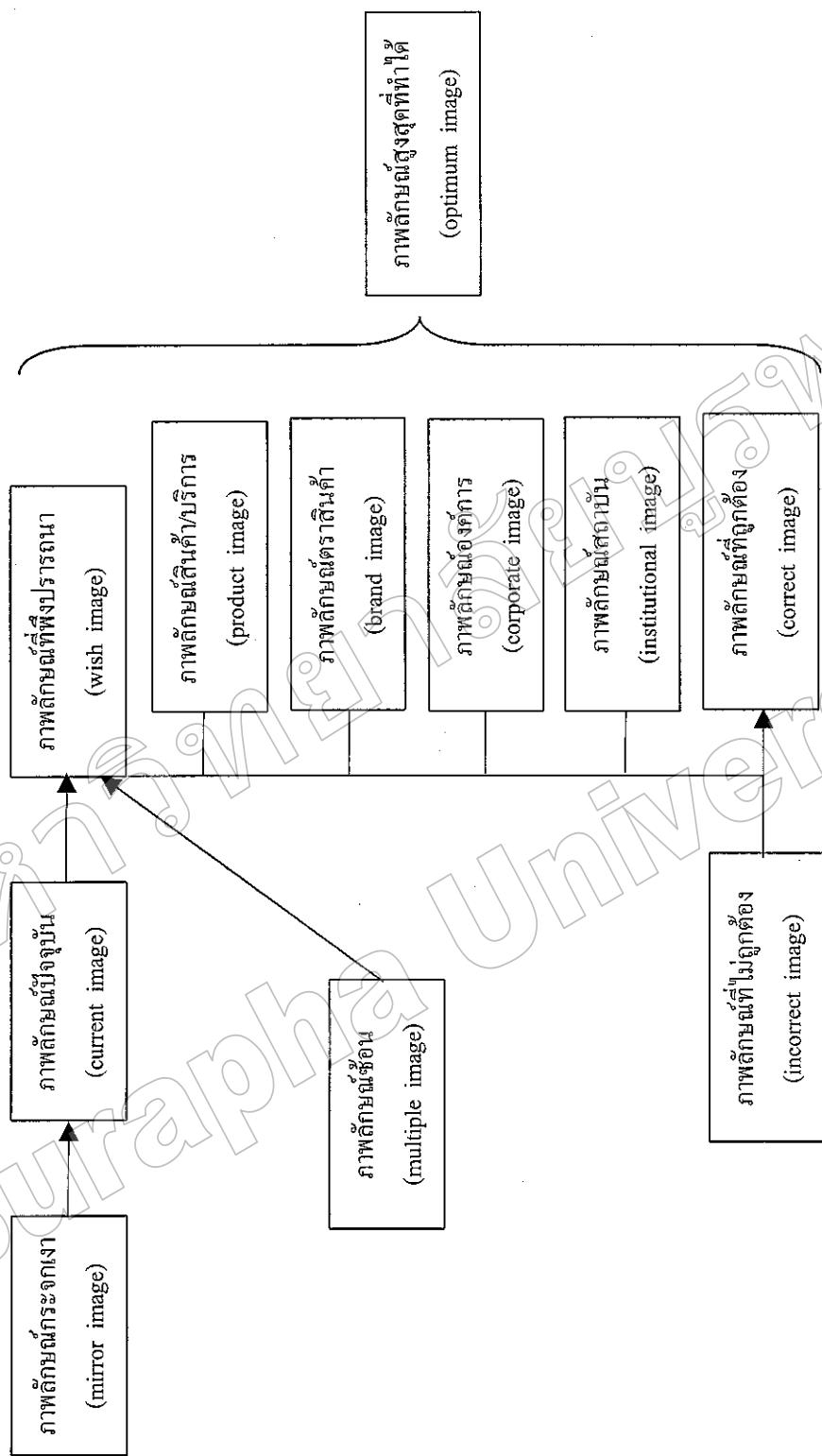
7. ภาพลักษณ์สินค้า/บริการ (product/service image) สินค้าหรือบริการก็มีภาพลักษณ์ ของตัวเอง เช่นเดียวกับองค์การ เมื่อสินค้า/บริการที่องค์การมีไม่ว่าจะมีภาพลักษณ์เชิงบวกหรือลบ หรือกลาง ๆ ก็ยังมีความจำเป็นที่จะต้องปรุงแต่งให้มีภาพลักษณ์ที่มีเอกลักษณ์เป็นที่ยอมรับมากขึ้น จากสังคม

8. ภาพลักษณ์ตราสินค้า (brand image) เป็นภาพลักษณ์ที่มีลักษณะคล้ายกับภาพลักษณ์ สินค้า เพียงแต่กรณีที่เป็นตราสินค้า ยี่ห้อสินค้า หรือ logo และสัญลักษณ์ เช่น ตรายุ គອកប៉ា เป็นต้น

9. ภาพลักษณ์องค์การ (corporate image) เป็นภาพลักษณ์ขององค์การ ได้แก่ การหนึ่ง โดยเน้นภาพรวมทั้งหมดขององค์การ รวมถึงสินค้า ยี่ห้อสินค้า ระบบการบริหารบัญชี ความมั่นคง การมีบุคลากรที่มีคุณภาพ ความรับผิดชอบต่อสังคม ฯลฯ

10. ภาพลักษณ์สถาบัน (institutional image) คล้ายกับภาพลักษณ์องค์การ แต่มุ่งมอง เนื้อหาตัวบุรษที่ตัวสถาบัน ความรับผิดชอบของสถาบันที่มีต่อสังคม ความเป็นสถาบันที่ มั่นคง ทึ้งนี้จะไม่มองในเชิงธุรกิจการค้าหรือการตลาด นอกจากบทบาทหรือพฤติกรรมของ สถาบันอย่างเดียว

ความสัมพันธ์ของภาพลักษณ์ประเภทต่าง ๆ ในความสัมพันธ์ของภาพลักษณ์นี้
พงษ์เทพ วรกิจโภคทร (2533, หน้า 117) ได้กล่าวว่า จากภาพลักษณ์ซ้อน (multiple image) ที่ 1 ถึงภาพลักษณ์สถาบัน (institutional image) ที่ 10 สามารถนำมาเกี่ยวโยงกัน ในรูปของการจัดการ ภาพลักษณ์ (image management) ได้ดังภาพที่ 5



ภาพที่ 5 การจัดการภาพลักษณ์ (image management) บุพเพศักดา หมายเหตุ (2533, หน้า 118)

จากภาพที่ 5 ภาพลักษณ์ประจำเงาและภาพลักษณ์ซ้อนเป็นภาพที่มีความต้องการน้อยที่สุด และก่อนจะกำหนดภาพลักษณ์ที่พึงปรารถนา จำเป็นต้องทราบถึงภาพลักษณ์ปัจจุบันก่อนว่าองค์กรมีสภาพ สถานภาพ รวมทั้งมีปัญหาและอุปสรรคอะไร จากนั้นก็จะกำหนดเป็นภาพลักษณ์ที่พึงปรารถนาได้ โดยภาพลักษณ์ที่พึงปรารถนานี้จะต้องคำนึงถึงภาพลักษณ์ของสินค้า ภาพลักษณ์ตราสินค้า และภาพลักษณ์ของการประกอบกันไปด้วย อนึ่ง หากมีภาพลักษณ์ที่ไม่ถูกต้องเกิดขึ้น ก็จำเป็นต้องจัดให้เป็นภาพลักษณ์ที่ถูกต้องให้ได้ อย่างไรก็ตามภาพลักษณ์ที่พึงปรารถนานี้ไม่ควรจะกำหนดให้มีความสูงเกินความเป็นจริง แต่ควรที่จะมีภาพลักษณ์ที่พึงปรารถนานี้เป็นภาพลักษณ์สูงสุดที่ทำได้ เพื่อให้งานสร้างภาพลักษณ์มีความเหมาะสมกับสภาพความเป็นจริง

นอกจากนี้ วิรช ลภิรัตนกุล (2540, หน้า 81-83) ได้จำแนกประเภทของภาพลักษณ์เป็น 4 ประเภท ดังนี้

1. ภาพลักษณ์ของบริษัท (corporate image) คือ ภาพที่เกิดขึ้นในจิตใจของประชาชนที่มีต่อบริษัทหรือหน่วยงานธุรกิจแห่งใดแห่งหนึ่ง ภาพลักษณ์ดังกล่าววนั้นจะหมายรวมไปถึงด้านการบริหารหรือการจัดการของบริษัทแห่งนั้น รวมทั้งสินค้า ผลิตภัณฑ์ และบริการที่บริษัทนั้นจำหน่าย ฉะนั้น คำว่าภาพลักษณ์ของบริษัทจึงมีความหมายค่อนข้างกว้างและยังรวมถึงตัวหน่วยงานธุรกิจ ฝ่ายจัดการและสินค้า หรือบริการของบริษัท

2. ภาพลักษณ์ของสถาบันหรือองค์กร (institutional image) คือ ภาพที่เกิดขึ้นในใจของประชาชนที่มีต่อสถาบันหรือองค์กร ซึ่งส่วนมากมักจะเน้นไปทางด้านตัวสถาบันหรือองค์การเพียงอย่างเดียว ไม่รวมถึงสินค้าหรือบริการที่จำหน่าย จึงมีความหมายค่อนข้างแคบลงมาจากการลักษณ์ของบริษัท เพราะหมายถึงสถาบันหรือองค์การเพียงอย่างเดียวเท่านั้น

3. ภาพลักษณ์ของสินค้าหรือบริการ (product/service image) คือ ภาพที่เกิดขึ้นในใจของประชาชนที่มีต่อสินค้าหรือบริการของบริษัทเพียงอย่างเดียว ไม่รวมถึงตัวองค์กรหรือบริษัท

4. ภาพลักษณ์ที่มีต่อสินค้ายield หรือตราหนึ่ง (brand image) คือ ภาพที่เกิดขึ้นในใจของประชาชนที่มีต่อสินค้ายield ห้อได้ห้อหนึ่ง ส่วนมากมักจะใช้ในด้านโฆษณาและการส่งเสริมการจำหน่าย

2. การเกิดภาพลักษณ์

การเกิดภาพลักษณ์เป็นสิ่งสำคัญขององค์กรหรือหน่วยงาน และเป็นส่วนสำคัญขององค์กรในการสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ดังที่ ดวงพร คำนูณวัฒน์ และวานา จันทร์สว่าง (2541, หน้า 62-63) ได้จำแนกสถานการณ์ในการเกิดภาพลักษณ์ไว้ 2 สถานการณ์ ดังนี้

สถานการณ์ที่ 1 ภาพลักษณ์เกิดขึ้นเอง โดยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นการปล่อยให้เป็นไปตามสภาพแวดล้อม แล้วแต่ประชาชนจะนึกคิด โดยมิได้ดำเนินการให้เป็นไปตามท้องค์การ-prarona

สถานการณ์ที่ 2 ภาพลักษณ์เกิดขึ้นเอง โดยการสร้างสรรค์ โดยกระบวนการสร้างภาพลักษณ์ตามท้องค์การ ได้วางแผนไว้ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างภาพลักษณ์ว่าเป็นไปในรูปใด และเรื่องของบุคลากรภายในเกี่ยวกับบทบาทในการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ พงษ์เทพ วรกิจ โภคทร (2533, หน้า 122) ได้เสนอประเด็นการเกิดภาพลักษณ์ไว้ 2 ประเด็น คือ

ประเด็นแรก จะพิจารณาในเบื้องต้นของปัจจัยบุคคลที่เหตุการณ์ได้มีสิ่งตัวเองแล้ว และจะพัฒนาเป็นภาพลักษณ์ในที่สุด

ประเด็นที่สอง จะมองในภาพที่กว้างขึ้น โดยพิจารณาในเบื้องต้นของการสื่อสารที่ได้มีการส่งทอดจากเหตุการณ์ที่ปรากฏขึ้นมาถึงตัวของปัจจัยบุคคลนั้น

1. เมื่อปัจจัยบุคคลได้รับเหตุการณ์ภายนอกมาสัมผัติแล้ว เหตุการณ์ยังไม่สามารถสร้างให้เป็นภาพได้ทันที แต่กลับต้องมีขั้นตอนซึ่งพอขัดแย้งได้ดังนี้

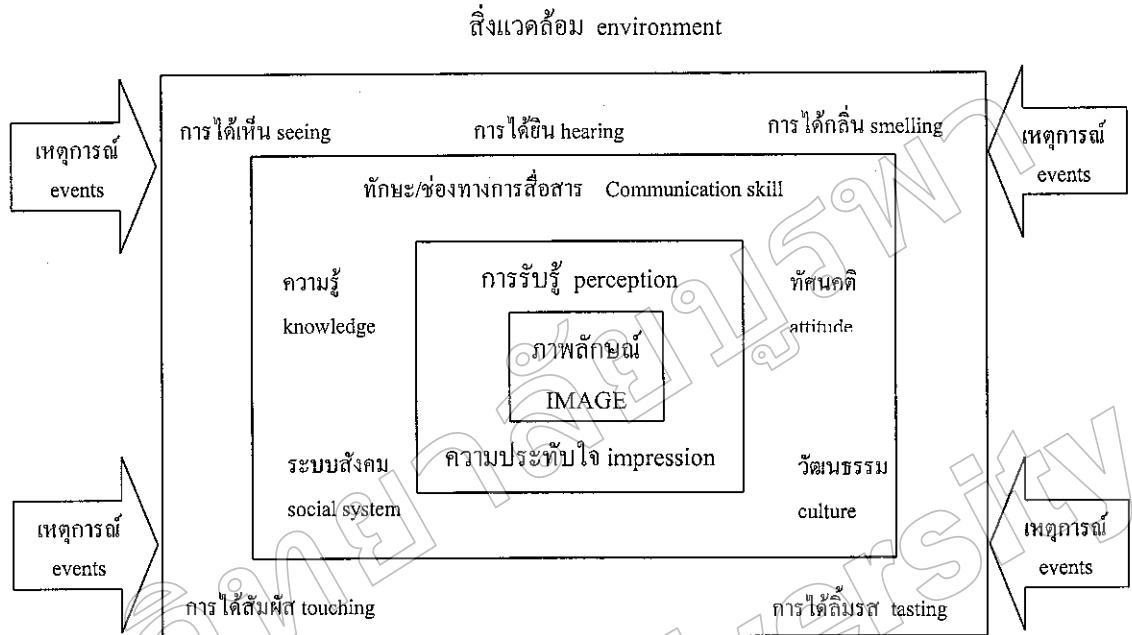
1.1 เหตุการณ์และสิ่งแวดล้อม (events and environment) คนเรานั้นเป็นสมาชิกของสังคม ซึ่งในสังคมจะมีเหตุการณ์ทั้งด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การศึกษา และอื่น ๆ ก็เกิดขึ้นมากมาย แต่มีเพียงบางส่วนของเหตุการณ์ที่คนเราจะรับเข้ามายังตัวเราได้ และเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนี้จะมีคุณค่าด้านดีหรือเลว ไม่เกิดขึ้นจากตัวของเรานะเพียงอย่างเดียว แต่สภาพแวดล้อมกลับมีอิทธิพลในการกำหนดคุณค่าเหล่านี้ ทั้งก่อนและหลังการรับรู้ ตลอดจนมีอิทธิพลต่อความสมมุติ หรือการคาดหมายและระยะเวลาของความจำในเหตุการณ์นั้น ๆ

1.2 ช่องทางการสื่อสาร (communication channel) เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นสามารถเข้ามายังเราได้โดยช่องทางการสื่อสารหรืออาศัยประสานสัมผัสทั้ง 5 ได้แก่ การได้ยิน ได้เห็น ได้สัมผัส ได้ลิ้มรส และได้กลิ่น ซึ่งแต่ละช่องทางเหล่านี้ยังมีประสิทธิภาพทางด้านการรับรู้

1.3 องค์ประกอบเฉพาะบุคคล (personal elements) ได้แก่ องค์ประกอบทั้ง 5 ของแต่ละบุคคล คือ ทักษะของการสื่อสาร ทัศนคติ ความรู้ ระบบสังคม และวัฒนธรรม ซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้ต่างก็มีอิทธิพลต่อการสื่อสาร

1.4 การรับรู้และความประทับใจ (perception and impression) เมื่อเหตุการณ์ได้ผ่านเข้ามายังช่องทางการสื่อสาร องค์ประกอบเฉพาะบุคคลทั้ง 5 จะเป็นตัวที่พนิจพิจารณาเหตุการณ์นั้นก่อน โดยการรับรู้ (perception) ซึ่งเป็นด้วยเปล่งเหตุการณ์ให้เป็นไปใน “ความหมายตามความคิดของบุคคลนั้น” ส่วนความประทับใจ (impression) มีความสำคัญในการรับรู้อีกด้วยนะนึง

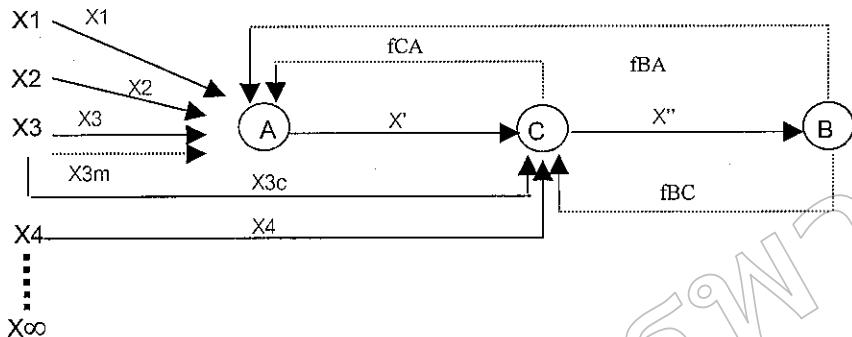
โดยจะเกี่ยวพันกับคุณภาพและปริมาณของความทรงจำ ถ้าประทับใจมากจะมีความทรงจำดีมากและนาน ดังภาพที่ 6



ภาพที่ 6 แสดงการเกิดภาพลักษณ์ในปัจจัยบุคคล (พงษ์เทพ วรกิจ โภคทร, 2533, หน้า 123)

ภาพลักษณ์ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการที่กล่าวมานี้ จะมีการผันแปรเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้เนื่องมาจากการได้รับข้อมูลใหม่เกี่ยวกับองค์การนั้น ๆ และ/หรือไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารซึ่งกระบวนการต่าง ๆ ได้แก่ ช่องทางการสื่อสาร องค์ประกอบเฉพาะบุคคล การรับรู้และความประทับใจ และสภาพแวดล้อม จะเป็นตัวแปรที่สำคัญของการปรับเปลี่ยนและปรุงแต่งภาพลักษณ์ในอนาคตต่อไป

2. กระบวนการสื่อสาร ในกระบวนการสื่อสารนี้ พงษ์เทพ วรกิจ โภคทร (2533, หน้า 125) ได้กล่าวว่า Westley และ Maclean จะเป็นผู้ที่อธิบายเกี่ยวกับกระบวนการสื่อสาร โดยแสดงถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วได้ส่งทอดไปยังบุคคลต่าง ๆ ในฐานะผู้รับสาร ได้อย่างเหมาะสมที่สุด พร้อมทั้งอธิบายถึงอิทธิพลของการรับรู้ของแต่ละบุคคลที่อยู่ในกระบวนการสื่อสาร มีรายละเอียดภาพประกอบดังภาพที่ 7



ภาพที่ 7 แสดงกระบวนการสืบสารของ Westley & Maclean (พงษ์เทพ วรกิจโภคทร, 2533, หน้า 126)

จากภาพที่ 7 จะพบว่า เมื่อมีเหตุการณ์ต่าง ๆ ($x_1, x_2, x_3\dots$) เกิดขึ้น A จะเป็นผู้รับรู้เหตุการณ์นี้ โดย $x_1, x_2, x_3\dots$ จะเป็นภาพของเหตุการณ์ที่รับรู้โดย A จากนั้น A ก็จะแปรเหตุการณ์ที่ได้รับรู้มาส่งเป็นข่าวสารไปยัง C โดย C จะเป็นสื่อกลางที่รับข่าวสารนี้ส่งต่อไปยัง B ซึ่งเป็นผู้รับสารในที่สุด ในระหว่างนี้เมื่อ C รับข่าวสาร X' จาก A นั้น C ก็ย้อมมีการรับรู้ต่อเหตุการณ์นี้ พร้อมทั้งรับรู้เหตุการณ์อื่นคือ X_{3c} และ X_4 ได้ เช่นกัน ดังนั้นข่าวสาร X'' ที่ C ส่งไปยัง B นั้นจึงแหงด้วยอิทธิพลดังกล่าว ถ้วนเด่นประที่เป็น fBA, fCA, fBC นั้นเป็นปฏิกริยาตอบกลับ (feedback) ที่ผู้เกี่ยวข้องได้เข้าไปขอกตรวจสอบข่าวสาร และ/หรือข้อมูลในรายละเอียดเพิ่มเติม และ/หรือแสดงผลตัวรูน้อย “ใบงานอย่างถ้วน” ไป

ทั้งการเก็ตภาพถ่ายณ์ในฐานะปัจเจกบุคคลและการนวนการสื่อสารนี้ จะพบว่า บุคคล การรับรู้ของบุคคล องค์ประกอบของการสื่อสาร และแม่แต่สภาพแวดล้อมต่างก็มีอิทธิพลทึ่สิ่งดังนั้นหน้าที่ขององค์กรคือต้องจัดหาระบบที่ไร้ความสามารถช่วยสร้างเหตุการณ์ไปในทิศทางที่ต้องการ และจัดการการสื่อสารให้เป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ถึงที่ก่อให้เกิดภัยคุกคาม มีดังต่อไปนี้ (เสรี วงศ์มณฑา, 2541, หน้า 77-78)

- ผู้บริหาร (executive) องค์กรจะดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับผู้บริหาร ซึ่งต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ถ้าองค์กรใดมีผู้บริหารที่มีความสามารถ มีวิสัยทัศน์ดี มีนโยบายการบริหารที่ดี ชื่อสัตย์ หน่วยงานนั้นก็จะมีภาพลักษณ์ที่ดี
 - พนักงาน (employee) หน่วยงานที่ดีจะต้องมีพนักงานที่มีความสามารถ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีวินัยในการให้บริการและมีบุคลิกภาพดี

3. สินค้า (product) รวมทั้งบรรจุภัณฑ์ด้วย ต้องเป็นสินค้าที่ดี มีคุณภาพ มีประโยชน์ต่องานกับข้อความโฆษณาที่เผยแพร่ มีบรรจุภัณฑ์สวยงาม ทันสมัย

4. การดำเนินธุรกิจ (business practice) หมายถึง การค้าขายและการคืนกำไรสู่สังคม หน่วยงานจะมีภาพลักษณ์ที่ดีได้ก็ต่อเมื่อมีการดำเนินธุรกิจที่ซื่อสัตย์ตรงไปตรงมา มีคุณธรรมจริยธรรม และความมีการคืนกำไรสู่สังคมในรูปแบบของกิจกรรมสาธารณะและการกุศลต่าง ๆ

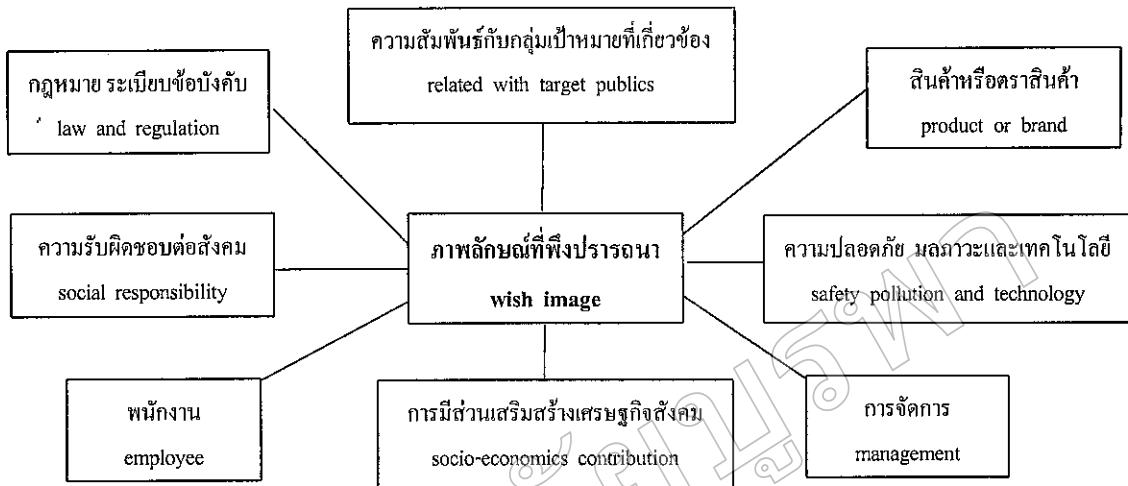
5. กิจกรรมสังคม (social activities) คือการดูแลเอาใจใส่สังคม การมีส่วนร่วมในกิจกรรมการกุศล หรือสร้างประโยชน์ให้กับสังคม

6. เครื่องมือเครื่องใช้หรืออุปกรณ์ในสำนักงาน (artifacts) หน่วยงานต้องมีสิ่งที่แสดงสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ได้แก่ เครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ และความมีโลโก้ขององค์กรแสดงอยู่ด้วย

ภาพลักษณ์ที่พึงประสงค์ ในเรื่องนี้ พงษ์เทพ วรกิจ โภคทร (2533, หน้า 119-121) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์ที่พึงประสงค์นั้น ควรควบคุมเนื้อหา (content) ไว้ดังนี้

1. ความสัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง (related with target publics)
2. สินค้าหรือตราสินค้า (product or brand)
3. ความปลอดภัย ผลกระทบและเทคโนโลยี (safety pollution and technology)
4. การมีส่วนเสริมสร้างเศรษฐกิจสังคม (socio-economics contribution)
5. พนักงาน (employee)
6. ความรับผิดชอบต่อสังคม (social responsibility)
7. การจัดการ (management)
8. กฎหมายและบัญชีอิบังคับ (laws and regulation)

จากข้อ 1–8 สามารถเขียนเป็นภาพแสดงเนื้อหาของภาพลักษณ์ที่พึงประสงค์ดังภาพที่ 8



ภาพที่ 8 แสดงเนื้อหาของภาพลักษณ์ที่พึงปรารถนา (พงษ์เทพ วรกิจโภคทร, 2533, หน้า 120)

ภาพลักษณ์องค์การที่สังคมต้องการ ภาพลักษณ์ขององค์การที่สังคมต้องการ อำนวย
ไว้ไว้ (2540, หน้า 91-92) ได้สรุปไว้ว่าดังนี้

1. เป็นองค์การที่เจริญก้าวหน้าทันโลก เพราะกิจกรรมที่แต่ละองค์การกระทำย่อมมีผล
ต่อสังคมอย่างแน่นอน ถ้าองค์การไม่มีความเจริญก้าวหน้าทันโลก ย่อมมีความคล่องตัวในการ
ปรับกิจกรรมให้ออกมาอย่างมีประสิทธิภาพ ผลผลิตที่ออกมาจะย่อมมีประสิทธิภาพเกือบแน่นสังคมให้
มีความอยู่ดีกินดีด้วย

2. มีบริการและสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า องค์กรในฐานะผู้ผลิตสินค้าหรือบริการย่อม
ต้องมีการติดต่อสัมพันธ์กับลูกค้า ซึ่งเป็นผู้ใช้ผลผลิตอย่างแน่นอน ในสายตาของลูกค้าซึ่งเป็น
สมาชิกในสังคมย่อมต้องการบริการที่มีประสิทธิภาพคือ ต้องการความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง
มีอัชญาศัย ไม่ตรึงและบางครั้งต้องรักษาความลับในเรื่องที่ลูกค้าไม่ต้องการเปิดเผยได้ นอกจากนี้
ลูกค้ายังต้องการองค์การที่มีสัมพันธ์ภาพที่ดีกับเขา เพื่อจะได้ทราบความต้องการของเขาและ
สามารถจัดสินค้าหรือบริการตอบสนองความต้องการของเขาได้อย่างถูกต้อง

3. มีระบบบริหารและฝ่ายจัดการที่สูงด้วยประสิทธิภาพ องค์กรที่มีระบบบริหารและ
ฝ่ายจัดการที่สูงด้วยประสิทธิภาพ ย่อมสามารถใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด ผลิตสินค้าหรือ
บริการที่มีประสิทธิภาพให้แก่สังคมด้วย นอกจากนี้องค์การในลักษณะดังกล่าวย่อมมีแนวโน้มที่จะ
เจริญก้าวหน้าเป็นองค์การที่มั่นคงในที่สุด

4. ทำคุณประโยชน์ทางเศรษฐกิจให้แก่ส่วนรวม เศรษฐกิจของประเทศไทยจะมั่นคง ประชาชนจะพอยู่พอกินตามสมควรแก่อัตภาพย่อ้มเกิดจากองค์การที่ประกอบกิจการ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจให้แก่ส่วนรวมเป็นสำคัญ

5. ปฏิบัติงานภายในการอบกู้หมายของบ้านเมือง กู้หมายของบ้านเมืองบัญญัติขึ้นมา เพื่อรักษาประโยชน์ของคน โดยส่วนรวมเป็นสำคัญ ถ้าหากองค์การใดปฏิบัติตามกรอบกฎหมาย ของบ้านเมืองย่อมแสดงถึงความรับผิดชอบที่มีต่อส่วนรวม องค์การในลักษณะนี้เป็นองค์การที่สังคมต้องการ

6. มีความรับผิดชอบต่อสังคมในระดับสูง องค์การใดที่ประกอบกิจกรรมโดยคำนึงถึงความก้าวหน้า ความมั่นคงและสวัสดิการของประชาชนส่วนรวม แต่พยายามเก็บหนุนสังคมให้อยู่ในระดับมาตรฐานที่ควรเป็น ทึ่งในด้านการศึกษา ศิลธรรมและวัฒนธรรม ย่อมถือได้ว่าเป็นองค์การที่มีความรับผิดชอบอย่างสูงต่อสังคม

ปัจจัยที่ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ ตามแนวคิดของ วิจิตร อาวะกุล (2534, หน้า 153) ได้แก่
ปัจจัยที่ก่อให้เกิดภาพลักษณ์เป็น 5 ประเภทใหญ่ ๆ ดังนี้

1. พฤติกรรม การกระทำ การแสดงออกในทางที่ดีของสถาบัน หน่วยงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่และพนักงาน ก็จะเกิดภาพลักษณ์ที่ดี

2. การสร้างสรรค์ ความซื่อสัตย์สุจริต ไม่คดโกง ไม่ปลอมปน ไม่โกหกหลอกลวง ทำให้เกิดความเชื่อถือศรัทธา สำหรับการหลอกลวงทำให้เกิดความเดื่องศรัทธา

3. การเข้าไปมีส่วนร่วม มีบทบาทในการสร้างสรรค์ เสริมสร้าง ปรับปรุงแก้ไขปัญหา สังคม และการเสียสละต่อสังคมส่วนรวม

4. การพิสูจน์ความจริง ข้อเท็จจริง ให้ประจักษ์ต่อสังคมถึงความถูกต้อง บริสุทธิ์ผุดผ่อง การให้บริการที่ดีมีคุณภาพต่อประชาชน การไม่เอาเปรียบสังคมและประชาชน

5. การประชาสัมพันธ์ในลักษณะที่เกินไป จะเกิดภาพลักษณ์ที่ไม่ดี

การเปลี่ยนแปลงภาพลักษณ์ (alteration in body image) ปัทมา คุปตจิต (2533, หน้า 36) ได้กล่าวไว้ว่า ภาพลักษณ์สามารถที่จะเปลี่ยนแปลงได้ตามการรับรู้ การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้าง หน้าที่ และอาจจะเป็นไปตามความนึกคิดของแต่ละคน ดังนั้น บุคคลที่มีการเปลี่ยนแปลงของภาพลักษณ์จึงต้องมีการปรับตัวในเรื่องภาพลักษณ์

นอกจากนี้ มนุษย์จัดตั้งองค์การขึ้นมาเพื่อสนับสนุนความต้องการ หากสนองไม่สมบูรณ์ หรือมีความต้องการใหม่ มนุษย์ก็จะจัดตั้งองค์การใหม่ขึ้นมาอีก ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในภาพลักษณ์ขององค์การเดิม หากองค์การใดสนับสนุนประสงค์ไม่ได้องค์การนั้นก็จะถูกยกเลิกไป ส่วนองค์การใดจะเปลี่ยนแปลงไปในแนวไหนนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับลักษณะการบริหารงานของแต่ละ

องค์การ (สุริยัน นนทศักดิ์, 2534, หน้า 7) ในทางกลับกันถือองค์การมีความเจริญเติบโต เพราะสนองความต้องการของคนในองค์การและสิ่งแวดล้อมได้ก็จะเจริญแต่ก็ถ้าหากไม่ไป

3. การสร้างและการรักษาภาพลักษณ์ พรพิพัฒ์ วงศ์โภคทร (2540, หน้า 37-38) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์ที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ ปกติจะเป็นภาพลักษณ์ทางบวกและบุคคลไม่สามารถควบคุมได้ ส่วนภาพลักษณ์ที่เกิดขึ้นจากการปูรณาจักร เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องและสัมพันธ์กับการสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ที่เป็นระบบ ระบบที่มีการวางแผนและได้รับความร่วมมือจากฝ่ายอื่นซึ่งความคิดเห็นเรื่องนี้ คุณวุฒิ คงคลาด (2534, หน้า 20) ได้กล่าวว่า องค์กรจะประสบความสำเร็จได้นั้น จำเป็นจะต้องมีการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคลในองค์การ มีการร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน ซึ่งจำเป็นอีกประการหนึ่งคือ ต้องมีกฎระเบียบที่ต้องกำหนดร่วมกัน โดยมีการกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคคลอย่างชัดเจน ส่วนความคิดเห็นของ ประชุม รอดประเสริฐ (2543, หน้า 92) ได้กล่าวว่า องค์กรหรือหน่วยงานย่อมต้องมีความต้องมีความเกี่ยวพันกันเสมอ คงไม่มีองค์กรหรือหน่วยงานใดสามารถตั้งอยู่ได้โดยปราศจากการเกี่ยวข้องกับองค์กรหรือหน่วยงานอื่น

การประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์ที่เป็นระบบ ระบบที่มีการวางแผนนั้น นับว่า เป็นหัวใจที่สำคัญของการปรับปรุงแก้ไขภาพลักษณ์และการรักษาภาพลักษณ์

1. ความหมายของการประชาสัมพันธ์ ดังที่ พรพิพัฒ์ วงศ์โภคทร (2540, หน้า 8) ได้กล่าวว่า “การประชาสัมพันธ์” มาจากภาษาอังกฤษว่า public relations โดย public หมายถึง สาธารณชนหรือประชาชน ส่วน relations หมายถึง การสัมพันธ์

สรุปได้ว่า การประชาสัมพันธ์ หมายถึง ความพยายามสื่อสารทุกวิธีทางในการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ หรือที่จะหาได้ในอนาคตขององค์การ โครงการหนึ่ง ที่กระทำการติดต่อสัมพันธ์ต่อเนื่องในระยะยาว ในอันที่จะรักษา ปรับปรุง แก้ไขหรือสร้างภาพลักษณ์ขององค์การในทุกด้าน เช่น ด้านบุคคล ด้านการบริหารหรือการจัดการ ด้านสถานการณ์สิ่งแวดล้อม เป็นต้น

2. บทบาทและหน้าที่ของการประชาสัมพันธ์ พรพิพัฒ์ วงศ์โภคทร (2540, หน้า 37-38) ได้จำแนกบทบาทและหน้าที่หลักของการประชาสัมพันธ์ไว้ 3 ประการ คือ

2.1 สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่สถาบัน

2.2 รักษาภาพลักษณ์ที่ดีให้คงทนยาวนาน

2.3 แก้ไขภาพลักษณ์เชิงลบ

จะเห็นว่า งานประชาสัมพันธ์ไม่ได้มุ่งที่จะสร้างภาพลักษณ์เพียงอย่างเดียว แต่ต้องการตอกย้ำภาพลักษณ์ให้มีความชัดเจนมากขึ้น ทั้งนี้เพื่อป้องกันภาพลักษณ์อื่นเข้ามาแทรกแซง ซึ่งอาจนำวิกฤตการณ์ที่ไม่พึงประสงค์มาสู่สถาบันได้

การสร้างสรรค์ภาพลักษณ์ ดวงพร คำนูณวัฒน์ และวานนา จันทร์สั่ง (2541, หน้า 63-66) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์เป็นสิ่งที่สร้างสรรค์ได้ด้วยวิธีการประชาสัมพันธ์ที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ แม้จะต้องอาศัยระยะเวลาที่ยาวนานและต่อเนื่องแต่ให้ผลคุ้มค่า ภาพลักษณ์ที่ปราบคนจะปล่อยให้เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติไม่ได้ เพราะจะไม่เป็นไปตามที่เราต้องการ ฉะนั้น เราต้องสร้างขึ้น กลวิธีการสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ประกอบด้วย การสร้าง การส่งเสริม การป้องกัน การรักษา และการแก้ไข ดังนี้

1. การสร้างภาพลักษณ์โดยการวางแผนกำหนดขอบเขตของภาพลักษณ์ที่จะสร้างขึ้น โดยการสำรวจภาพลักษณ์เดิมว่ามีหรือไม่ อย่างไร จากกลุ่มเป้าหมาย ค้นหาจุดเด่นขององค์กร เพื่อกำหนดขอบเขต แบ่งแยกกลุ่มเป้าหมายเพื่อกำหนดกิจกรรมการสร้างภาพลักษณ์ตามความต้องการของแต่ละกลุ่ม กำหนดเป้าหมายการสร้างภาพลักษณ์ต้องเป็นที่รับรู้ เข้าใจ และยอมรับของบุคลากรในองค์กร แล้วใช้วิธีการ โฆษณาและประชาสัมพันธ์ร่วมกัน เพื่อให้งานดำเนินตามเป้าหมาย

2. การส่งเสริมป้องกันและรักษาภาพลักษณ์ให้คงทนยาวนาน เนื่องจากภาพลักษณ์เป็นสิ่งที่เปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา ตามสภาพของเหตุการณ์และสิ่งแวดล้อม ฉะนั้น การส่งเสริม ป้องกัน และรักษาภาพลักษณ์เป็นสิ่งจำเป็น ซึ่งดำเนินการได้โดยวิธีการประชาสัมพันธ์เชิงรุก เช่น การรับฟังความคิดเห็นของบุคคลภายในและประชาชนทั่วไป การสำรวจความคิดเห็นด้วยวิธีการวิจัยแล้วนำข้อมูลมาประเมิน วิเคราะห์ และวางแผนปรับปรุงแก้ไข และดำเนินการประชาสัมพันธ์ เพื่อป้องกันและรักษาภาพลักษณ์ขององค์กรต่อไป

3. การแก้ไขภาพลักษณ์ หมายถึง การแก้ไขภาพลักษณ์เชิงลบในกรณีวิกฤตการณ์ ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากความผิดพลาด ผิดสั่อร อุบัติเหตุ หรือการบ่อนทำลาย จะต้องดำเนินการแก้ไขด้วยการบริหารและการประชาสัมพันธ์ยามวิกฤต โดยต้องวางแผนป้องกันและเตรียมพร้อมเสมอ เช่น ด้านบุคลากรภายใน ต้องสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการดำเนินงาน ให้ข้อมูลข่าวสารตลอดเวลา อย่างต่อเนื่อง เพื่อทุกคนจะได้เป็นแกนนำการให้ข้อมูลเท็จจริง และสร้างความเข้าใจแก่บุคคลภายนอก

จะเห็นว่า การประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างสรรค์ภาพลักษณ์ เป็นหน้าที่ร่วมกันของบุคลากรภายในองค์กร เพราะการประชาสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพสามารถช่วยคลี่คลาย แก้ไขสถานการณ์ต่างๆ ในกรณีวิกฤตการณ์ให้กลับคืนสู่สภาพปกติได้อย่างรวดเร็ว เช่นเดียวกับที่ เกรียงศักดิ์ โลหะชาล (2540, หน้า 84) ได้กล่าวว่า ในสังคมปัจจุบันการสร้างและการบำรุงรักษาภาพลักษณ์ มีความเกี่ยวข้องและสัมพันธ์กับการประชาสัมพันธ์อย่างลึกซึ้ง และมิได้จำกัดเฉพาะตัวบุคคลเท่านั้น การประชาสัมพันธ์ที่ดีและมีประสิทธิภาพ มีส่วนส่งเสริมและรักษาภาพลักษณ์ขององค์กรหรือสถาบันให้ดำรงยั่งยืนยาวต่อไป

การสร้างภาพลักษณ์และการรักษาภาพลักษณ์ที่ดี การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีเป็นพื้นฐานของการสร้างความเชื่อมั่น การสร้างความเข้าใจ และการแก้ไขปัญหาในยามเกิดวิกฤตการณ์ การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีจึงเป็นเรื่องที่องค์การต้องให้ความสำคัญ เพราะเมื่อองค์การได้สร้างภาพลักษณ์ไว้แล้วก็เท่ากับวางแผนขององค์การไว้อย่างแน่นหนา เมื่อเกิดวิกฤตการณ์ขึ้นองค์การย่อมไม่สั่นคลอนมากนัก และสามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว (สุพิล ปัญญามาก, 2540, หน้า 85)

วิรช ลภิรัตนกุล (2540, หน้า 83-84) ได้กล่าวว่า การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้เก่งก็การหน่วยงาน สถาบัน นักประชาสัมพันธ์ และผู้ทำงานด้านประชาสัมพันธ์ ควรยึดหลักดังนี้

1. คืนหาถึงจุดดีและจุดบกพร่องหรือจุดอ่อนแห่งภาพลักษณ์ของหน่วยงานที่มีอยู่แล้ว ในปัจจุบัน อันเป็นการศึกษาวิเคราะห์เพื่อหาถูกทางและการวางแผนการดำเนินงานในขั้นต่อไป การค้นหานี้อาจทำได้โดยการรวบรวมทัศนคติ ท่าที และความรู้สึกนึกคิดของประชาชน กลุ่มเป้าหมาย รวมถึงอาจใช้การสำรวจข้อมูลคุณภาพ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริง
2. วางแผนและกำหนดขอบเขตของภาพลักษณ์ ที่องค์กร สถาบันต้องการจะสร้างให้เกิดขึ้นในจิตใจของประชาชน เช่น อาจตามตนเองว่าสถาบันคือใคร ทำอะไร จุดยืนของสถาบัน คืออะไร และหน่วยงานหรือสถาบันต้องการที่จะให้ประชาชนมีภาพลักษณ์เป็นไปในทางใด หรือ ต้องการให้มีความรู้สึกนึกคิด ท่าทีต่อหน่วยงาน สถาบันของเราระบุเป็นอย่างไร เป็นต้น จากนั้นก็นำมาพิจารณาประกอบการวางแผนเพื่อดำเนินงานต่อไป

3. กิตติหัวข้อ (themes) ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการสร้างภาพลักษณ์แก่ประชาชน ซึ่งหัวข้อเหล่านี้คือ เนื้อหา ข่าวสาร ที่จะใช้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่อกลุ่มประชาชน หัวข้อเหล่านี้อาจใช้ คำวัญหรือข้อความสั้น ๆ ที่กินความและชวนให้จดจำได้ง่าย สิ่งสำคัญคือ หัวข้อเหล่านี้จะต้องมี ประสิทธิภาพในการดึงดูดความสนใจ และมีอิทธิพลโน้มน้าวชักจูงใจประชาชนให้เกิดภาพลักษณ์ ตามที่ต้องการ

4. ใช้เครื่องมือสื่อสารต่าง ๆ เข้าช่วยในการดำเนินงานสร้างภาพลักษณ์ให้เป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ เข้าถึงกลุ่มชนเป้าหมายได้อย่างกว้างขวาง เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ และสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เป็นต้น

ส่วน พรหพิษ วรกิจโภคทร (2540, หน้า 49) ได้กล่าวว่า การที่จะสร้างภาพลักษณ์ให้เกิดขึ้นต้องอาศัยพื้นฐานของความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง และต้องเป็นความรู้ความเข้าใจที่สามารถทำให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายเกิดความประทับใจ เกิดครั้งชา เกิดความเชื่อถือ เพื่อที่ประชาชน กลุ่มเป้าหมายจะจดจำได้และสนับสนุนภาพลักษณ์ในที่สุด

ในอีกมุมมอง สุพิล ปัญญามาก (2540, หน้า 85-86) ได้กล่าวถึงการสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ว่า การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีมิใช่ว่าจะกระทำได้โดยง่าย เพราะเกี่ยวข้องกับกิจกรรมและพฤติกรรม

hely ประการขององค์การ องค์การที่มีกิจกรรมที่เอื้อประโยชน์ต่อสาธารณะ มักจะมีภาพลักษณ์ที่ดี ประชาชนให้ความเชื่อถือและไว้วางใจ แต่ไม่ใช่เป็นเรื่องน์ตลอดไป ภาพลักษณ์ที่องค์การต้องการเป็นภาพลักษณ์ที่ดีอย่างควรคือ ภาพลักษณ์ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นจริง เป็นต้น

ข้อคิดบางประการเกี่ยวกับการสร้างและรักษาภาพลักษณ์

1. การสร้างภาพลักษณ์นี้ จริง ๆ แล้ว เกิดจากการกระทำขององค์การหรืองานที่เราทำอยู่เป็นประจำนั่นเอง (สุพิน ปัญญามาก, 2540, หน้า 85)

2. ภาพลักษณ์ที่เราเพียรพยายามสร้างขึ้นมาอย่างคือแล้ว ย่อมจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ เพราะความรู้สึกนึกคิดของมนุษย์มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา จะนั้น องค์การควรสร้างภาพลักษณ์ที่สามารถมีให้ภาพลักษณ์ช่วยร้าว

3. การสร้างภาพลักษณ์เป็นพื้นฐานที่องค์การขนาดใหญ่ทุกแห่งจะต้องให้ความสำคัญ ถ้าสร้างภาพลักษณ์ไว้ดีแล้วเท่ากับการวางแผนขององค์การ ไว้อย่างแน่นหนา เมื่อกิจกรรมขององค์การย่อมไม่สั่นคลอนมากมาย สามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว (สุพิน ปัญญามาก, 2540, หน้า 85)

4. การสร้างภาพลักษณ์ต้องอาศัยเวลาและความเพียรพยายาม แต่สิ่งที่ยากและละเอียดอ่อนยิ่งกว่าคือ การรักษาภาพลักษณ์ เพราะเป็นเรื่องที่สับซ้อน เป็นเรื่องของปัจเจกบุคคล องค์การหรือสถาบันว่ามีแนวทางในการรักษาภาพลักษณ์ของตนแบบใด เพราะในการสร้างย่อมรวมถึงการรักษาอยู่ด้วยในตัว (เกรียงศักดิ์ โลหะชาลี, 2540, หน้า 84)

5. ภาพลักษณ์เป็นเรื่องละเอียดอ่อน จะสร้างขึ้นได้จะต้องใช้เวลาสะสมคุณค่าของภาพลักษณ์นั้น ๆ ไม่ว่าคุณค่านั้นจะเป็นไปในทางบวกหรือทางลบก็ตาม

6. การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่หน่วยงาน เป็นหน้าที่ของสมาชิกทุกคนในองค์การ ซึ่งจะต้องให้ความร่วมมือด้วยดี เพราะการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่ประชาชน หน่วยงานสถาบันจะไม่มีวันทำสำเร็จได้โดย ถ้าหากปราศจากความร่วมมือจากบรรดาสมาชิกขององค์การ ไม่ว่าจะเป็น พนักงานเจ้าหน้าที่ คณานุพันธุ์ ก็ บุคคลเหล่านี้ย่อมต้องติดต่อกับประชาชน และมีบทบาทมาก ในการที่จะสร้างความประทับใจหรือภาพลักษณ์ต่าง ๆ ให้เกิดขึ้นต่อความรู้สึกนึกคิด และจิตใจของประชาชนผู้มีติดต่องานกับองค์การ (วิรชัล ลภารัตนกุล, 2540, หน้า 85)

7. ภาพลักษณ์ที่เห็นได้่ายคือ ภาพลักษณ์ของอาคารสถานที่หรือคุณภาพสถานที่ทำงาน ของหน่วยงาน องค์การ และสถาบันนั้น ๆ ส่วนภาพลักษณ์ที่เห็นได้ยากคือ ความซื่อสัตย์ซึ่งรักภักดีของลูกช้างหรือบุคคลที่ทำงานในหน่วยงาน องค์การ หรือสถาบันนั้น ๆ

จากธรรมชาติขององค์การหรือสถาบัน ที่จะต้องมีภาพลักษณ์เกิดขึ้นเป็นทวีลักษณ์อยู่ในตัวนี้ ผู้บริหารองค์การหรือสถาบันอาจมองว่า ภาพลักษณ์ขององค์การหรือสถาบันของตนเองคือแล้ว แต่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายเป็นล้วนสำคัญที่จะชี้ หรือเป็นภาพลักษณ์กระจกเงา (mirror image)

ที่จะต้องเป็นภาระกับผู้บริหารหรือทุกคนในองค์การในสถาบัน ได้รู้ภาพลักษณ์ที่เป็นจริงในปัจจุบันได้เป็นอย่างดี และหากภาพลักษณ์ที่ปรากฏเป็นภาพลักษณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ผู้บริหารต้องหาหนทางที่จะสร้างภาพลักษณ์ที่พึงประสงค์ โดยใช้ทั้งศาสตร์และศิลป์แห่งการประชาสัมพันธ์ ซึ่งเปรียบเสมือนหัวใจของผู้บริหารมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการปรุงแต่งให้เข้ากับสถานการณ์และสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ

การแก้ไขวิกฤตการณ์ที่มีต่อภาพลักษณ์ ภาวะวิกฤต หมายถึง ภาวะองค์การหรือสถาบันประสบและจะต้องหาทางยับยั้ง ชะลอ ขัดปิด เป้าหรือผ่อนคลายให้ผลแห่งภาวะวิกฤตนั้น มากกระทบองค์การหรือสถาบัน หรือแม้ตัวบุคคลให้น้อยที่สุดหรือหมดลืนไปในเวลาที่สั้นที่สุด (ประจวน อินอ็อด, 2540, หน้า 99) อาจกล่าวได้ว่า วิกฤตการณ์ภาพลักษณ์เป็นสิ่งที่ไม่ประสงค์ที่จะให้เกิดขึ้น ไม่ว่าต่อองค์การ หน่วยงานหรือบุคคล ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้จากปัจจัย 2 ด้าน คือ ปัจจัยภายในองค์การ และปัจจัยภายนอกองค์การ จากปัจจัยดังกล่าวจะเห็นได้ว่าจุดตาย (dead point) ของผู้บริหารอย่างหนึ่ง ที่จะมีผลกระทบต่อวัฒนาการภาพลักษณ์ของหน่วยงาน องค์การ หรือสถาบัน คือ ไม่สามารถค้นหาจุดบกพร่องหรือจุดอ่อนขององค์การ ไม่สามารถขัดหรือทำลาย ข่าวลือ ไม่สามารถทำลายพฤติกรรมใด ๆ ภายในองค์การที่มีผลต่อภาพลักษณ์ในเชิงลบได้ ประจวน อินอ็อด (2540, หน้า 100) ได้กล่าวถึงประเภทของวิกฤตการณ์เกี่ยวกับภาพลักษณ์ไว้ดังนี้

1. ภาวะวิกฤตซึ่งสามารถคาดหมายได้และป้องกันได้ เช่น เด็กเล่นมีด มีความบาดเจ็บที่ป้องกันได้โดยไม่ให้มีเด็ก
2. ภาวะวิกฤตซึ่งอาจคาดหมายได้ แต่ป้องกันไม่ได้ ได้แต่รอมัดระวัง
3. ภาวะวิกฤตซึ่งเกิดจากเหตุที่ไม่สามารถคาดหมายได้ก่อน เช่น โรงงานตั้งอยู่ใกล้สนามบิน วันหนึ่งเครื่องบินร่อนลงมาบนหลังคา เพราะคิดว่าเป็นสนามบิน ผู้คนล้มตายเป็นอันมาก
4. ภาวะวิกฤตซึ่งเกิดจากข่าวลือ ทั้งที่เกิดจากจริงและไม่เจตนาแต่ได้รับข่าวสารที่บิดเบือนตามธรรมชาติ

ในทัศนะของ อำนวย วีวรรณ (2540, หน้า 94) ได้กล่าวถึงกรณีที่เกิดวิกฤตการณ์ภาพลักษณ์ มีดังนี้

1. กรณีอุบัติเหตุหรือภัยก่อเรื่องทำลาย
2. กรณีการค้าผันผวนรุนแรง
3. กรณีขาดตกบกพร่องทางการผลิตและเทคโนโลยี
4. กรณีดัดหยุดงานหรือปัญหาระยะงานสัมพันธ์
5. กรณีสูญเสียและความเชื่อมั่น

เมื่อเกิดปัญหาไม่ควรอนุนາน ควรรีบแก้ไขทันที เพราะการแก้ไขภาพลักษณ์ครั้งแรก สำคัญมาก ถ้าแก้ไขไม่ดีอาจทำให้เกิดปัญหาอื่น ๆ ตามมาหากันขึ้นและทำให้การแก้ไขต้องยืดเยื้อ นักวิชาการหลายท่านเสนอแนวคิดในการแก้ไขปรับปรุงวิกฤตการณ์ที่มีต่อภาพลักษณ์ ดังนี้

ประจวน อินอ้อด (2540, หน้า 100) ได้เสนอแนวความคิดแก้ไขวิกฤตการณ์ว่า

1. ข้อมูลตัวเลขที่ไม่จริง (inaccurate) แก้ไขโดยเปิดเผยตัวเลขที่แท้จริง (figure)
2. ข้อมูลที่เกิดจากความเข้าใจผิด (misunderstanding) แก้ไขโดยให้ข้อมูลที่เป็นจริง
3. ข่าวลือ (rumour) แก้ไขโดยใช้ข้อมูลและตัวเลขประกอบ
4. อุบัติเหตุเสียหายทรัพย์สินและชีวิต (casualty) แก้ไขโดยแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบและห่วงใย (care)

5. ความหายจะชั่นรุนแรง (disaster) เช่น เครื่องบินตก โรงพยาบาล หรือสารพิษร้ายกาฬ ต้องดำเนินการแก้ไขโดยใช้ข้อ 1-4 ประกอบด้วยการชดเชย ทดแทน การฟื้นฟู การช่วยเหลือบรรเทาสาธารณภัย (care and relief)

6. ความเสียหายที่มีผลกระทบต่อจิตใจ (painful) แก้ไขโดยใช้ข้อ 1-5 และปัจจัยเวลา (time factor) เมื่ามากช่วยให้บรรเทาความเครียดโศกเสียใจ

ส่วน ระเด่น ทักษิณ (2540, หน้า 104-106) ได้เสนอว่าการแก้ภาพลักษณ์ของหน่วยงานภาคราชการ มีข้อจำกัดที่สำคัญ 2 ประการ คือ ระยะเวลากับขั้นตอน เนื่องจากสำนักนายกรัฐมนตรี ได้ออกกระแสข่าวเกี่ยวกับการให้ข่าวแก่สื่อมวลชน ให้หน่วยงานต่าง ๆ ของทางราชการถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ข้าราชการทุกระดับชั้นตระหนักดีว่า การให้ข่าวแก่หนังสือพิมพ์จะต้องระเบียบลงนั้น เมื่อมีเหตุการณ์อะไรเกิดขึ้นจะทำให้ประชาชนเกิดความเข้าใจผิดและเสียภาพลักษณ์ของทางราชการ ทุกคนจะถือว่าธุรุษไม่ใช่ตัวให้ห่วง ใกล้ก่อนจะปลดปล่อย ไม่ว่าเรื่องเล็กหรือเรื่องใหญ่ อย่างเดียวที่ข้าราชการที่เกี่ยวข้องหรือรู้เห็นจะพึงทำคือ “ทำรายงาน” เสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น ควรรีบงดรายงานถึงผู้มีอำนาจแท้จริงก่อนเพื่อเวลานาน นั่นคือ การแก้ไขภาพลักษณ์ของหน่วยงานภาคราชการนั้นช้า เพราะระยะเวลากับขั้นตอนมากเกินไป สำหรับการแก้ภาพลักษณ์ของหน่วยงานภาคราชการย่อมทำได้เร็วกว่า ทันต่อเหตุการณ์กว่า ถึงแม้จะมีระยะเวลากับขั้นตอนเช่นเดียวกับทางราชการก็ตาม แต่มีความยืดหยุ่นและขั้นตอนน้อยกว่า

จากความหลากหลายในวิชาการของการปรับปรุงแก้ไขวิกฤตการณ์ที่มีต่อภาพลักษณ์ ถ้าทุกคนในหน่วยงาน องค์การ หรือสถาบัน ได้ช่วยกันดำเนินงานทุกอย่างที่จะ “ก่อ” “กัน” และ “แก้” ในเรื่องภาพลักษณ์อย่างเต็มความรู้ความสามารถแล้ว เป็นที่เชื่อมั่นได้ว่าหน่วยงาน องค์การ หรือสถาบัน จะได้คลื่นแห่งวิกฤตการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างสงบสมภาคภูมิต่อไป

ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ภาพลักษณ์องค์การ จากการอุปนิสัยของ เกรгорีรี และวิชแวน (Gregory & Wiechmann, 1991, pp. 1-27 อ้างถึงใน รำไพ เลี้ยงจันทร์, 2541, หน้า 21-23) กล่าวไว้ว่าในการบริหารทางด้านการตลาด ความหมายของภาพลักษณ์องค์การมีความหมายมากตามภาษาไทยความหมายที่เป็น เช่นนี้ เพราะภาพลักษณ์ของหน่วยงานมีความเป็นไปได้ที่ทำให้กลุ่มเป้าหมายมีความสนใจมาก ผู้บริหารจึงจำเป็นที่จะต้องสนใจและให้ความสำคัญภาพลักษณ์ การสร้างภาพลักษณ์หน่วยงานที่ถูกต้องจะทำให้หน่วยงานก้าวไปสู่จุดหมายที่วางไว้ และความเป็นจริงแล้วการใช้กลยุทธ์ด้านต่างๆ นั้นจำเป็นต่อการสร้างภาพลักษณ์ของหน่วยงานให้ประสบความสำเร็จได้ตามเป้าหมาย ภาพลักษณ์ของหน่วยงานเกิดขึ้นจากความประทับใจที่ได้สัมเกตและจากประสบการณ์

1. กลยุทธ์ของการสร้างภาพลักษณ์ ได้เสนอกลยุทธ์พื้นฐานในการสร้างภาพลักษณ์ไว้ 7 ประการ ดังนี้

1.1 การแสดงพฤติกรรมให้บุคคลทั่วไปยอมรับ เชื่อถือ อันเป็นผลดีที่จะทำให้ได้รับความไว้วางใจ

1.2 การกำหนดเป้าหมายที่แน่นอนของหน่วยงานหลังจากการร่วมงาน การครอบครองหน่วยงาน การเข้าถือสิทธิ์ หรือการเปลี่ยนชื่อหน่วยงาน

1.3 การวางแผนการตลาดเพื่อสนับสนุนการขยายผลกิจกรรม

1.4 อิทธิพลของผู้เกี่ยวข้องและการคลังของหน่วยงาน

1.5 การสร้างหน่วยงานให้มีตัวแทนที่เหมาะสมตามสถานการณ์

1.6 กรณีส่วนห่วงเหลือ สงเคราะห์ ดูแล เมื่อเกิดวิกฤตการณ์

1.7 การสร้างสิ่งดึงดูดใจ โดยเน้นพฤติกรรมพนักงานเป็นสำคัญ

2. พื้นฐานสู่ความสำเร็จ แนวคิดพื้นฐานของความสำเร็จนี้ 3 ประการคือ ต้องศึกษาสิ่งต่อไปนี้

2.1 ทิศทางหรือจุดรวมต้องชัดเจน มีเป้าหมายในการดำเนินงานแน่นอน เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย มีสื่อกลางที่มีอิทธิพลต่อกลุ่มเป้าหมาย

2.2 ความสร้างสรรค์ ความเฉียบคม ทันเหตุการณ์ปัจจุบัน ต้องศึกษาความต้องการ กลุ่มเป้าหมายแล้วหาทางสนับสนุนความต้องการนั้น

2.3 ความมั่นคงหรือความสอดคล้องจะต้องมีการรองรับ โฆษณา ประชาสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่อง อันเป็นผลต่อชื่อเสียง

3. การสร้างภาพลักษณ์สู่ความสำเร็จ มีหลัก 6 ประการ ดังนี้

3.1 การรับรู้ของกลุ่มเป้าหมาย โดยการกล่าวถึงสิ่งที่เป็นจริงที่กลุ่มเป้าหมายรับรู้

3.2 ทิศทางของภาพลักษณ์ กำหนดโดยผู้บริหาร เพราะเป็นผู้ที่สามารถกำกับทิศทางของภาพลักษณ์ให้สอดคล้องกับการสร้างงานได้

3.3 การรู้จักตนเอง หน่วยงานต้องรู้ว่าภาพลักษณ์ของหน่วยงานคืออะไร หน่วยงานต้องการสร้างภาพลักษณ์โดยรวมเป็นอย่างไร ความมีการวิจัยหาข้อมูล โดยตั้งแต่ก่อนมีโครงการสร้างภาพลักษณ์ ระหว่างดำเนินการและหลังจากการวางแผน โครงการสร้างภาพลักษณ์

3.4 จุดรวมหรือจุดเน้น หน่วยงานต้องรู้ว่าหน่วยงานกำลังทำอะไร ต้องเข้าใจความต้องการของผู้ใช้บริการให้มากที่สุด เพื่อที่จะทำให้หน่วยงานสามารถมีอิทธิพลต่อการยอมรับของผู้ใช้บริการมากขึ้นด้วย

3.5 การสร้างสรรค์ความเลี่ยบคมในการสร้างภาพลักษณ์ของหน่วยงาน ต้องศึกษาความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย แล้วหานทางไปสู่จุดที่กลุ่มเป้าหมายต้องการ

3.6 ความมั่นคง ความสอดคล้องในการสร้างภาพลักษณ์ ต้องมีการโฆษณาประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการใหม่ๆ เพื่อให้ข้างกลุ่มเป้าหมายอย่างสม่ำเสมอ ให้กลุ่มเป้าหมายทราบความเคลื่อนไหวของหน่วยงาน

หากแนวคิดเกี่ยวกับภาพลักษณ์องค์กรพอสรุปได้ว่า ภาพลักษณ์องค์กร หมายถึงภาพรวมขององค์กรที่บุคคลรับรู้จากประสบการณ์ทั้งทางตรงและทางอ้อม บวกกับความประทับใจไม่ว่าจะเป็นในทางที่ดีหรือไม่ดี และพฤติกรรมที่องค์กรแสดงออกให้กลุ่มเป้าหมายได้รับรู้ทั้งทางด้านสถาบันและบุคลากรในองค์กร

องค์การ หน่วยงาน หรือสถาบัน สามารถที่จะทราบภาพลักษณ์ของหน่วยงานตนเองได้โดยการสำรวจจากการรับรู้ของกลุ่มเป้าหมาย ถ้าผลการสำรวจออกมายังทางที่ดีก็ถือว่าหน่วยงานนั้นมีความมั่นคง เป็นที่ยอมรับ เชื่อถือ และสร้างข้อของกลุ่มเป้าหมาย แต่ถ้าผลการสำรวจออกมายังทางที่ไม่ดี หรือปานกลาง แสดงว่าหน่วยงานนั้นจะต้องรับสร้างภาพลักษณ์ จะปล่อยให้เกิดเองตามธรรมชาติไม่ได้ ในการสร้างภาพลักษณ์นั้นเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานจะต้องใช้วิธีการหรือกลยุทธ์ในการสร้างภาพลักษณ์โดยอาศัยข้อมูลจากการสำรวจภาพลักษณ์ในการวางแผน เพื่อสร้างหรือเพื่อพัฒนาภาพลักษณ์ไปในแนวทางที่ต้องการ

ภาพลักษณ์ขององค์กร สถาบัน อาจแยกออกได้ 2 ส่วนคือ ส่วนที่เป็นกิจกรรม เป็นส่วนที่ไม่มีชีวิตจิตใจขององค์กร ได้แก่เรื่องที่เกี่ยวกับการประกอบการต่างๆ ที่ไม่เกี่ยวกับบุคคล อีกส่วนคือส่วนที่เป็นเรื่องเกี่ยวกับตัวบุคคล เป็นส่วนที่ทำให้องค์กรมีชีวิตจิตใจ (อำนวย วีวรรณ, 2540, หน้า 91) โดยภาพลักษณ์ด้านสถาบันนั้น ได้มีนักการศึกษาเสนอแนวคิดที่ครอบคลุมหลายประเด็นดังนี้

วิจตร อaware กุล (2534, หน้า 40-41) ได้กล่าวถึงความหมายของสถาบันว่า หมายถึง กลุ่มที่มีการจัดระเบียบ มีหน้าที่ บทบาท มีพิธีกรรม กิจกรรมที่แตกต่างหรือเหมือนกับสถาบันอื่น สถาบันทางสังคมเหล่านี้ทำหน้าที่ตอบสนองความต้องการและความคุณพุทธิกรรมของมนุษย์ใน สังคม องค์ประกอบสำคัญที่แสดงถึงความเป็นสถาบันคือ บทบาท ลักษณะทางภาษาภาพ เช่น อาคาร สถานที่ ลักษณะของสถาบัน เป็นต้น

สุพัตรา สุภาพ (2541, หน้า 64) ได้สรุปแนวคิดคำว่า สถาบันสังคม หมายถึง กระบวนการ ซึ่งการรวมกลุ่มสมาคมกันก็ได้ หรือวิธีการต่าง ๆ ก็ได้ ได้ขัดตัวที่น้อยย่างเป็นระเบียบ มีระบบและ มั่นคง ดังนั้นสาระสำคัญของการจัดตั้งขึ้นเป็นสถาบัน ประกอบด้วยลักษณะสำคัญ 3 ประการ คือ

1. ความเป็นระเบียบ หมายถึง บทบาทหรือความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของสมาชิก
2. ความเป็นระบบ หมายถึง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบผู้ที่มีส่วนในสถาบันนี้ จะต้องปฏิบัติ

3. ความมีเสถียรภาพหรือความมั่นคง หมายถึง การรวมกลุ่มกันก็ได้ หรือกระบวนการ ใด ๆ แห่งสถาบันนั้นก็ได้ มีแนวโน้มที่จะดำเนินการอยู่กันกว่าช่วงชีวิตของบรรดาสมาชิกที่มีส่วนร่วม ในสถาบันนั้น

สำหรับการให้ความสำคัญการศึกษาตัวสถาบันเพื่อสร้างภาพลักษณ์นั้น วิจตร อaware กุล (2534, หน้า 120) ได้กล่าวถึงส่วนที่เกี่ยวข้องคือ บุคลากร ผู้จัดการ พนักงาน ประโยชน์ การบริการ สาธารณสุข สังคม การทำงานของสถาบัน ความก้าวหน้าที่ไม่หยุดนิ่ง ความรับผิดชอบ ส่งเสริม สถาบันสุน蹲งานต่าง ๆ ของสังคม ชื่อเสียง เกียรติคุณ คุณภาพ ความตั้งใจจริง สุจริต อุดมการณ์ สร้างสรรค์

ดังนั้น พอดูรูปได้ว่า ตัวสถาบันเป็นปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับภาพลักษณ์ขององค์กร ในการวิจัยภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ผู้วิจัยได้ศึกษาจากวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ในการ จัดตั้งมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ซึ่งเป็นภาพรวม การดำเนินงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัย ศึกษา ได้จากการเรียนการสอน การวิจัย การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี การบริการวิชาการแก่สังคม และการทั่วไป บำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมของกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อมหาวิทยาลัย โดยมีแนวคิดของนักวิชาการดังนี้

การเรียนการสอน ถือได้ว่าเป็นภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษาไทย แม้ในปัจจุบัน สถาบันอุดมศึกษาไทยได้ดำเนินภารกิจอื่น ๆ เพิ่มขึ้น เช่น ภารกิจด้านการวิจัย และการบริการ ชุมชน แต่ก็ไม่ได้ทำให้งานด้านการเรียนการสอนลดความสำคัญลงไป แต่กลับทำให้มีความสำคัญ มากขึ้นและจำเป็นจะต้องปรับปรุงและพัฒนาให้สอดคล้องกับผลการวิจัยใหม่ ๆ ของชุมชนยิ่งขึ้น (ไพบูลย์ สินลารัตน์, 2524, คำนำ)

บทบาทด้านการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย ได้รับความสำคัญเป็นอันดับแรก การศึกษาในมหาวิทยาลัยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้นิสิตนักศึกษา ได้รับประสบการณ์จากการศึกษาอย่างกว้างขวาง องค์ประกอบของการศึกษามีความสำคัญเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายของ การสอน หลักสูตรเนื้อหาวิชา ผู้เรียน ผู้สอน รูปแบบและวิธีการสอน การเรียนรู้ และบรรยายกาศ ของการเรียนรู้อันจะนำไปสู่การผลิตบัณฑิตที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นคนที่สมบูรณ์ทุกด้าน ทั้งด้าน ปัญญา ทัศนคติ และทักษะ เพื่อเตรียมสร้างบุคลิกภาพและความสามารถให้มีคุณภาพการศึกษา ที่เหมาะสมกับสภาพสังคมปัจจุบัน

การวิจัย สถาบันอุดมศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งมหาวิทยาลัยในฐานะที่เป็นสถาบันทาง วิชาการชั้นสูง มีจุดมุ่งหมายในการสร้างสรรค์จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อจะได้ใช้ผล แห่งความก้าวหน้าทางวิชาการนี้ กระทำการกิจทางด้านการสอนเพื่อการผลิตบัณฑิตและบริการ ทางวิชาการแก่สังคมในลักษณะต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การวิจัยค้นคว้าจึงเป็นหน้าที่หลักที่ ควรได้รับการเน้นเป็นพิเศษ ถ้าปราศจากการวิจัยค้นคว้าเพื่อบุกเบิกແสรวงหาความรู้ใหม่แล้ว สถาบันอุดมศึกษาก็จะทำหน้าที่เพียงด้านถ่ายทอดความรู้เท่านั้น (วิจาร ศรีสัจาน, 2525, หน้า 92)

บทบาทของมหาวิทยาลัยด้านการวิจัย จุดมุ่งหมายที่สำคัญคือ การบุกเบิกความรู้ใหม่ ๆ เพื่อสร้างสรรค์ความก้าวหน้าทางวิชาการ ผลิตและพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพให้มากยิ่งขึ้น เพื่อ ก่อให้เกิดการสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของสังคม และนำไปสู่การสร้าง ทรัพย์สินทางปัญญา

การปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี หน้าที่หลักของมหาวิทยาลัยในฐานะ ความเป็นสถาบันทางการศึกษาระดับสูงของประเทศไทย จึงต้องมีการสร้างองค์ความรู้ใหม่แก่ประเทศไทย และแก่แวดวงวิชาการอยู่เสมอ โดยเฉพาะการพัฒนาเทคโนโลยี ซึ่งประเทศไทยมีค่าใช้จ่ายในการ ซื้ออุปกรณ์เทคโนโลยีรูปแบบต่าง ๆ จากต่างประเทศเป็นจำนวนมากและเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ทุกปี และยิ่งใน อนาคตเมื่อโลกมีความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นจะเกิดการแข่งขันสูงบนพื้นฐานการ ผลิตที่พึ่งพาเทคโนโลยีระดับสูงขึ้นเรื่อย ๆ ดังนั้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีจึงเป็นการกิจหลัก หนึ่งที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา (เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์, 2541, หน้า 86-87)

บทบาทของมหาวิทยาลัยด้านการปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ในการ สร้างเสริมการปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม ให้หน่วยงานสามารถใช้ เทคโนโลยีที่มีอยู่ให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นแหล่งพัฒนาเทคโนโลยีที่เน้นการสร้าง เทคโนโลยีภายใต้ข้อความสามารถ ศักยภาพ และทรัพยากรที่มีอยู่ ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่าง ประเทศ และสามารถนำเทคโนโลยีที่ได้มาสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย และการใช้งานได้

การบริการวิชาการแก่สังคม สถาบันอุดมศึกษานอกจากต้องมีการสร้างความเป็นเลิศทางด้านวิชาการแล้ว ยังต้องเป็นศูนย์รวมด้านวิชาการที่ทำหน้าที่เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการสู่ประชาชนภายนอก เพื่อให้องค์ความรู้ที่มีนั้นได้รับการกระจายและการต่อยอดความคิดให้กว้างขวางมากที่สุด รวมทั้งเป็นการให้การศึกษาแก่ประชาชนในทางอ้อมที่จะสามารถติดตามวิทยาการใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นได้ทันแม่นใจอยู่ในระบบการศึกษา (เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์, 2541, หน้า 93)

บทบาทด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย เป็นการสนับสนุนส่งเสริมเพื่อความก้าวหน้าทางด้านการสอนและการวิจัย ให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงของสังคมและมีบทบาทร่วมในการแก้ปัญหาของสังคม โดยการให้บริการความรู้ การให้คำปรึกษาในรูปแบบที่หลากหลาย เช่น การนำเสนอผลงานทางวิชาการสู่สังคม การบริการข้อมูลข่าวสารสู่สังคม การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับแหล่งภูมิปัญญาท่องถิน การจัดกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์แก่สังคม เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของสังคมให้ดีขึ้นสอดคล้องกับความต้องการของสังคม

การทันตุ บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยจะต้องยึดถือการทันตุ บำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเป็นนโยบายหลักของมหาวิทยาลัย เน้นให้นักศึกษามีส่วนร่วมมากขึ้น เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนและการปลูกฝังค่านิยมและเจตคติที่ดีต่อนักศึกษา การศึกษาทางศิลปะวัฒนธรรมควรจะจัดให้มีพิธีภัณฑ์ทางศิลปะวัฒนธรรม พิรุณภัณฑ์ที่แสดงศิลปะและการแสดงออกซึ่งวัฒนธรรมของชาติ สำหรับการเผยแพร่และคงไว้ซึ่งวัฒนธรรมอันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ (ทองจันทร์ วงศ์ศาร์มภ์, 2527, หน้า 10) อีกทั้งสถาบันอุดมศึกษาควรจะเน้นการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม และการพัฒนาทัศนคติที่ดีให้เกิดแก่นักศึกษา (เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์, 2541, หน้า 56)

บทบาทของมหาวิทยาลัยด้านการทันตุ บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เป็นการดำเนินกิจกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรม ผสมผสานศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร เพื่อเสริมสร้างคุณภาพบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม เป็นแหล่งรวมองค์ความรู้ทางวิชาการด้านศิลปะและวัฒนธรรม และประเพณีไทย

อีกทั้ง เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์ (2541, หน้า 47-51) ได้เสนอภาพพึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยไทย สรุปดังนี้ มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งเพาะหานักศึกนักวิชาการ ไม่ใช่เรือนจำนักศึกนักวิชาการ มหาวิทยาลัยเป็นผู้นำความคิดในสังคม มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งผลิตองค์ความรู้ที่ขับเคลื่อนวิทยาการ มหาวิทยาลัยเป็นที่ประทัศน์ทางปัญญาระหว่างคนภายในและภายนอก และมหาวิทยาลัยเป็นแหล่งเพาะหานักศึกนักวิชาการ

นอกจากนี้ ลุษชิต เมืองแก้ว (2543, หน้า 36-38) ได้กล่าวว่า ในการบริหารงานมหาวิทยาลัยในยุคปฏิรูปนี้ การวิจัยมีบทบาทสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากจะมีการเปลี่ยนแปลงทั้งระบบในประเด็นต่าง ๆ เช่น

1. แนวการบริหารมหาวิทยาลัยในยุคปฏิรูปการศึกษา สถาบันอุดมศึกษาจะมีรูปแบบใหม่ ได้แก่ ด้านคุณภาพจะต้องมีความเป็นเลิศทางวิชาการและสามารถสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ด้านประสิทธิภาพทั้งในระบบการทำงานและการคิดเกี่ยวกับต้นทุนต่าง ๆ ที่จะเปิดหลักสูตรจะต้องมีวิธีคิดในเชิงธุรกิจมากขึ้น ในด้านความเสมอภาคจะมีการปฏิรูปในเรื่องของการรับเข้า สถานที่เรียน และค่าใช้จ่ายจะต้องมีความเหมาะสม

2. ปัจจัยสำคัญของการแข่งขันเป็นมหาวิทยาลัยขึ้นนำในอนาคต ได้แก่ คุณภาพการศึกษาและการวิจัย ซึ่งเป็นสิ่งที่มีความสำคัญมาก โดยการวิจัยสถาบันจะมีส่วนในการพัฒนานอกจากนี้ยังมีปัจจัยด้านประสิทธิภาพการบริหารจัดการ โครงสร้างของหลักสูตรและระบบบริหารกลยุทธ์ทางการตลาด การพัฒนาสื่อเทคโนโลยีการสอนและการจัดบริการการค้นคว้าของนักศึกษา และข้อมูลเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ

3. ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในยุคปฏิรูปการศึกษาในอนาคต จะต้องเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (learning organization) จะต้องใช้กระบวนการวิจัยไปเสริมกระบวนการเรียนรู้ไม่แยกออกจากกัน จึงจะสามารถนำไปสู่การสร้างคุณภาพมาตรฐาน คุณค่า และประสิทธิภาพการบริหารจัดการในอนาคต

steree วงศ์มณฑา (2541, หน้า 13-17) ได้กล่าวว่า ภาพลักษณ์เป็นข้อเท็จจริงบวกกับการประเมินส่วนตัวแล้วถูกถ่ายเป็นภาพที่ฟังใจอยู่ในความรู้สึกนึกคิดของบุคคล และได้ยกตัวอย่างภาพลักษณ์ที่เกิดขึ้นต่อมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งว่าขึ้นอยู่กับปัจจัย 2 ประการคือ

1. ข้อเท็จจริง โดยข้อเท็จจริงเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยนั้นคือ สถานที่ตั้ง ค่านำรุงการศึกษา จำนวนนักศึกษา คณะที่เปิดสอน จำนวนอาจารย์ที่江北ดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอกอย่างละเอียดฯ

2. การประเมินส่วนตัว เป็นการใช้วิจารณญาณส่วนตัวของแต่ละบุคคลที่เคยเข้ามาขึ้นเวทีหรือได้ยินได้ฟังเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยนี้ ถ้าประเมินสถานที่ตั้งของมหาวิทยาลัยนั้น คนที่ไปมาสะดวกก็จะตอบว่ามหาวิทยาลัยนั้นอยู่ใกล้ แต่ถ้าคนที่อยู่ห่างไกลจะตอบว่ามหาวิทยาลัยนั้นไปมาลำบาก เพราะฉะนั้นจากข้อเท็จจริงที่เหมือนกัน แต่มีผู้ประเมินด้วยเหตุผลส่วนตัวอาจจะแตกต่างกัน คนสองคนนี้จะมีภาพในความคิดนึงหรือภาพลักษณ์ต่อมหาวิทยาลัยต่างกัน

จากแนวคิดดังกล่าว สามารถนำมาศึกษาภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยได้ โดยการประเมินจากการดำเนินงานตามภารกิจของผู้ที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะนักศึกษาที่มีการรับรู้ต่อมหาวิทยาลัย

ปัจจัยที่ส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ในการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ได้ศึกษาจากแนวคิดของ เสรี วงศ์มนษา (2541) ที่กล่าวถึงสิ่งที่ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ของหน่วยงาน แนวคิดของ เกรгорอรี่ และวิชแวน (Gregory & Wiechmann, 1991) เกี่ยวกับการสร้างภาพลักษณ์ของหน่วยงาน และผลงานวิจัยของ พรพิพิญ สารบงกช (2544) เกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน นั้นยังคงศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคตะวันออก ผู้จัดได้นำแนวคิดและผลงานวิจัยดังกล่าว มาสังเคราะห์เพื่อกำหนดปัจจัยที่ส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย โดยมีปัจจัย 8 ด้าน ได้แก่ ปัจจัยด้านคณาจารย์ ปัจจัยด้านผู้บริหาร ปัจจัยด้านหลักสูตร ปัจจัยด้านเทคโนโลยี ปัจจัยด้านอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก ปัจจัยด้านค่าใช้จ่าย ปัจจัยด้านนักศึกษา และปัจจัยด้านชุมชน ดังนี้

1. **ปัจจัยด้านคณาจารย์** คำว่า ครู ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมายความว่า บุคลากรวิชาชีพ ซึ่งทำหน้าที่หลักทางด้านการเรียนการสอน และการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยวิธีการต่างๆ ในสถานศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน สำหรับคำว่า อาจารย์ พระธรรมนิปุ๊ก (ป.อ. ปัญโต, 2538, หน้า 203) อธิบายความหมาย อาจารย์ เป็นผู้ประพฤติการอันเกื้อกูลแก่คุณย์ ผู้ที่ศิษย์พึงประพฤติด้วยความเอื้อเฟื้อ ผู้สั่งสอนวิชาและอบรมดูแลความประพฤติ ด้านคำว่า คณาจารย์ ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมายความว่า บุคลากรซึ่ง ทำหน้าที่หลักทางด้านการสอนและการวิจัยในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ระดับปริญญาของรัฐ และเอกชน ดังนั้น ครู อาจารย์ หรือคณาจารย์เป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการดำเนินการสอน เพราะเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการให้การศึกษา ผลการเรียนการสอนจะดีมีคุณภาพมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับด้วยผู้สอนเป็นสำคัญ เพื่อจะก่อให้เกิดผลดีแก่นักเรียนนักศึกษา ดังนั้นลักษณะของครูที่ดี ที่พึงประสงค์ แบ่งเป็นลักษณะสำคัญ 3 ด้าน ดังนี้ (ธีรศักดิ์ อัครบวร, 2544, หน้า 75)

1.1 **ภูมิรู้** ลักษณะของครูที่ดีในด้านนี้ได้แก่ คุณสมบัติส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับความรู้ ความสามารถทางด้านวิชาการที่จะสอน ตลอดจนการเป็นผู้ที่มีลักษณะปัญญาดี เฉลียวฉลาด เชื่อมั่นในตนเอง มีความคิดสร้างสรรค์ รู้จักแสดงหาความรู้ใหม่ ๆ เป็นต้น

1.2 **ภูมิธรรม** ลักษณะของครูที่ดีในด้านนี้ได้แก่ การประพฤติดี เว้นจากอบายมุข ทั้งปวง กระทำแต่สิ่งที่ดีที่สุจริต ทั้งกาย วาจา และใจ นอกจากนี้ครูต้องมีจรรยาบรรณและคุณธรรมสูง ซึ่งสัตย์ เสียสละ มีเมตตากรุณา ยุติธรรมและมานะอดทน เป็นต้น

1.3 **ภูมิฐาน** ลักษณะของครูที่ดีในด้านนี้ได้แก่ บุคลิกภาพดี รูปร่างท่าทางดี แต่งกายสะอาดเรียบร้อย พูดจาไพเราะมุ่นนวล น้ำเสียงชัดเจน มีลักษณะเป็นผู้นำ เป็นต้น

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2542, หน้า 180) เห็นว่าในการมุ่งสู่คุณภาพการศึกษา คุณลักษณะของครูผู้สอนที่ต้องการให้มี ต้องประกอบด้วย

1. รักการสอน เช่นใจผู้เรียน มีจิตสำนึกรักในหน้าที่และความรับผิดชอบ
2. มีความคิดสร้างสรรค์ นักแก้ปัญหาและสามารถตัดสินใจอย่างมีเหตุผล
3. มีความเชื่อมั่นในตนเองและมีทัศนคติเชิงบวก
4. รู้วิธีการเรียนรู้และพัฒนาตนเองตลอดเวลา
5. มีความรู้ในเรื่องสาระการเรียนรู้ที่รับผิดชอบ โครงสร้างทางสมองการทำงานของสมอง จิตวิทยาการเรียนรู้ ฯลฯ

6. มีทักษะในการจัดการเรียนรู้ เช่น การกระตุ้นความสนใจ การอธิบายด้วยเหตุด้วยผล การรับรู้ความรู้สึกของผู้เรียน การทำงานเป็นทีม การฝึกสมาร์ท ฯลฯ

7. สามารถใช้ยุทธศาสตร์การจัดการเรียนรู้ได้สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ และ เทคนิคการเรียนรู้ของผู้เรียนแต่ละคน

8. มีทักษะการประเมินผลการเรียน การซ้อมเสริม การวิจัยในชั้นเรียน ฯลฯ ทบทวนมหาวิทยาลัย (2532, หน้า 5) จากการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับบุคลากรในระบบอุดมศึกษาของทบทวนมหาวิทยาลัย ได้สรุปประเด็นเกี่ยวกับภาพถักรักษ์ของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยว่า อาจารย์ในมหาวิทยาลัยเป็นบุคคลที่มีความรู้ดี มีความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา มีวุฒิสูง เป็นบุคคลไฟห้ามความรู้ มีความประพฤติดี มีมนุษยสัมพันธ์ มีความเชื่อมั่นในตนเองสูง และได้รับการยกย่องจากสังคม แต่ภาพที่อาจารย์ในมหาวิทยาลัยเป็นปุ๋ยนี่บุคคลลดน้อยลง

สุวัฒน์ นิยมค่า (สุวัฒน์ นิยมค่า, 2534, หน้า 24-25 อ้างถึงใน รำไพ เลี้ยงจันทร์, 2541, หน้า 29-30) ได้วิเคราะห์จากประสบการณ์ของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย โดยคำนึงถึงงานที่มีอยู่ในอาชีพครู พอกสรุปเป็นประเด็นสำคัญว่าอาจารย์ในมหาวิทยาลัยจะต้องทำหน้าที่ถึง 15 ประการ ดังนี้

1. ต้องศึกษาค้นคว้าหาความรู้ในวิชาที่จะสอนอยู่เสมอ
2. ต้องศึกษาหลักสูตรในวิชาที่สอนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการศึกษาให้เข้าใจ
3. ต้องวางแผนการสอนทั้งระยะยาว (กระบวนการวิชา) และระยะสั้น (หน่วยการเรียนและบทเรียนรายวัน)
4. ต้องเตรียมการสอนก่อนเข้าสอนทุกครั้ง
5. ต้องเข้าสอนตรงเวลาและตามเวลาในตารางสอน หากขาดสอนชั่วโมงใดหรือสอนได้ไม่ครบตามหลักสูตร ก็จะต้องจัดเวลาเพิ่มเติมให้ครบ
6. ต้องออกข้อสอบ คุณสอน และประเมินผลทั้งผลการเรียนของนักศึกษาและผลการสอนของตนเอง

7. ต้องกำหนดเวลาว่างจากชั่วโมงสอนไว้ให้นักศึกษาได้มารับประถมการห้องเรื่อง
วิชาการ

8. ต้องศึกษาค้นคว้าหาความรู้ในเรื่องเกี่ยวกับการเรียนการสอนใหม่คุณภาพดีจึงเป็นอยู่
เสมอ,

9. ต้องรับผิดชอบในการพัฒนาหลักสูตร กระบวนการวิชาที่ตนสอนและเสนอหลักสูตร
กระบวนการวิชาใหม่ที่สมควรจะเปิดสอน

10. ต้องรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และสามารถให้คำปรึกษาเป็นอย่างดี

11. ต้องจัดทำรายการหนังสือใหม่ ๆ วารสารใหม่ ๆ สำหรับส่งให้ห้องสมุดจัดซื้อต่อไป

12. ต้องทำการวิจัย เขียนตำรา เขียนเอกสารคำสอน เขียนบทความทางวิชาการ และ
สะสานความรู้ไว้ให้พร้อม (เป็นคลังของความรู้)

13. ต้องให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เช่น เป็นวิทยากร

14. เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการอยู่เสมอ เช่น การประชุม การสัมมนา ฝึกอบรม และ
แม้แต่การหาโอกาสพูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับอาจารย์ที่สอนในสาขาเดียวกัน หรือต่าง
สาขาอุปถัมภ์ไม่เกี่ยวกับสาขาวิชาที่สอน

15. มีความเป็นครูและรักษาเกียรติภูมิของครูตลอดไป

จินดา ศรีญาณลักษณ์ (2536, หน้า 16) ได้สรุปแนวคิดเกี่ยวกับคุณสมบัติ บทบาทหน้าที่
ของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยไว้ดังนี้

1. ต้องรู้จักสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน ผู้ใต้บังคับบัญชาและ
ลูกศิษย์

2. ควรรู้จักการทำงานเป็นคณะหรือสถาบันฯ

3. อาจารย์ที่ดีต้องมีจิตใจเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ต่อศิษย์และบุคคลทุกฝ่ายในสถาบันการศึกษา

4. อาจารย์ที่ดีควรให้ความร่วมมือและประสานงานกับทุกฝ่าย และมีส่วนร่วมใน
กิจกรรมของสถาบันการศึกษา องค์การห้องภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน

5. อาจารย์ที่ดีต้องเป็นมั่นใน “จรรยาบรรณ” ของครุศาสตร์และประพฤติปฏิบัติอันควร
ให้ลูกศิษย์เคารพยกย่อง สรรเสริญ เทิดทูน

โดยสรุป อาจารย์หรือคณาจารย์เป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การจัดการศึกษาประสบความ
สำเร็จหรือล้มเหลวได้ ดังนั้นปัจจัยด้านคณาจารย์ที่จะส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยได้นั้น
คณาจารย์จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญในการสอน การวิจัย และบริการ
วิชาการ มีคุณวุฒิสูง มีคุณธรรมและจริยธรรม

2. ปัจจัยด้านผู้บริหาร ผู้บริหารมหาวิทยาลัยหรือสถานศึกษานับเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยอย่างยิ่ง การที่ผู้บริหารจะใช้กระบวนการบริหารงานในการปฏิบัติงานในหน้าที่ให้เหมาะสมกับบทบาทที่ได้รับและให้มีความสำเร็จนั้น ได้แก่ผู้แสดงความเห็นเกี่ยวกับผู้บริหาร ดังนี้

จิรัช ชูเวช (2534, หน้า 150) ได้สรุปคุณสมบัติของผู้บริหารไว้ดังนี้

1. จะต้องมีสติปัญญาเหนือบุคคลอื่น มีเชาว์และมีไหวพริบในการทำงาน การแก้ปัญหาต่าง ๆ ด้วยความถูกต้องและรวดเร็ว

2. มีความรอบรู้และมีความสนใจรอบด้าน ได้แก่ การศึกษาในหน้าที่ การค้นคว้าศึกษาวิทยาการແພນใหม่แล้วนำมาปรับปรุงพัฒนาหน่วยงานและคน มีศิลปะในการรับฟัง และศึกษาภาวะการณ์ต่าง ๆ อยู่เสมอ

3. สามารถพูดและเขียนภาษาง่าย ๆ เพราะภาษาเป็นสื่อของความเข้าใจระหว่างหัวหน้ากับลูกน้อง จึงเป็นเรื่องที่จะต้องใช้ภาษาให้เหมาะสมกับผู้ฟัง ไม่ว่าจะพูดหรือเขียนก็ตามต้องสามารถกระทำให้ผู้ได้บังคับบัญชาเข้าใจและพอดีกับด้วย

4. มีจิตใจร่างกายและอารมณ์สมบูรณ์ ไม่ใช่เป็นคนเจ้าอารมณ์ ไม่เอาแต่ใจตนเอง ไม่เจ็บป่วยประเภทสอนวันค่ำวันไน

5. มีความคิดริเริ่มอย่างแรงกล้าคือ เป็นนักพัฒนา พยายามที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานให้เหมาะสมกับสภาพความจริงของสังคมและสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน

6. มีฝีมือที่จะทำให้ผู้ได้บังคับบัญชาประسانงานกันอย่างดีที่สุด

7. มีความรู้ความชำนาญในเชิงบริหารและเชิงวิชาการ ทั้งนี้อาจจะผ่านการฝึกอบรมและมีประสบการณ์ในการทำงานรอบด้านในหน่วยงานนั้น ๆ

แซลลิส (Sallis, 1993, pp. 111-117) ได้อธิบายความรับผิดชอบและความผูกพันในการบริหารงานของผู้บริหารที่จำเป็นจะต้องนำมาใช้ในกระบวนการการทำงาน ดังนี้

1. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ริเริ่มงานคุณภาพด้วยตนเอง ต้องบอกกล่าวให้ผู้ร่วมงานทราบว่าต้องการมีนโยบายพัฒนาคุณภาพของหน่วยงาน และจูงใจให้ผู้ร่วมงานสนองนโยบายนี้ สร้างทีมปรับปรุงคุณภาพงานอันเป็นการสร้างความผูกพันในการบริหารงานที่ดี

2. ผู้บริหารต้องสร้างหัวผู้ร่วมทีมงานจากหลาย ๆ ฝ่ายของหน่วยงานมาร่วมเป็นทีมงานปรับปรุงคุณภาพ เพื่อศึกษาสาเหตุที่ทำให้งานด้อยคุณภาพ

3. ประเมินคุณภาพงานที่ปรารถนาทีมงานปรับปรุงคุณภาพ จัดทำแผนการประเมินคุณภาพงาน ทั้งผลผลิตและบริการของหน่วยงาน

4. ประเมินความคุ้มค่าของคุณภาพ ทีมงานตรวจสอบทุนที่ใช้ในการปฏิบัติงานว่า คุ้มค่ากับคุณภาพที่ได้หรือไม่

5. สร้างความตระหนักในคุณภาพ ผู้บริหารต้องสื่อความหมายให้ร่วมงานทุก ๆ คน ตระหนักในความสำคัญของการปรับปรุงคุณภาพงาน

6. ปรับปรุงงาน ทั้งผู้บริหารและผู้นิเทศร่วมกันปรับปรุงงานทุกประเภทในหน่วยงาน โดยสร้างทีมงานย่อย ๆ ในทุก ๆ ฝ่ายงาน

7. วางแผนงานปลดความสูญเสีย ทีมงานปรับปรุงคุณภาพดำเนินการวางแผนขัด ความสูญเสียของงานให้เป็นศูนย์และดำเนินการตามแผน (ทีมงานย่อยในแต่ละฝ่ายงานร่วมวางแผน และรับไปปฏิบัติ)

8. ฝึกอบรมผู้นิเทศติดตามงาน ผู้บริหารต้องให้การฝึกอบรมบุคลากรที่จะทำให้มีการ นิเทศ ช่วยเหลือ และติดตามการปฏิบัติงาน เตรียมพร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือ

9. จัดงานวันปลดความสูญเสีย เป็นการเริ่มงานคุณภาพของหน่วยงาน (ต่อไปจะไม่มี งานด้อยคุณภาพ) เป็นการประกาศให้ทุกคนทราบ

10. สร้างเป้าหมายงาน ทีมงานย่อยสร้างเป้าหมายงานที่จะปรับปรุงเป้าหมายงานด้วย ขั้นตอน ประเมินได้

11. จัดอุปสรรคของงาน สมาชิกของทีมงานย่อยแต่ละคนมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ฝ่าย บริหารทราบถึงอุปสรรคในการปฏิบัติงาน ทั้งด้วยเอกสารและด้วยวาจา

12. ยอมรับความสามารถของเพื่อนร่วมงาน ผู้บริหารควรแสดงความยินดีต่อความ สำเร็จของเพื่อนร่วมงาน เป็นการให้ความสำคัญต่อเพื่อนร่วมงาน

13. สร้างสมาคมคุณภาพ รวมกลุ่มของผู้ที่ปรับปรุงคุณภาพงาน จัดตั้งเป็นสมาคมร่วม ปรึกษาแสดงความคิดเห็นในการพัฒนางาน

14. จัดงานพัฒนาตลอดไป เมื่อสิ้นสุดกิจกรรมปรับปรุงคุณภาพงานและบรรลุผลแล้ว ให้เริ่มงานพัฒนาในกิจกรรมเดิมหรือกิจกรรมอื่น ๆ ต่อไป ไม่สิ้นสุด

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2542, หน้า 180) เห็นว่า คุณลักษณะของผู้บริหารที่ต้องการเพื่อ มุ่งสู่คุณภาพการศึกษาต้องประกอบด้วย

1. ต้องมีภาวะผู้นำและพัฒนาตนองตลดอดเวลา

2. ต้องมุ่งเน้นที่จะสร้างระบบคุณภาพ องค์กรแห่งคุณภาพเพื่อให้ผลผลิต (นักเรียน)

ตลอดด้วยกับความต้องการของลูกค้า

3. นักป้องกันปัญหา

4. ต้องตัดสินใจบนทางเลือก ซึ่งมีการเสียงข้างมีเหตุผล

5. ต้องมีความรับผิดชอบในการสืบสานพัฒนาความคิดเห็นจากทุกฝ่าย ไว้ต่อการรับรู้ความคิดความต้องการของบุคคลต่าง ๆ ไม่กลัวการเปลี่ยนแปลง

6. ต้องให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง และการบริหารการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้บริหารรองลงไปทุกระดับ และต้องวางแผนการสื่อสาร

7. มีความซื่อสัตย์และมีหลักการ

8. มีจิตสำนึกร่วมคุณภาพ

สต็อกดิล (Stogdill, 1948, pp. 35-71 อ้างถึงใน ดร. สุนทรารุษ, ม.ป.ป., หน้า 99)
ได้กำหนดคุณลักษณะพื้นฐานที่จำเป็นของผู้นำ ดังนี้

1. มีความสามารถ มีความเฉลียวฉลาด แคล้วคล่อง การคิดคำนึงและการตัดสินใจดี

2. ประสบผลสำเร็จเป็นผู้มีความรู้ดี

3. มีความรับผิดชอบ เป็นตัวของตัวเอง มีความคิดสร้างสรรค์ มีความมั่นใจในตนเองสูง

4. มีความสามารถเข้ากับบุคคลอื่น ได้ดี มีความสามารถในการทำกิจกรรมทางลั่นคุณ

ร่วมมือทำงานและมีอารมณ์ขัน

5. มีฐานะทางสังคมที่ดี เป็นคนกว้างขวาง

โดยสรุป ผู้บริหารนับเป็นตัวจัดสำคัญในการพัฒนาการจัดการศึกษา รวมทั้งพัฒนาสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนี้นั่น ปัจจัยด้านผู้บริหารเป็นปัจจัยสำคัญที่มีบทบาทในอันที่จะส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยได้ โดยผู้บริหารจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการ จะต้องมีภาวะผู้นำ มีมนุษยสัมพันธ์ มีวิสัยทัศน์ มีคุณธรรม และจริยธรรม

3. ปัจจัยด้านหลักสูตร ได้มีนักการศึกษาให้ความหมายและส่วนสำคัญของหลักสูตร

ไว้ดังนี้

ธีระ รุญเจริญ (2525, หน้า 116) กล่าวว่า หลักสูตร หมายถึง ประสบการณ์ทั้งหมดที่จัดให้ผู้เรียน โดยการควบคุมแนะนำของสถานศึกษา อันเป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์ หรือความคาดหวังทางการศึกษาที่ตั้งไว้

เอกสาร กีสุขพันธ์ (2527, หน้า 152-153) กล่าวว่า หลักสูตร หมายถึง การจัดประสบการณ์ในการเรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีพัฒนาการทางด้านความรู้ ความสามารถ ทักษะ และความต้องการของสังคม หลักสูตรจึงเป็นโครงการเรียนของผู้เรียน เนื้อหาวิชา และมาตรฐานประสบการณ์อื่น ๆ ที่จัดให้ผู้เรียน

กิติมา ปรีดีติกา (2532, หน้า 60) กล่าวว่า หลักสูตร หมายถึง เอกสารที่กำหนดโครงการศึกษาของผู้สอน โดยกำหนดความมุ่งหมายของการศึกษา เนื้อหาของความรู้และประสบการณ์ที่จะจัดให้กับผู้เรียน กระบวนการเรียนการสอน และการประเมินผล

ดังนั้น หลักสูตร จึงหมายถึง ประสบการณ์ทั้งมวลที่สถานศึกษาจัดให้นักเรียน นักศึกษา ทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ได้รับความรู้ เกิดทักษะ เจตคติที่ดี อันจำเป็นต่อ การดำรงชีวิต และยังรวมถึงเอกสารด้านหลักสูตร กระบวนการสอนของครุ คณาจารย์ หลักสูตรมีความสัมพันธ์โดยตรงกับการจัดการเรียนการสอน เนื่องจากว่าการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เป็นส่วนสำคัญที่สุดที่จะทำให้การใช้หลักสูตรบรรลุตามมุ่งหมายตามหลักสูตรที่กำหนดไว้ เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดพัฒนาการ แนวทางการจัดกิจกรรมหรือการสอนย้อมແຕกค่างกันตามสภาพและลักษณะธรรมชาติของเนื้อหาวิชา ผู้สอนจะต้องรู้จักเลือกใช้วิธีสอนและอุปกรณ์การสอน ได้อย่างเหมาะสม

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 "ได้กล่าวถึงหลักสูตรการศึกษา ต้องมีลักษณะหลากหลาย จัดตามความเหมาะสมสมของแต่ละระดับ โดยมุ่งพัฒนาคุณภาพบุคคลให้เหมาะสมแก่ยุคและศักยภาพ ซึ่งสาระของหลักสูตรทั้งที่เป็นวิชาการและวิชาชีพ ต้องมุ่งพัฒนาคนให้มีความสมดุลทั้งด้านความรู้ ความคิด ความสามารถ ความดีงาม และความรับผิดชอบต่อสังคม สำหรับหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา นอกจากคุณลักษณะดังกล่าวแล้ว ยังมีความมุ่งหมาย เนื่องที่จะพัฒนาวิชาการ วิชาชีพขั้นสูงและการค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และพัฒนาสังคม

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์ (2542, หน้า 59-76) "ได้เสนอแนวทางปฏิรูปหลักสูตรการศึกษา ของไทยให้มีลักษณะ ดังนี้ หลักสูตรที่มีความสมดุลระหว่างร่างกาย จิตใจและสติปัญญา หลักสูตรที่ปลูกฝังค่านิยมที่สู่กต่อง หลักสูตรที่ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม หลักสูตรที่ปลูกฝังลักษณะชีวิต ที่ดี หลักสูตรที่ให้ผู้เรียนมีโอกาสพัฒนาศักยภาพอย่างเต็มที่ หลักสูตรที่มีความสมดุลระหว่างความเป็นสากลกับท้องถิ่น หลักสูตรที่มีความสมดุลระหว่างทฤษฎีกับการปฏิบัติ หลักสูตรที่เอื้อให้ผู้เรียนเชี่ยวชาญเฉพาะศาสตร์พร้อมรอบรู้สาขาวิชาการ และหลักสูตรที่สร้างจิตสำนึกเพื่อส่วนรวม

สรุปได้ว่า ปัจจัยด้านหลักสูตรเป็นปัจจัยที่เกี่ยวกับการจัดมวลประสบการณ์ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับความรู้ เกิดทักษะ และเจตคติที่ดี เป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิต ซึ่งหลักสูตรที่ดีจะต้องมีความยืดหยุ่นปรับตัวได้ตามสภาพการณ์ของสิ่งแวดล้อม มีความเหมาะสมเอื้อต่อการเรียนรู้ มีระบบสหกิจศึกษา และสามารถตอบสนองความต้องการของผู้เรียน ตลาดแรงงาน และประเทศ

4. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี เทคโนโลยีเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญต่อการขัดการทั้งหน่วยงานของรัฐและเอกชน ซึ่งมีนักวิชาการหลายท่านได้ให้ความหมายดังต่อไปนี้

Dictionary of Education ของ กู้ด (Good, 1973) ให้ความหมายว่า เทคโนโลยีเป็นการนำเอาความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อปรับปรุงระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

นิพนธ์ ศุภปรีดี (2519, หน้า 8) ได้กล่าวว่า เทคโนโลยี หมายถึง การใช้ระบบ ทรัพยากรให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในการแก้ปัญหา

กิตานันท์ มลิทอง (2543, หน้า 3) ได้กล่าวว่า เทคโนโลยี หมายถึง วิทยาการที่เกี่ยวกับศิลปะในการนำเอาวิทยาศาสตร์ประยุกต์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติ

เสาวณีย์ สิกขายาปัณฑิต (2528, หน้า 2-3) ได้ให้ความหมายว่า เทคโนโลยี คือ วิธีการหรือเทคนิคทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้บรรลุผล คำอีกคำหนึ่งที่มักจะใช้ควบคู่กับคำว่าเทคโนโลยีคือ นวัตกรรม และได้ให้ความหมายของ นวัตกรรม คือ วิธีการปฏิบัติใหม่ๆ ที่แปลกไปจากเดิม โดยอาจจะได้มาจากการคิดค้นขึ้นหรือการปรับปรุงเสริมแต่งของเก่า และสิ่งเหล่านี้ได้รับการทดลองและพัฒนาจนเป็นที่เชื่อถือได้ ทำให้ระบบบรรลุความมุ่งหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใน การพิจารณาว่าสิ่งใดเป็นนวัตกรรม สามารถจำแนกได้เป็น 3 ประการ คือ 1) เป็นสิ่งแปลกใหม่ไปจากเดิม อาจจะเกิดจากการคิดค้นขึ้นเองหรือจากการดัดแปลงของเดิมหรือปรับปรุงแต่งของเดิม 2) ได้รับการตรวจสอบหรือทดลองและปรับปรุงพัฒนา 3) นำมาใช้หรือปฏิบัติจริง

ดังนั้น เมื่อสิ่งใดก็ตามที่ถูกพัฒนาขึ้นตามหลักการทั้ง 3 อย่างนี้ เราถือว่าสิ่งนั้นเป็นนวัตกรรม และเมื่อนวัตกรรมนั้นได้ถูกนำมาใช้กับเครื่องมือเป็นปกตินิสัยในวงการนั้น นวัตกรรมนั้นก็จะถูกเรียกว่าเทคโนโลยี หมุนเวียนกันไป ด้วยเหตุนี้ของการอุดสาಹกรรม การศึกษา และอื่นๆ จึงมักจะใช้คำว่า นวัตกรรม และเทคโนโลยีควบคู่กันไป

นิพนธ์ ศุภปรีดี (2533, หน้า 15-17) ได้ให้ความหมายของนวัตกรรมทางการศึกษาว่า หมายถึง ระบบการศึกษาที่พิสูจน์ได้ว่าดีที่สุดในการปัจจุบัน และอยู่ระหว่างการเผยแพร่ให้เป็นเทคโนโลยีที่แพร่หลาย

ด้วยความสำคัญของเทคโนโลยี จึงได้มีการนำเทคโนโลยีมาใช้แก้ปัญหาทางการศึกษา ดังที่ ชัยยงค์ พรมวงศ์ และคณะ (2523) สรุปไว้ว่า “ปัญหาการศึกษาในประเทศไทยที่ผ่านมายังครอบคลุมผู้สำเร็จการศึกษาที่ขาดความเชื่อมั่นและขาดความนับถือตนเอง ไม่เห็นคุณค่าของสิ่งแวดล้อมแบบไทย และขาดลักษณะที่พึงประสงค์ ด้วยเหตุนี้จึงควรนำผลิตกรรมทางวิทยาศาสตร์ (วสคุ) และผลิตกรรมทางวิศวกรรม (อุปกรณ์) โดยยึดหลักทางพุทธกรรมศาสตร์ (วิธีการ) มาช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพทางการศึกษา ซึ่งเรียกว่า เทคโนโลยีการศึกษา”

สรุปได้ว่า นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา เป็นการนำความรู้ แนวความคิด และกระบวนการ ตลอดจนเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ อันเป็นผลผลิตทางวิทยาศาสตร์มาใช้ร่วมกัน อย่างมีระบบ เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการศึกษาให้ก้าวหน้าต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ได้มีนักการศึกษาให้ความคิดเห็นปัจจัยที่มีผลกระทบโดยตรงกับการเรียนการสอนอีกส่วนหนึ่งคือ สื่อการสอนหรือวัสดุอุปกรณ์การสอน โดยที่สื่อการสอนก็เป็นเทคโนโลยีทางการสอน (กิตานันท์ มลิทอง, 2543, หน้า 89) อีกทั้ง ไชยยา เรืองสุวรรณ (2533, หน้า 90) ได้ให้แนวคิดว่า สื่อการสอน หมายรวมถึงสิ่งต่าง ๆ ที่ผู้สอนและผู้เรียนนำมาใช้ในระบบการเรียน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตามจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ สื่อการเรียนการสอนมีประโยชน์อย่างมากต่อครุผู้สอนและได้สรุปประโยชน์ของการใช้สื่อการเรียนการสอนดังนี้

1. ชูงใจให้ผู้เรียนมีความตั้งใจและสนใจเรียนมากขึ้น
2. ให้ประสบการณ์แก่ผู้เรียนอย่างมีความหมาย
3. ก่อให้เกิดเจตคติที่ดี และมีความประทับใจในสิ่งที่เรียน
4. อธิบายเนื้อหาและทักษะกระบวนการต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน
5. เมื่อโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนมากขึ้น

กระทรวงศึกษาธิการ (2533, หน้า 289-291) ได้อธิบายเกี่ยวกับการใช้สื่อการเรียนการสอนว่าไม่ได้กำหนดแน่นอนลงไปว่าจะต้องเป็นสิ่งหนึ่งสิ่งใดเท่านั้น เพราะสิ่งต่าง ๆ เป็นสื่อคลายในการสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่ผู้เรียนในเนื้อหาตามแผนการสอน หรือคู่มือครุ ซึ่งในคู่มือครุจะมีรายชื่อสื่อที่ต้องนำมาใช้ประกอบการสอนให้เหมาะสม สื่อการเรียนจำแนกได้ดังนี้

1. สื่อการเรียนประเภทวัสดุ หมายถึง สื่อที่เป็นวัสดุสิ้นเปลืองใช้แล้วหมดไป
2. สื่อการเรียนประเภทอุปกรณ์ หมายถึง เครื่องมือสำหรับเสนอวัสดุ เช่น เครื่องฉายภาพยนตร์ เครื่องฉายสไลด์ เครื่องฉายภาพข้ามศรีษะ เครื่องมือต่าง ๆ ที่คงทน เป็นต้น
3. สื่อการเรียนประเภทวิธีการ เทคนิคในการสอน หมายถึง วิธีการที่ครุนำมาใช้ในการเรียนการสอนทั้งในและนอกโรงเรียน หรือวิธีการสอนนั่นเอง วิธีการเป็นสื่อการเรียนที่จะช่วยให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนอย่างมั่นใจ กระชับกระ_neg และมีประสบการณ์จากการได้ลงมือปฏิบัติ

สื่อการสอน เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา นับว่ามีความสำคัญและจำเป็นมาก ในปัจจุบัน สิ่งเหล่านี้ช่วยพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ มีศักยภาพในการดำรงชีวิต ซึ่งมีวิธีการหลายอย่างที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนและการใช้งาน อาทิ การเรียนการสอนทางไกล การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา (ปิยนุช คงคลาด, 2541, หน้า 246) อีกทั้งความเจริญก้าวหน้าของเทคโนโลยีการสื่อสารและการสื่อสารดาวเทียม โดยเฉพาะการสื่อสารมวลชนทำให้คุณในสังคม

ต่าง ๆ รับทราบข่าวสารเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั่วโลกอย่างรวดเร็ว ซึ่งมีผลต่อการเกิดภัยพิบัติ
(ดวงพร คำนูณวัฒน์ และว่าสนา จันทร์สว่าง, 2541, หน้า 61)

สรุปได้ว่า ปัจจัยด้านเทคโนโลยี นับเป็นส่วนสำคัญส่วนหนึ่งที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ และส่งผลกระทบต่อภัยพิบัติของมหาวิทยาลัย ซึ่งในที่นี้หมายถึง ความเหมาะสม ความทันสมัย และความเพียงพอของเครื่องมือ อุปกรณ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่เอื้อประโยชน์ต่อการเรียนรู้และการประยุกต์ใช้งาน จึงนับเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญที่จะต้องทำการศึกษาในครั้งนี้

5. ปัจจัยด้านอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก อาคารสถานที่เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการบริหารการศึกษา และนำไปสู่ภัยพิบัติของสถานศึกษา

สุปรีชา หริรัญโว (2532, หน้า 205) ได้กล่าวถึงคุณลักษณะที่ดีของสถานศึกษา ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านอาคารสถานที่ว่า สถานศึกษาที่ดีควรจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้

1. ความเพียงพอ (adequacy) หมายถึง พื้นที่ มีบริเวณ อาคาร ห้องเรียนและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเพียงพอ
2. ความเหมาะสม (suitability) หมายถึง ความเหมาะสมในการเลือกที่ตั้งของสถานศึกษา ลักษณะของพื้นที่ การจัดห้องต่าง ๆ เป็นต้น
3. ความปลอดภัย (safety) หมายถึง การป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรืออันตรายต่าง ๆ
4. สุขลักษณะ (healthfulness) หมายถึง การพิจารณาสิ่งแวดล้อมในด้านสุขภาพและอนามัยเป็นหลัก
5. ระยะทางการเดินทางต่อไป (accessibility) หมายถึง เส้นทางหรือระยะทางจากบ้านมาโรงเรียน หรือจากบ้านต่าง ๆ ในบริเวณโรงเรียน
6. การยืดหยุ่น ได้ (flexibility) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ผนังกั้นห้องหรืออุปกรณ์เครื่องใช้ให้ใช้ประโยชน์แก่กิจกรรมหลากหลาย ๆ อย่าง
7. ประสิทธิภาพ (efficiency) หมายถึง การใช้พื้นที่ อาคาร อุปกรณ์ให้ได้ผลเต็มที่
8. การประหยัด (economy) หมายถึง การวางแผนผังบริเวณออกแบบอาคารให้คุ้มค่ากับเงินที่ลงทุนไป และเสียค่าบำรุงรักภายน้ออย
9. การขยายตัว (expansibility) หมายถึง การขยายตัวของบริเวณและการ โดยมีการออกแบบที่เหมาะสม ขยายตัวได้ง่าย และลิ้นเปลือกค่าใช้จ่ายน้อย
10. รูปทรง (appearance) หมายถึง การวางแผนผังบริเวณโรงเรียน อาคาร และการตกแต่งภายในภายนอก ให้เป็นที่ชื่นชมแก่ผู้พบเห็น รวมทั้งการบำรุงรักษาอาคารและสถานที่ให้สวยงามและสะอาดอยู่เสมอ

บาซิล (Basil, 1995 จ้างถึงใน สุเทพ การุณย์ลัษุจกร, 2539, หน้า 300-303) เห็นว่า องค์ประกอบพื้นฐานของการวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษานั้น จะประกอบด้วย

1. มีขนาดสัดส่วนที่เหมาะสมสมเพียงพอ โดยมีการวางแผนออกแบบด้วยวิธีการใช้เทคนิควิเคราะห์การใช้งาน
2. มีระบบควบคุมสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ
3. มีรูปแบบหรือรูปทรงที่เหมาะสมกับการเรียนการสอน
4. มีการจัดบรรยากาศที่เหมาะสม
5. มีความสัมพันธ์อ่อนกลมกลืนระหว่างที่ว่างและพื้นที่ใช้สอย

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2542, หน้า 174-175) เห็นว่าการมุ่งสู่คุณภาพการศึกษาจะประสบความสำเร็จนั้น โรงเรียนหรือสถานที่สำหรับการศึกษาจะต้องมีสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีบรรยากาศที่เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้บริหาร ครู บุคลากร และที่สำคัญคือ ห้องเรียน ซึ่งก่อให้เกิดคุณลักษณะต่อผู้เรียนที่มีการจัดการเรียนรู้ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

ห้องเรียนที่มีคุณภาพเปรียบเสมือนเรือนแพทางปัญญา เป็นแหล่งสร้างสรรค์ทางปัญญา ไม่ใช่กรงขัง หรือเรือนจำทางปัญญา ซึ่งมิได้คิดถึงคุณภาพทางปัญญา การสร้างปัญญาคือ การสร้างคนที่มีคุณภาพและช่วยให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้

ห้องเรียนที่มีคุณภาพ เมื่อเข้าไปเรียนแล้วจะเกิดปัญญา เกิดความคิด เรียนແลัวสามารถเข้าใจความเป็นคน เข้าใจโลก เข้าใจตนเอง มีความรู้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตได้

ห้องเรียนต้องสร้างปรัชญาความคิดเชิงบูรณาการให้สอดคล้องกับวิธีการดำเนินชีวิตจริง ในความเป็นมนุษย์ ต้องกล่อมเกลาหัวใจผู้เรียนให้นึกถึงส่วนรวม เสียสละ ทำประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม และประเทศไทย ไม่ใช่สุ่มประโภชน์ส่วนตัวเป็นหลัก

ห้องเรียนที่มีคุณภาพต้องพัฒนาผู้เรียนให้รู้วิธีการเรียนรู้ รักการเรียนรู้ ต้องเน้นย้ำทักษะพื้นฐาน ทักษะการคิดระดับสูง และโครงสร้างกระบวนการคิด ความคาดคะเน ความคาดทางอารมณ์ ทักษะการสื่อสาร ทักษะการจัดการ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ความรับผิดชอบ การสร้างความเชื่อมั่นในตนเอง และการทำงานเป็นทีม ฯลฯ

ห้องเรียนที่มีคุณภาพ ต้องมีการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ ผู้สอนต้องใช้รูปแบบและยุทธศาสตร์การจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความก้าวหน้าของผู้เรียน

สรุปได้ว่า อาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษานั้น ที่จะส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งจะต้องมีขนาดสัดส่วนที่เหมาะสม เพียงพอ มีที่ตั้งและบรรยากาศดี มีความสะดวกในการเดินทางมาศึกษา ทำให้การรับรู้ของบุคคลมีความประทับใจ

6. ปัจจัยด้านค่าใช้จ่าย เป็นปัจจัยสำคัญที่เป็นตัวกำหนดโอกาสในการศึกษา เพราะนิสิตนักศึกษาต้องมีค่าใช้จ่ายในการศึกษามากขึ้น ทำให้ต้องสูญเสียรายได้ของตนเองหรือของครอบครัว ดังเช่นการศึกษาของ พกอาทิพย์ ธรรม้อมทอง (2522, หน้า 66) ที่พบว่า ครอบครัวที่มีฐานะดีและปานกลางส่วนใหญ่มีความต้องการให้นุตรได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาขั้นไปมากกว่าครอบครัวที่มีฐานะยากจน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ บุญเพ็ง ชาเน (2530, หน้า 85) พบว่า บุตรที่อยู่ในครอบครัวที่มีฐานะทางเศรษฐกิจสูง มีโอกาสศึกษาต่อมากกว่าบุตรที่อยู่ในครอบครัวที่มีฐานะยากจน รายได้ต่ำ สำหรับ ไรท์ และบีน (Wright & Bean, 1974, pp. 277-283 อ้างถึงใน ภุมรี อุบมลี, 2544, หน้า 38-39) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาอิทธิพลของฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมในการพยากรณ์ผลการเรียนในมหาวิทยาลัย พบว่า นิสิตที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงสามารถประสบผลสำเร็จการเรียนในมหาวิทยาลัยได้ดีกว่านิสิตที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำ

สรุปได้ว่า ค่าใช้จ่ายเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ไม่ว่า จะเป็นค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ค่าหน่วยยศ กิจกรรม ค่าหันสีอีกต่อ ค่าใช้จ่ายในกิจกรรมระหว่างศึกษา ควรอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ซึ่งจะเป็นภาพที่ฟังใจอยู่ในความรู้สึก นึกคิดของนิสิตนักศึกษาที่มีต่อมหาวิทยาลัย

7. ปัจจัยด้านนักศึกษา นักศึกษานับเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญต่อสถานศึกษา ซึ่งถือเป็นปัจจัยภายในของสถานศึกษา ที่มีผลต่อการเกิดวิกฤตการณ์ของสถานศึกษาและส่งผลต่อภาพลักษณ์ของสถานศึกษา ได้ เช่นกัน ซึ่งสอดคล้องกับ ประจวน อินอ้อด (2540, หน้า 100) ที่ได้กล่าวว่า วิกฤตการณ์ภาพลักษณ์เกิดขึ้นได้จากปัจจัย 2 ด้าน คือ ปัจจัยภายในองค์กร และปัจจัยภายนอกองค์กร

การศึกษาในระดับอุดมศึกษา ถือได้ว่าเป็นการศึกษาระดับสูงสุดของการศึกษา 3 ระดับ คือ ปรัชญาศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา นอกจากนี้ผู้ดำเนินการศึกษาในระดับอุดมศึกษายังถือว่ามีวินัย วุฒิภาวะ และประสบการณ์ความรู้ พร้อมที่จะประกอบอาชีพในระดับสูงได้ ดังนั้น เป้าหมายที่สำคัญของนิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยคือ การมีงานทำ และการศึกษาต่อ

ตามแนวคิดทางการศึกษานั้นนิสิตนักศึกษาควรจะได้รับการพัฒนาอย่างครบถ้วนทั้งสามด้านของการศึกษาคือ พุทธศึกษา (cognitive domain) ทักษะพิสัย (psychomotor domain) และจิตพิสัยหรือค่านิยมคุณค่าและค่านิยม (affective domain) และสังคมปัจจุบันก็ต้องการบันทึกที่มีความสามารถทั้งทางด้านสติปัญญา ความคิดสร้างสรรค์ การตัดสินใจ แก้ปัญหาได้ ทั้งเป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรม พร้อมจะเป็นเกนนำให้แก่สังคมและมุ่งที่จะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2537) ทำการศึกษา ภาระการมีงานทำและคุณภาพในการทำงานของผู้จัดอุดมศึกษา พนวจการใช้ชีวิตของนิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยย่างหน้าเสมอ โดยการเลือกเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาในขณะทำการศึกษาในระดับปริญญาตรี เช่น กิจกรรมกีฬา กิจกรรมเสริมวิชาการ กิจกรรมบริการชุมชน และกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรม จะช่วยให้นิสิตนักศึกษามีโลกทัศน์กว้าง รู้จักแก่ปัญหา มีระบบในการคิด รับผิดชอบ รู้จักต่อสู้ช่วยตัวเอง รู้จักลงเเวนในสิ่งไม่ดี และสามารถใช้ชีวิตทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข รวมทั้งเป็นที่ยอมรับในสังคมอีกด้วย แต่ยังมีนักศึกษาส่วนหนึ่งมีความเชื่อว่าการเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาจะทำให้ผลการเรียนตกต่ำ ทั้งๆ ที่ความจริงไม่ได้เป็นเช่นนั้น และจากการติดตามผลการทำงานของบัณฑิตบั้ง พนวจการ เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรม กิจกรรมกีฬา และกิจกรรมบันเทิง ในขณะศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความก้าวหน้าในการทำงาน และยังพบด้วยว่าบัณฑิตที่ได้งานทำในช่วง 6 เดือนแรกหลังจากจบการศึกษามีการเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษามากกว่ากลุ่มบัณฑิตที่ไม่ได้งานทำ

“พญารย์ อิงคสุวรรณ และคณะ (2535) ”ได้ทำการประเมินภาพรวมของคุณภาพการทำงานของบัณฑิต โดยผู้บังคับบัญชาหรือนายจ้างของบัณฑิต ปรากฏผลการวิจัยดังนี้

1. สิ่งที่นายจ้างมีความพึงพอใจบัณฑิตในระดับมากคือ ความรู้ความสามารถในวิชาที่สำเร็จการศึกษา ความกระตือรือร้นและความพร้อมที่จะรับงาน ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ความซื่อสัตย์ และความมีวินัย

2. สิ่งที่นายจ้างหรือผู้บังคับบัญชาประนองในคุณลักษณะของบัณฑิตเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย มีดังนี้คือ การมีความรู้ดี รับผิดชอบและรู้จัก การมีความรับผิดชอบ การมีความขยันและอดทน การมีมนุษยสัมพันธ์ดี การมีความซื่อสัตย์ และการมีความคิดสร้างสรรค์ อีกทั้งจากข้อมูลการวิจัยสถานบันของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ได้มีการติดตามผลบัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2539 และ 2540 ในส่วนของคุณภาพบัณฑิตที่ไปปฏิบัติงานตามสถานประกอบการต่าง ๆ ของบัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2539 และ 2540 สถานประกอบการได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับบัณฑิต จำแนกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการดำรงชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคม ด้านทักษะในการสื่อความหมาย ด้านทักษะในทางวิชาชีพ และทักษะในการจัดการ สถานประกอบการมีความเห็นต่อบัณฑิตทั้งรุ่นปีการศึกษา 2539 และ 2540 ว่ามีความสามารถในการดำรงชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคม มีทักษะในทางวิชาชีพ และทักษะในการจัดการในระดับดี ส่วนทักษะในการสื่อความหมาย บัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2539 มีความสามารถในระดับปานกลาง แต่บัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2540 มีความสามารถในระดับดี คุณลักษณะเด่นของบัณฑิตที่มีสถานประกอบการประเมิน

ให้ดีมากคือ ความรับผิดชอบต่อหน้าที่การงาน และความซื่อตรงต่อหน้าที่ นอกเหนือไปนี้ ผู้บังคับบัญชาของบัณฑิต ยังให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับความสามารถในการทำงานด้านการดำเนินการดำรงชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคม เกี่ยวกับการมีสัมมาคาระวะต่อผู้อื่น การรู้จักการล่าเชิง และการรู้จักประมาณว่าอยู่ในระดับใด (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543, หน้า 72)

สรุปได้ว่า ปัจจัยด้านนักศึกษานั้นเป็นส่วนสำคัญอย่างหนึ่งที่จะส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย โดยนักศึกษาจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในการจัดกิจกรรม มีความรับผิดชอบ มีความสุภาพ อ่อนน้อม มีสัมมาคาระวะ มีความสามารถในการปรับตัวและการทำงานเป็นทีม มีคุณธรรมและจริยธรรม

8. ปัจจัยด้านชุมชน ชุมชนนั้นเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญต่อสถานศึกษา ไม่ว่าจะเป็นการแสดงความคิดเห็น ความร่วมมือ หรือการให้การสนับสนุนต่างๆ ซึ่งนำไปสู่การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสถานศึกษา

สุริyan นนทศักดิ์ (2529, หน้า 13) ได้กล่าวว่า ชุมชนโดยทั่วไปมีทรัพยากรอุดมสมบูรณ์ หรือมีเพียงพอต่อการจัดระบบหรือปรับปรุงมาใช้ประโยชน์ บทบาทที่สำคัญของสถานศึกษาต่อชุมชน จึงควรเน้นการสร้างความสัมพันธ์เพื่ออำนวยประโยชน์ซึ่งกันและกัน การจัดการเรียนการสอนของสถานศึกษาต้องสอดคล้องกับปัญหาความต้องการของบุคคลในชุมชนและความเปลี่ยนแปลงต่างๆ ทั้งทางเศรษฐกิจ การเมือง และสิ่งแวดล้อม โดยทั่วไป จุดมุ่งหมายที่สำคัญของสถานศึกษาในการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนได้ จึงเป็นการร่วมมือกับชุมชนในการจัดการศึกษาเพื่อชีวิตและสังคมของบุคคลในชุมชนนั้น

เกณย์ ศิริสัมพันธ์ (2525, หน้า 14-15) ได้ให้ทัศนะต่อการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ทั้งปัจจุบันและอนาคต ว่าจะต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการรับรู้ ให้ความสนับสนุน ประคับประคองโดยตลอด และในการเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการรับรู้นี้จะต้องกระทำโดยสมำ่เสมอ

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้ระบุให้หน่วยงานทางการศึกษาระดม ทรัพยากรบุคคลในชุมชนให้มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา โดยนำประสบการณ์ ความรอบรู้ ความชำนาญ และภูมิปัญญาท้องถิ่นของบุคคลมาใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษาและยกย่องเชิดชูผู้ที่ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษา อีกทั้งได้ระบุให้บุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กร สถานประกอบการ และสถาบันสังคมอื่นมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2542, หน้า 168) เห็นว่า การศึกษาเป็นปัจจัยสำคัญที่กำหนดระดับความเข้มแข็งของชุมชน เพราะเป็นกลไกหลักซึ่งทำหน้าที่ถ่ายทอด และพัฒนาระบบค่านิยม และกิจกรรมของคนในชุมชน ชุมชนจะดำรงรักษาความเข้มแข็งไว้ได้มากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับ

ประสิทธิภาพของกระบวนการศึกษาและเรียนรู้ของบุคคลในชุมชน สถานศึกษาจะต้องพัฒนาบุคคลในชุมชนให้มีการเรียนรู้ตลอดชีวิตเกิดศักยภาพมากขึ้นในการดำรงชีวิต มีทักษะการแก้ไขจัดการปัญหา สามารถพัฒนาตนเองและสังคม

การจัดการศึกษาของสถานศึกษาต้องสอดคล้องกับความต้องการ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน สถานศึกษาต้องทำงานร่วมกับชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน เปิดโอกาสให้บุคคลในชุมชนได้ร่วมคิด ร่วมเสนอแนะ ร่วมตัดสินใจ ร่วมการถือกิจกรรม และร่วมดำเนินการ โดยที่สถานศึกษาที่มีประสิทธิภาพนั้น ความสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างบ้าน สถานศึกษา และสถานประกอบการควรมีผลในทางบวก

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์ (2542, หน้า 103-104) เห็นว่า การส่งเสริมให้ห้องถีนเข้ามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษานั้นเป็นอีกทางหนึ่งที่ช่วยตอบสนองแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทั้งนี้ เพราะการนำห้องถีนเข้ามีส่วนร่วมจัดการศึกษาจะส่งเสริมให้

1. ตัวแทนของห้องถีนที่เข้ามาร่วมจัดการศึกษา จะเริ่มเรียนรู้จัดการมีจิตสำนึกเพื่อส่วนรวมคือห้องถีนของตนเอง นักศึกษานั้นยังมีผลต่อการจัดหลักสูตร ย่อมมีแนวโน้มที่ประสบการเรียนกับการดำเนินชีวิตในห้องถีนเข้าไว้ด้วยกัน

2. เกิดการสะสมและต่อยอดความรู้ในภูมิปัญญาของห้องถีนจากคนรุ่นหนึ่งไปสู่คนอีกรุ่นหนึ่ง หรืออาจมีการแลกเปลี่ยนภูมิปัญญาระหว่างห้องถีนที่อยู่ใกล้เคียงกัน

3. การกำหนดหลักสูตรและวิธีการเรียนการสอนต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของบุคคลในห้องถีน ย่อมช่วยให้ผู้เรียนได้ศึกษาในหลักสูตรที่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในบริบทของห้องถีนตนเอง เมื่อศึกษาแล้วสามารถนำไปใช้ได้จริง

สรุปได้ว่า ผู้ปกครอง ชุมชน สถานประกอบการ และองค์กรอื่น ๆ มีบทบาทและมีส่วนสำคัญยิ่งในการจัดการศึกษาของสถานศึกษา ซึ่งส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ดังนั้น ความร่วมมือในการให้การสนับสนุนของผู้ปกครอง ชุมชน สถานประกอบการ และองค์กรอื่น ๆ จะส่งผลต่อการจัดและพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัยให้มีศักยภาพและคุณภาพ

ในการวิจัยครั้งนี้ ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยนำเข้าของมหาวิทยาลัยกับภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นส่วนที่สะท้อนภาพรวมของมหาวิทยาลัย โดยปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยจะประเมินจากการดำเนินงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัย ไม่ว่าจะเป็นอาจารย์ ผู้บริหาร การบริหารงาน หลักสูตร ผลการปฏิบัติงาน อาคารสถานที่ ชุมชน และคุณภาพของบุคคลที่สำเร็จการศึกษา เป็นต้น

เซอร์จิโอวานนี และโรเบิร์ต (Sergiovanni & Robert, 1988, p. 103) เห็นว่า ในแต่ละองค์การย่อมมีหลักเกณฑ์การประพฤติปฏิบัติที่พึงวัดได้ สังเกตได้ โดยมีการกำหนดกฎเกณฑ์ของการอยู่

ร่วมกัน อันจะเป็นปัจจัยที่จะชี้วัดว่าพฤติกรรมใดเป็นลักษณะที่ควรกระทำและยอมรับได้ ซึ่งจะทำให้หน่วยงานหรือองค์การประสบความสำเร็จในการปฏิบัติงาน

กิลเมอร์ (Gilmer, 1967, pp. 380-384 อ้างถึงใน พรพิพัษ สระบางกุช, 2544, หน้า 43) ได้สรุปว่า ลักษณะงานหรือประเภทของงานที่ปฏิบัติเป็นองค์ประกอบหนึ่งของผลการปฏิบัติงาน ประเภทของงานที่ปฏิบัติจะส่งผลกระทบโดยตรงต่อผลการปฏิบัติงาน จึงกล่าวได้ว่า ผลของการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานที่จะไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้ ย่อมเป็นผลมาจากการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ปัจจัย และลักษณะของงานที่ปฏิบัติ

พอร์เตอร์ (Porter, 1975, pp. 326-331) ได้เสนอแนวทาง 3 ประการ ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ได้แก่ 1) ใช้เกณฑ์ปัจจัยวิเคราะห์ด้วยเหตุผล โดยไม่เอาความรู้สึกเข้าไปเกี่ยวข้อง โดยพิจารณาว่า งานทั้งหมดที่ต้องปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงมีปริมาณและคุณภาพเช่นไร 2) ใช้คุณภาพนิยของผู้บังคับบัญชาประเมินว่า การปฏิบัติงานของแต่ละคน ได้รับผลสำเร็จมากน้อยเพียงใด 3) ให้ผู้ปฏิบัติงาน ได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยตนเองว่าปริมาณและคุณภาพของงานที่ทำไปแล้ว สำเร็จลุล่วงเพียงใด

บลูม (Bloom, 1982, pp. 166-175 อ้างถึงใน วิวัตร พงษ์สุภา, 2544, หน้า 14-15) ได้ศึกษาสภาพการเรียนรู้เพื่อการรอบรู้ (mastery learning condition) ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับองค์ประกอบ หรือ ปัจจัยที่ทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ได้ตระตามความมุ่งหมายของสถาบันนั้น ๆ หรือผู้เรียนจะต้องใช่องค์ประกอบหรือกลุ่มของตัวแปร 3 กลุ่มคือ

1. พื้นฐานทางความรู้ความคิด หรือพุทธิพิสัย (cognitive entry behavior) ซึ่งมีผลร้อยละ 50 ที่จะต้องนำมายังการเรียนการสอนและการสอนและพัฒนาหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ

2. ลักษณะพื้นฐานด้านจิตพิสัย (affective entry behavior) มีผลร้อยละ 25 ซึ่งบลูมหมายรวมถึงผลรวมด้านความสนใจ ความมานะตั้งใจ ความยั่น รวมทั้งเจตคติต่อรายวิชา กิจกรรมการเรียน การสอน ความสนใจและเจตคติต่อโรงเรียนและการเรียนการสอนในระบบโรงเรียน ตลอดจนทั้งในภาพแห่งตนและบุคลิกลักษณะ

3. คุณภาพการเรียนการสอน (quality of instruction) มีผลร้อยละ 25 หมายถึง ประสิทธิผล ซึ่งผู้เรียนจะได้รับผลสำเร็จในการเรียนรู้ ได้แก่ การได้รับคำแนะนำ การมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน การเสริมแรงจากครู การแก้ไขข้อผิดพลาด และการรู้ผลลัพธ์ท่อนกลับของการกระทำว่าถูกต้อง หรือไม่

ศุภินต์ วิศวะรานนท์ (2526, หน้า 5-13) ได้สรุปองค์ประกอบการสอนที่มีประสิทธิภาพ จะก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างแท้จริง ประกอบด้วย

1. การรู้จักผู้เรียน เพื่อช่วยให้การเรียนการสอนໄให้เหมาะสม ผู้สอนควรทำความรู้จักผู้เรียนเกี่ยวกับความต้องการ ความสามารถทางสติปัญญา ความสนใจ ความพร้อมและความแตกต่างระหว่างบุคคล เป็นต้น

2. การวางแผนการสอน ครุภร์มีความเข้าใจระบบการเรียนการสอนว่าประกอบด้วย การศึกษาเนื้อหาวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร การวินิจฉัยภัยลังผู้เรียน การกำหนดควาตุ่ประสงค์ การกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนและการประเมินผล

3. เทคนิคในการดำเนินการสอน การดำเนินการสอนที่มีประสิทธิภาพจำเป็นต้องอาศัย เทคนิคทักษะและวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตลอดจนการเลือกใช้สื่อการเรียนการสอนที่เหมาะสม รู้จักใช้จิตวิทยาการเรียนการสอน มีการสร้างบรรยากาศที่ดีในชั้นเรียนประกอบกับการ นำแผนการสอนมาใช้อย่างเหมาะสม

4. การปรับปรุงการเรียนการสอน เป็นการแก้ไขและปรับปรุงข้อบกพร่องของการเรียน การสอนโดยอาศัยข้อมูลจากการประเมินผล ซึ่งจะช่วยให้การสอนของครุภ์มีประสิทธิภาพมากขึ้น

5. คุณลักษณะของครุภ์มีที่เป็นสิ่งที่ส่งเสริมให้การสอนของครุภ์มีประสิทธิภาพ ดังนี้ บุคลิกภาพและคุณลักษณะต่าง ๆ ของครุภ์มีแสดงออกมาในขณะทำหน้าที่สอนเช่นมีส่วนช่วยส่งเสริม หรือช่วยเหลือผู้เรียนรู้ของเด็ก

กิติมา ปรีดีศิลป (2532, หน้า 240-254) ได้กล่าวถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อการส่งเสริมความ สัมพันธ์กับชุมชนดังนี้

1. การจัดการข้อมูลที่ส่งผลต่อการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน หมายถึง การจัดการ สำรวจและรวบรวมข้อมูล รวมทั้งการศึกษาลักษณะของชุมชน โดยละเอียด ข้อมูลที่จำเป็น เช่น เจตคติของชุมชนที่มีต่อสถาบัน ปัญหาและความต้องการของชุมชน

2. การขับรุ่งงานเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ผู้บริหารควรจัดระเบียบงานให้มีครุ หรือเจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน โดยเฉพาะ เช่น จัดให้มีคณะกรรมการเพื่อ สร้างความสัมพันธ์กับชุมชน การจัดกิจกรรมเพื่อเอื้ออำนวยประโภชน์ซึ่งกันและกัน

3. การใช้ทรัพยากร่วมกับชุมชน ทรัพยากรที่จะนำมาใช้มีอยู่มากมาย เช่น ทรัพยากร บุคคล ทรัพยากรประเภทสถาบันต่าง ๆ และทรัพยากรประเภทหัวหน้าบ้าน

4. การสนับสนุนงานพัฒนาของชุมชน ใน การพัฒนาชุมชนนั้น รู้ไม่สามารถจัด หน่วยงานพัฒนาชุมชนให้ครบถ้วนตามที่ต้องการ สำหรับโรงเรียนซึ่งมีความพร้อมอยู่แล้วทั้งใน ด้านสถานที่และบุคลากร ควรจะทำหน้าที่สนับสนุน ประสานงานระหว่างชุมชนกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านต่าง ๆ ของชุมชน

ดังนี้ ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ จึงเป็นการศึกษาความต้มต้นของปัจจัยที่จะส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประกอบด้วยปัจจัย 8 ด้าน คือ 1) ปัจจัยด้านคณาจารย์ ได้แก่ ความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะของคณาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ มีคุณวุฒิสูง มีคุณธรรม และจริยธรรม 2) ปัจจัยด้านผู้บริหาร ได้แก่ ความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะของผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการ มีภาวะผู้นำ มีมนุษยสัมพันธ์ มีวัสดุทัศน์ มีคุณธรรมและจริยธรรม 3) ปัจจัยด้านหลักสูตร ได้แก่ การจัดเวลา ประสบการณ์ในการเรียน เพื่อให้ผู้เรียนได้รับความรู้ เกิดทักษะ และเจตคติที่ดีในการดำรงชีวิต โครงสร้างของหลักสูตรมีความยืดหยุ่น เหมาะสม เอื้อต่อการเรียนรู้ มีระบบสหกิจศึกษา และสามารถตอบสนองความต้องการของผู้เรียน ตลาดแรงงาน และประเทศ 4) ปัจจัยด้านเทคโนโลยี ได้แก่ ความเหมาะสม ความทันสมัย และความเพียงพอของเครื่องมือ อุปกรณ์ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่เอื้อประโยชน์ต่อการเรียนรู้และการประยุกต์ใช้งานของนักศึกษาและคณาจารย์ เช่น ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ระบบสื่อสารส่องทางผ่านดาวเทียม 5) ปัจจัยด้านอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ใช้สำหรับการเรียนการสอนตามเกณฑ์ของทบทวนมหาวิทยาลัย มีที่ตั้งและบรรยายกาศดี และมีความสะดวกในการเดินทางมาศึกษา 6) ปัจจัยด้านค่าใช้จ่าย ได้แก่ ความเหมาะสมและค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาศึกษา 7) ปัจจัยด้านนักศึกษา ได้แก่ ความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะของนักศึกษา เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในการจัดกิจกรรม มีความรับผิดชอบ มีความสุภาพ อ่อนน้อม มีสัมมาคาระ มีความสามารถในการปรับตัวและการทำงานเป็นทีม มีคุณธรรมและจริยธรรม และ 8) ปัจจัยด้านชุมชน ได้แก่ ความร่วมมือของผู้ปกครอง ผู้ประกอบการ และชุมชน ที่มีศักยภาพในการสนับสนุนการจัดและพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษา ด้านกว้างจากผลงานวิจัยที่ใกล้เคียงในส่วนต่าง ๆ ดังนี้

งานวิจัยในประเทศไทย

ไพบูลย์ ไพรระหง (2533) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่องภาพลักษณ์ของครุศาสตร์เรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก ได้แก่ จังหวัด

จะเชิงเทรา ชลบุรีและระยอง ตามคุณลักษณะ 7 ด้าน คือ ด้านการเป็นผู้นำ ด้านบุคลิกภาพ ด้านคุณธรรมและจรรยากรู ด้านความสัมพันธ์กับชุมชน ด้านการปฏิบัติงาน ด้านอุปนิสัยและความประพฤติ และด้านการทำงานนอกเวลา โดยศึกษาจากกลุ่มครู นักเรียน และประชาชน ผลการวิจัยพบว่า

1. ภาพลักษณ์ของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตจังหวัดจะเชิงเทรา ชลบุรีและระยอง ตามความรู้สึกของครู เป็นภาพลักษณ์ที่ดี โดยเรียงลำดับดังนี้คือ การปฏิบัติงาน บุคลิกภาพ คุณธรรมและจรรยากรู การทำงานนอกเวลา อุปนิสัยและความประพฤติ ความสัมพันธ์กับชุมชน และการเป็นผู้นำ

2. ภาพลักษณ์ของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตจังหวัดจะเชิงเทรา ชลบุรีและระยอง ตามความรู้สึกของนักเรียน เป็นภาพลักษณ์ที่ดี โดยเรียงลำดับดังนี้คือ การปฏิบัติงาน คุณธรรมและจรรยากรู การเป็นผู้นำ ความสัมพันธ์กับชุมชน การทำงานนอกเวลา อุปนิสัยและความประพฤติ และบุคลิกภาพ

3. ภาพลักษณ์ของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตจังหวัดจะเชิงเทรา ชลบุรีและระยอง ตามความรู้สึกของประชาชน เป็นภาพลักษณ์ที่ดี โดยเรียงลำดับดังนี้ คือ การปฏิบัติงาน การทำงานนอกเวลา บุคลิกภาพ ความสัมพันธ์กับชุมชน อุปนิสัยและความประพฤติ คุณธรรมและจรรยากรู และการเป็นผู้นำ

จิรากรณ์ สีขาว (2536) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ภาพลักษณ์ของสถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา ตามการรับรู้ของผู้บริหารการศึกษาระดับสูง พบว่า มีความคิดเห็นต่อภาพลักษณ์ของสถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษาโดยรวมทุกด้านคือ ตัวสถาบัน วิทยากร การบริหาร การให้บริการ อยู่ในระดับค่อนข้างบวก ยกเว้นความคิดเห็นต่อภาพลักษณ์ด้านการบริหารในเรื่องการประชาสัมพันธ์ และด้านการให้บริการเรื่องอาหารอยู่ในระดับปานกลาง

บุญถอย ปานมูนี (2538) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ภาพลักษณ์ของกระทรวงศึกษาธิการ ในทัศนะของนักการเมือง ใน 3 ด้าน คือ ด้านบุคลากรทางการศึกษา ด้านการจัดการศึกษา และด้านการปรับตัวให้สอดคล้องกับสภาพสังคมและการเมือง ผลการวิจัยพบว่า ภาพลักษณ์ของกระทรวงศึกษาธิการในทัศนะของนักการเมือง โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามลำดับดังนี้ ด้านบุคลากรทางการศึกษา ด้านการจัดการศึกษา และด้านการปรับตัวให้สอดคล้องกับสภาพสังคมและการเมือง สำหรับการศึกษาความสัมพันธ์ พบว่า ประสบการณ์ในการได้รับการเลือกตั้งให้เป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร มีความสัมพันธ์กับทัศนะต่อกระทรวงศึกษาธิการในเรื่องการสร้างภาพลักษณ์ การปรับปรุงภาพลักษณ์ และการสร้างภาพลักษณ์ใหม่

เสาวนีย์ สำราญสุข (2538) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกศึกษาระดับปริญญาตรีของนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา พบว่า มีปัจจัย 9 ด้าน ได้แก่ ด้านแรงจูงใจให้สมถุทช์ ด้านส่วนตัว ด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านสถาบัน ด้านสวัสดิการสำหรับนิสิต ด้านสภาพแวดล้อม ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และด้านความสะดวกในการเดินทาง ปัจจัยโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาปัจจัยทั้งเก้าด้าน ด้านที่มีผลต่อการเลือกศึกษาอยู่ในระดับมากมีจำนวนสี่ด้าน ได้แก่ ด้านแรงจูงใจให้สมถุทช์ ด้านสภาพแวดล้อม ด้านสังคม และด้านส่วนตัว นอกนั้นเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกอยู่ในระดับปานกลาง

สุนันท์ แกร้วมี (2539) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ภาพลักษณ์ของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 1 แบ่งเป็น 2 ประการคือ 1) ภาพลักษณ์สถาบัน ศึกษา 3 ด้าน ได้แก่ ความเชื่อถือ การยอมรับ และความศรัทธา 2) ภาพลักษณ์ครู ศึกษา 3 ด้าน ได้แก่ บุคลิกภาพ คุณธรรมจริยธรรม และการปฏิบัติงาน ผลการวิจัยพบว่า

1. ด้านความเชื่อถือ มีภาพลักษณ์โดยรวมอยู่ในระดับดี เช่น โรงเรียนขยายโอกาสเป็นทางเลือกที่ดีของนักเรียน มีครูที่มีความรู้ความสามารถด้านภาษา เช่น โรงเรียนจัดการศึกษาให้นักเรียนมีระเบียบวินัย โรงเรียนมีความพร้อมทั้งบุคลากรและทรัพยากรอื่น ๆ

2. ด้านการยอมรับ มีภาพลักษณ์โดยรวมอยู่ในระดับดี เช่น โรงเรียนมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน นักเรียนสามารถเรียนต่อชั้นสูงขึ้น ได้ตามต้องการ นักเรียนมีความสามารถเข้าร่วมกิจกรรม ได้เที่ยวนอกโรงเรียน โรงเรียนมีชัยมีศักยภาพที่มีสภาพใกล้เคียงกัน โรงเรียนเป็นสถาบันที่เป็นแบบอย่างที่ดีของสถาบันอื่น นักเรียนได้รับการยอมรับจากแหล่งประกอบการ

3. ด้านความศรัทธา มีภาพลักษณ์โดยรวมอยู่ในระดับดี เช่น โรงเรียนเป็นสถาบันการศึกษาที่ชุมชนต้องการ มีความเด็มใจที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาโรงเรียน โรงเรียนเป็นแหล่งความรู้ของชุมชน โรงเรียนได้รับการยกย่องจากชุมชน ท่านภูมิใจที่เป็นส่วนหนึ่งของโรงเรียน

4. ด้านบุคลิกภาพ มีภาพลักษณ์โดยรวมอยู่ในระดับดี เช่น มีมนุษยสัมพันธ์ แต่งกายสุภาพเรียบร้อย มีลักษณะเป็นผู้นำ ไม่ถือตนว่ามีความรู้เหนือผู้อื่น มีอัธยาศัย ไม่ตรึงดึง พูดจาสุภาพถ้อยคำชัดเจน มีอารมณ์มั่นคง

5. ด้านคุณธรรมจริยธรรม มีภาพลักษณ์โดยรวมอยู่ในระดับดี เช่น มีความซื่อสัตย์ สุจริต รักษาชื่อเสียงและเกียรติศักดิ์ของครู ให้เกียรติผู้อื่นเสมอ มีความประพฤติเรียบร้อย ยึดมั่นในศีลธรรมอันดี มีความจริงใจต่อทุกคน รักษาความลับของศิษย์เสมอ

6. ด้านการปฏิบัติงาน มีภาพลักษณ์โดยรวมอยู่ในระดับดี เนื่อง ทั้ง ใจอบรมสั่งสอน นักเรียน มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ ส่งเสริมให้นักเรียนเข้มข้นในการปักครองระบบของ ประเทศไทย สามารถสร้างนิสัยที่ดีในการเรียนแก่นักเรียน ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมเสมอ รำไพ เลี้ยงจันทร์ (2541) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยบูรพา ตามทัศนะของครูและนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขตการศึกษา 12 ใน 3 ด้านคือ ความเชื่อถือ การยอมรับ และความครรภชา ผลการวิจัยพบว่า

1. ด้านความเชื่อถือ มีภาพลักษณ์โดยภาพรวมอยู่ในระดับดี เกี่ยวกับอาคารเรียนมีความ หมายสำคัญและนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขตการศึกษา 12 ใน 3 ด้านคือ ความเชื่อถือ การยอมรับ และความครรภชา ผลการวิจัยพบว่า

2. ด้านการยอมรับ มีภาพลักษณ์โดยภาพรวมอยู่ในระดับดี เกี่ยวกับรูปแบบการจัดการ ศึกษาที่เอื้อเพื่อต่อสภาพแวดล้อมในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลวันออก ผู้ที่สำเร็จการศึกษามี ความรู้สึกภาคภูมิใจในสถาบัน และการบริการเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ผู้ที่เข้ามาศึกษาใน มหาวิทยาลัยเป็นอันดับสุดท้าย

3. ด้านความครรภชา มีภาพลักษณ์โดยภาพรวมอยู่ในระดับดี เกี่ยวกับผู้ที่สำเร็จการ ศึกษาได้รับเกียรติ ความเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับในวงการศึกษา ผู้ที่เข้ามาศึกษามีความรู้สึกภาคภูมิใจ และประทับใจที่ได้เข้ามาศึกษาต่อ และเป็นสถาบันการศึกษาที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการเป็น อันดับสุดท้าย

มะลิวัลย์ ศิริวรรณ (2542) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างภาพลักษณ์ และการให้บริการแก่ชุมชนของ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12 โดย ศึกษาภาพลักษณ์ใน 3 ด้านคือ ด้านระบบการบริหารงาน ด้านบุคลากร และด้านนักเรียนและศิษย์ กำาของโรงเรียน และศึกษาการให้บริการแก่ชุมชนใน 4 ด้านคือ ด้านการจัดการศึกษาสายสามัญ ด้านการส่งเสริมอาชีพและรายได้พิเศษ ด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยแก่ประชาชน และ ด้านสังคมและวัฒนธรรมห้องถิน ผลการวิจัยพบว่า

1. ภาพลักษณ์ของ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12 อยู่ใน ระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบภาพลักษณ์ โดยจำแนกตามสถานภาพพบว่าไม่มีความแตกต่างกัน

2. การให้บริการแก่ชุมชนของ โรงเรียนมัธยมศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ เปรียบเทียบการให้บริการแก่ชุมชน โดยจำแนกตามสถานภาพพบว่าไม่มีความแตกต่างกัน

3. ภาพลักษณ์และการให้บริการแก่ชุมชนของ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญ ศึกษา เขตการศึกษา 12 มีความสัมพันธ์กันในระดับสูง

วรริทัย เกตุบวรรลุ (2543) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยแวดล้อมที่สัมพันธ์กับคุณภาพการบริหารงานวิชาการของวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา เขตการศึกษา 12 โดยสอบถามผู้บริหาร และครูผู้สอน ได้ศึกษาปัจจัยแวดล้อมใน 5 ด้าน ได้แก่ ปัจจัยด้านผู้บริหาร ปัจจัยด้านครูผู้สอน ปัจจัยด้านงบประมาณ ปัจจัยด้านอาคารสถานที่ และปัจจัยด้านชุมชน ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัจจัยแวดล้อมการบริหารงานวิชาการของวิทยาลัยเทคนิคในแต่ละด้านและโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และปัจจัยแวดล้อมการบริหารงานวิชาการของวิทยาลัยเทคนิค จำแนกตามที่ตั้งของวิทยาลัยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2. คุณภาพการบริหารงานวิชาการของวิทยาลัยเทคนิคแต่ละด้านและโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อจำแนกตามที่ตั้งของวิทยาลัยพบว่าแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3. ปัจจัยแวดล้อมการบริหารงานวิชาการ โดยรวมและรายด้านมีความสัมพันธ์ทางบวกกับคุณภาพการบริหารงานวิชาการในแต่ละด้านและโดยรวม

4. ปัจจัยแวดล้อมการบริหารงานวิชาการด้านครูผู้สอน ด้านชุมชน และด้านผู้บริหาร สามารถพยากรณ์คุณภาพการบริหารงานวิชาการของวิทยาลัยเทคนิค โดยมีค่าอำนาจพยากรณ์ร้อยละ 55.3 ดังสมการพยากรณ์คุณภาพการบริหารงานวิชาการของวิทยาลัยเทคนิคในรูปค่าแทนดิบ ได้ดังนี้ $\hat{Y} = .945 + .358 (\text{ด้านครูผู้สอน}) + .195 (\text{ด้านผู้บริหาร}) + .163 (\text{ด้านชุมชน})$

จำลอง สีฟอง (2544) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิรูปการเรียนรู้ของโรงเรียนมัธยมศึกษาปัจจุบันโดยสอบถามผู้บริหารและครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาดำเนินการปฏิรูปการเรียนรู้ในด้านเตรียมการและการดำเนินการอยู่ในระดับมาก ส่วนการประเมินผลมีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ปัจจัยทุกปัจจัยมีความสัมพันธ์กันในทางบวก ซึ่งปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิรูปการเรียนรู้ ประกอบด้วย ด้านหลักสูตร ด้านการบริหารจัดการ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ และด้านการสนับสนุน สามารถนำมาสร้างสมการพยากรณ์ในรูปค่าแทนดิบ ได้ดังนี้ $\hat{Y} = 1.075 + 0.294 (\text{หลักสูตร}) + 0.189 (\text{การบริหารจัดการ}) + 0.138 (\text{การจัดกระบวนการเรียนรู้}) + 0.09854 (\text{การสนับสนุน})$

หัศนีย์ ศุภวัชระ (2544) ได้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับ ปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาพลักษณ์โรงพยาบาลกองทัพบก ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพตามทฤษฎีการพยาบาลของนิวเเมนพบว่า มีปัจจัย 2 ด้าน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับภาพลักษณ์โรงพยาบาลกองทัพบก ประกอบด้วย 1) ปัจจัยด้านองค์การ ได้แก่ พัฒนาการของโรงพยาบาล บรรยายกาศองค์การ พฤติกรรมการดูแลของผู้บริหาร และการสนับสนุนด้านกายภาพ 2) ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ นโยบายภายในในโรงพยาบาลกองทัพบก นโยบายระหว่างโรงพยาบาล กองทัพบก กับโรงพยาบาลภายนอก และสิ่งที่ทำนายภาพลักษณ์โรงพยาบาลกองทัพบก ได้ที่สุด

ได้แก่ บรรณาการองค์การ การสนับสนุนด้านภาษาพัฒนาการของโรงพยาบาล และนโยบายระหว่างโรงพยาบาลกองทัพบก

พรพิพย์ สาระงคช (2544) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคตะวันออก พบว่า มีปัจจัย 6 ด้าน คือ ปัจจัยด้านครุ ปัจจัยด้านผู้บริหาร ปัจจัยด้านหลักสูตร ปัจจัยด้านทรัพยากร ปัจจัยด้านอาคารสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก ปัจจัยด้านชุมชน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคตะวันออก และพบว่า ปัจจัยด้านอาคารสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก ปัจจัยด้านผู้บริหาร และปัจจัยด้านทรัพยากร เป็นตัวพยากรณ์คุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา ได้ดีที่สุด

กุลธิดา ธรรมวิภัณ (2545) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การสำรวจภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี : ศึกษาเฉพาะกรณี 19 โรงเรียนในชุมชน โดยศึกษาพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารทั่วไปและข่าวสารจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสำรวจภาพลักษณ์ปัจจุบันของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สาขาวิชช์-คณิต จาก 19 โรงเรียนในชุมชนใกล้เคียง ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่าง มีพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารทั่วไปในระดับปานกลาง สื่อที่กลุ่มตัวอย่างมีการเปิดรับมากที่สุด คือ สื่อวิทยุโทรทัศน์ สื่อหนังสือพิมพ์ และสื่อวิทยุกระจายเสียง และกลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีในระดับน้อย สำหรับภาพลักษณ์ ปัจจุบันขององค์การอยู่ในระดับดีที่ 5 ด้าน ตามคำประการศิลปัชัยทัศน์ 5 ข้อ ได้แก่ 1) มุ่งมั่นเป็นมหาวิทยาลัยที่ใฝเรียนรู้ 2) มุ่งสู่ความเป็นเลิศในเทคโนโลยีและการวิจัย 3) มุ่งช่วยปัฒนาในการสร้างบัณฑิตที่เก่งและดี 4) มุ่งสร้างชื่อเสียงและเกียรติภูมิให้เป็นที่ภูมิใจของประเทศ 5) มุ่งก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในระดับโลก ทั้งนี้พบว่า ภาพลักษณ์ด้านที่มีความโดดเด่นมากที่สุดคือ มุ่งมั่นเป็นมหาวิทยาลัยที่ใฝเรียนรู้

ดวงสมร กลินเจริญ (2545) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการจัดการศึกษาของโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษา โดยสอบถามผู้บริหารและครูในโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ทุกเขตการศึกษาและกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า

1. โรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษา มีประสิทธิผลการจัดการศึกษาอยู่ในระดับสูง
2. ตัวแปรบรรณาการโรงเรียนในปัจจัยด้านโรงเรียน ตัวแปรความคิดสร้างสรรค์และตัวแปรพฤติกรรมการบริหารในปัจจัยด้านผู้บริหาร ตัวแปรความพึงพอใจในการทำงานของครูในปัจจัยด้านครุ มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลการจัดการศึกษาของโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษา และตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลการจัดการศึกษาของโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษา คือ ตัวแปร

พฤติกรรมการบริหาร และตัวแปรความคิดสร้างสรรค์ โดยสามารถทำนายประสิทธิผลของโรงเรียน เอกชนอาชีวศึกษาได้ 62 เปอร์เซนต์

3. รูปแบบการพัฒนาผู้บุกริหาร โรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษา ประกอบด้วยหลักสูตรการฝึกอบรม การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และพฤติกรรมการบริหารของผู้บุกริหาร

งานวิจัยต่างประเทศ

ไฮล์ด์ และมอร์ (Heald & Moore, 1968, p. 142) ได้ทำการศึกษาวิจัยถึงคุณสมบัติของบุคคลที่จะมีอาชีพครุภัติ ต้องมีลักษณะทางกายและทางใจต่างจากอาชีพอื่น ๆ คือ

1. จะต้องมีวิชาณญาณ
2. จะต้องมีมนุษยสัมพันธ์อันดี
3. จะต้องมีเมตตาและป้องกันคนอื่น
4. จะต้องมีความละเอียดปราณีต
5. จะต้องมองโลกในแง่ดี
6. มีอารมณ์คงที่
7. หลีกเลี่ยงการวิจารณ์ผู้อื่น

กอร์ดอน (Gordon, 1971, pp. 60-61 อ้างถึงใน วีไลส์กัมมัน ราษฎรน้อย, 2543, หน้า 77) ได้กล่าวถึงการวิจัยในสหรัฐอเมริกา เพื่อวัดความสามารถในการปฏิบัติงานของครุภัติสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยสภาพการศึกษาของรัฐฟลอริดา เพื่อนำผลการวิจัยไปเป็นแนวทางปรับปรุงคุณภาพครุภัติใน 3 ด้านดังนี้

1. ด้านบุคลิกภาพ คือ มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความมั่นคงทางอารมณ์พร้อมที่จะรับการเปลี่ยนแปลง รักเด็ก ยอมรับในเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคล มีจิตใจเป็นนักประชาธิปไตย รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีความรับผิดชอบ มีความกระตือรือร้นที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ มีมนุษยสัมพันธ์และอุทิศตนเพื่อการเรียนของเด็กทั้งในและนอกเวลาเรียน

2. ด้านความรู้ความเข้าใจ คือ มีความรู้เกี่ยวกับพัฒนาการทางกายและสมอง มีความเข้าใจในกระบวนการเรียนการสอน เช่น ทฤษฎีการเรียนรู้ กระบวนการทำงานของกลุ่ม เข้าใจในการจัดการศึกษาของชาติ

3. ทักษะด้านการสอน ได้แก่ มีทักษะในการสอน พิจพิจ พูด อ่าน เขียน และใช้ aisot ทัศนอุปกรณ์ มีเทคนิคในการเก็บปัญหา ใช้จุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม และใช้แหล่งวิทยาการให้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน มีการประสานงานกับครุภัติอื่น ๆ

ลิวิส และแอน (Lewis & Anne, 1990, p. 234 อ้างถึงใน จิรากรณ์ สีขาว, 2536, หน้า 60) ได้ทำการศึกษาภาพลักษณ์สถาบัน เป็นการศึกษาเฉพาะกรณีสถาบันการศึกษาระดับสูงที่

มหาวิทยาลัยจอร์จเมสัน (George Mason University (GMU)) ผลการวิจัยพบว่า ในระยะ 20 ปีที่ผ่านมา นั่นก็คือ พลักย์ของสถาบันการศึกษาระดับสูงกลับเป็นสิ่งสำคัญมากกว่าการแข่งขันระหว่าง วิทยาลัยและมหาวิทยาลัยสำหรับนักเรียน

เมเยอร์ส์ (Myers, 1991, p. 178 อ้างถึงใน มะลิวัลย์ ศิริวรรณ, 2542, หน้า 65) ได้ศึกษา หลักการจัดสภาพลักษณ์ของวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยผู้บริหาร เนื่องจากสถาบันการศึกษาระดับสูง โดยวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยติดตามคล่อง ขณะเดียวกันการมีสภาพลักษณ์เป็นอยุทธวิธีการตลาด สำหรับสถาบันที่ต้องการความเจริญก้าวหน้า ผลการศึกษาพบว่า ยังหาข้อสรุปไม่ได้ การออกแบบ และการจัดการที่ส่งเสริมการศึกษาในระดับสูงควรจะมีพื้นฐานอยู่กับขอบเขตทฤษฎี ซึ่งเกี่ยวข้อง กับข้อมูลที่ให้แก่สถาบันการศึกษาซึ่งคงใช้หลักการแนะนำผู้บริหารของวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย

แครอล (Carroll, 1994) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การดำเนินงานและปัญหาอุปสรรคในการใช้การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร ในสถาบันอุดมศึกษา ผลการวิจัยสรุปปัญหาได้ว่า แรงกดดันจากภายนอกสถาบันทำให้ต้องปรับเปลี่ยนคุณภาพ อุปสรรคสำคัญคือ คณาจารย์ไม่เข้าใจว่า การบริหารแบบมุ่งคุณภาพทั่วทั้งองค์กรคืออะไร ผู้บริหารระดับสูงยังไม่ให้ความสนใจอย่างจริงจัง คณะวิชาที่เกิดการเปลี่ยนแปลงในองค์กรที่ได้นำการบริหารแบบมุ่งคุณภาพทั่วทั้งองค์กรมาใช้มีน้อย การดำเนินงานตามปรัชญาการบริหารแบบมุ่งคุณภาพทั่วทั้งองค์กร พบว่า ได้จัดกิจกรรมหลายอย่าง เพื่อพัฒนาคุณภาพและมีความต้องการทรัพยากรเพิ่มเติม รวมทั้งมีความต้องการฝึกอบรมบุคลากร

ฟอร์ทอฟ (Fjortoft, 1993, p. 26 อ้างถึงใน ปริยารณ์ อัครคำรงษัย, 2541, หน้า 50) ได้ สรุปผลของการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่เป็นตัวท่านายถึงความผูกพันต่อคณะในมหาวิทยาลัย ตัวแปรที่ใช้ ในการศึกษา ได้แก่ ตำแหน่ง ความพึงพอใจต่อเงินเดือน สภาพแวดล้อมในการทำงาน ชื่อเสียง ของสถาบัน นโยบายของสถาบัน การมีส่วนร่วมในที่ประชุม และการรับรู้ถึงรูปแบบการบริหาร ผลการวิจัยพบว่า ความพึงพอใจต่อเงินเดือน และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ไม่สามารถทำนาย ความผูกพันกับคณะได้ แต่สามารถทำนายถึงความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และยังพบอีกว่า ผู้สอนที่มีตำแหน่งสูงจะมีความผูกพันต่อสถาบันมากกว่าผู้สอนที่มีตำแหน่งต่ำกว่า การรับรู้ถึงรูปแบบการบริหารและการมีส่วนร่วมในที่ประชุม สามารถใช้เป็นตัวท่านายความผูกพัน ต่อองค์กร ได้เช่นกัน อีกทั้งพบว่า หากต้องการเพิ่มความผูกพันต่อคณะและสถาบัน ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยจะต้องพยายามให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องนโยบายของมหาวิทยาลัย

สรุปได้ว่าจากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยได้นำแนวคิดของ เศรี วงศ์มณฑา (2541) แนวคิดของ เกรกอรี่ และวิเชมาน (Gregory & Wiechmann, 1991) และ ผลงานวิจัยของ พรพิพิช สาระงกช (2544) มาสังเคราะห์เพื่อกำหนดปัจจัยที่ส่งผลต่อสภาพลักษณ์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ใน 8 ด้าน คือ ปัจจัยด้านคณาจารย์ ปัจจัยด้านผู้บริหาร ปัจจัย

ด้านหลักสูตร ปัจจัยด้านเทคโนโลยี ปัจจัยด้านอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก ปัจจัยด้านค่าใช้จ่าย ปัจจัยด้านนักศึกษา และปัจจัยด้านชุมชน และนำการดำเนินงานตามภารกิจหลัก 5 ด้านของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มากำหนดกรอบภาพลักษณ์ ได้แก่ การเรียนการสอน การวิจัย การปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี การบริการวิชาการแก่สังคม และการพัฒนา บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม