

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาถึงคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ ตามความต้องการของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร ผู้วิจัยขอเสนอเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. การจัดการศึกษาของโรงเรียนอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน
2. ลักษณะของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
3. ความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนและสถานประกอบการ
4. คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษา
5. ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การจัดการศึกษาของโรงเรียนอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

ความหมายของการอาชีวศึกษา คำว่า “การอาชีวศึกษา” (Vocational Education) จะมีความหมายกว้างขวางมาก ดังที่ได้มีผู้ให้ความหมายคำว่า “การอาชีวศึกษา” ไว้หลากหลายต่างเป็นแนวคิด ที่สอดคล้องและคล้ายคลึงกัน ดังเช่น กู๊ด (Good, 1973, p. 645) ได้ให้ความหมายของการอาชีวศึกษาไว้ว่า การอาชีวศึกษา หมายถึง การศึกษาที่มีระดับต่ำกว่ามหาวิทยาลัย เป็นการจัดการศึกษาเพื่อเตรียมผู้เรียน เข้าสู่การเลือกงานอาชีพในสาขาต่าง ๆ โดยเฉพาะ หรือเป็นการศึกษาเพื่อเป็นการพัฒนาแรงงานผู้มีอาชีวศึกษา ให้มีระดับสูงขึ้นรวมทั้งการศึกษาการค้า อุตสาหกรรม เกษตรกรรม ธุรกิจ และคหกรรม

จะเห็นได้ว่าการอาชีวศึกษา เป็นการฝึกฝนและศึกษาเพื่ออาชีพนั้นคือ จัดให้มีสมรรถนะ ในการเข้าสู่อาชีพ ก้าวหน้าในอาชีพและปรับงานให้ทันต่อการ đổiสมัยและสภาพที่เปลี่ยนไป การอาชีวศึกษา จึงเป็นหัวใจที่สำคัญของการพัฒนา ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนมีความรู้ ความสามารถประกอบอาชีพ ได้อย่างมั่นคง เป็นการให้อาชีพทุกรูปแบบแก่ประชาชน ทั้งที่อยู่ในวัยเรียนให้มีอาชีพออกรับใช้ทำมาหากิน เป็นกำลังแรงงาน ซึ่งก่อคุณประโยชน์แก่ประเทศชาติตามสภาวะที่เศรษฐกิจหรือสังคมต้องการ

มาตรา 4 ในพระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543

“การอาชีวศึกษา” หมายความว่า กระบวนการศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพเพื่อผลิต และพัฒนากำลังคนระดับกึ่งฝีมือ ระดับฝีมือ ระดับเทคนิค และระดับเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตาม ความต้องการของตลาดแรงงานและการประกอบอาชีพอิสระ ตลอดลักษณะการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย

จากความหมายของอาชีวศึกษาดังกล่าวอาจสรุปได้ว่า การอาชีวศึกษา หมายถึง การจัดการศึกษา ด้านวิชาชีพ ในสาขาต่าง ๆ ทั้งในระบบและนอกระบบ เพื่อผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ มีเจตคติที่ดี สามารถทำให้ประกอบอาชีพในสาขาต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

การพัฒนาอาชีวศึกษาในระยะแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ. 2504-2544) การศึกษา เป็นกระบวนการที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาคน ให้มีคุณภาพและความสามารถที่ปรับตัวได้อย่างเหมาะสม และทันต่อการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้ดี และการศึกษาที่เป็นไปในแนวทางที่ถูกต้องเหมาะสมกับสภาพความต้องการทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรม จะสามารถสร้างสรรค์ ความสมดุล ของการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี การอาชีวศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของระบบการศึกษาของชาติ ที่ผลิตกำลังคนในระดับกลางเพื่อการพัฒนาประเทศไทย ดังนี้ การอาชีวศึกษาจึงนับได้ว่าเป็นส่วนหนึ่ง ของการพัฒนาการศึกษาของชาติ นับตั้งแต่ มีการประกาศใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 ใน พ.ศ. 2504 เป็นต้นมา การอาชีวศึกษาจึงได้มีการพัฒนาอย่างมีระบบแบบแผนมาโดยตลอด ตั้งแต่แผนพัฒนาระยะที่ 8 (พ.ศ. 2504 - พ.ศ. 2544)

การพัฒนาอาชีวศึกษา ได้ยึดถือแผนและนโยบายการอาชีวศึกษาที่กำหนดในแผนพัฒนา การศึกษาแห่งชาติ เป็นแนวทางในการจัดการศึกษาด้านอาชีพตั้งแต่ ระยะที่ 1 ถึง ระยะที่ 6 ดังนี้

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2504 - พ.ศ. 2509) ได้มีการกำหนดนโยบาย การอาชีวศึกษาไว้ว่า “ขยายและปรับปรุงมาตรฐานการอาชีวศึกษาให้เหมาะสมตามความต้องการ ทางเศรษฐกิจของประเทศไทย พร้อมที่จะเน้นการผลิตครุอาชีวศึกษา เพื่อให้มีเพียงพอและทันต่อการขยายตัว ด้านการอาชีวศึกษาด้วย” ด้วยเหตุนี้ในช่วงแผนพัฒนาอาชีวศึกษา ในระยะที่ 1 จะมีโครงการปรับปรุง และขยายการอาชีวศึกษาอย่างกว้างขวาง เพื่อผลิตกำลังคนให้ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการผลิตกำลังคนในระดับช่างเทคนิคให้มากขึ้นทั้งนี้ เพราะว่าในขณะนี้ประเทศไทย ขาดผู้มีความรู้ระดับกลาง เช่น ช่างเทคนิคเป็นจำนวนมาก

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2510 - พ.ศ. 2514) สืบเนื่องจากแผนพัฒนา การศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 1 ประเทศไทยประสบปัญหาขาดแคลนกำลังคนในระดับกลาง คือ ช่างเทคนิค จำนวนมาก ดังนั้น ในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 2 จึงได้เน้นถึงความจำเป็นที่ต้องวางแผน กำลังคนโดยมีแนวการผลิตกำลังคนในสาขาต่าง ๆ และระดับต่าง ๆ เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้มีกำลังคน เพียงพอต่อความต้องการ ดังนั้น จึงมีการกำหนดนโยบายอาชีวศึกษาไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติไว้ว่า “เน้นการผลิตกำลังคนในระดับกลางทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ เพื่อสนับสนุนความต้องการ ทางด้านเศรษฐกิจ โดยมีนโยบายจัดระบบมัธยมศึกษาให้สนับสนุนความต้องการด้านอาชีพ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง

การเตรียมคนที่มีความรู้ ความชำนาญในระดับกลางให้เพียงพอ กับ การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทย”

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2515 - พ.ศ. 2519) เมื่อมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินการโครงการใหญ่ ๆ ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย เช่น โครงการพัฒนาชลประทาน โครงการพัฒนาคมนาคม โครงการพัฒนาอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งเป็นโครงการที่ต้องการกำลังคนด้านช่างฝีมือ ช่างเทคนิคและในช่วงแผนพัฒนาฉบับนี้ ก็ยังขาดแคลนช่างฝีมือ ช่างเทคนิคที่จะสนับสนุนความต้องการของตลาดแรงงานดังนั้น ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 3 จึงกำหนดวัตถุประสงค์ของการพัฒนาอาชีวศึกษา เพื่อผลิตกำลังคนในระดับกลาง ประเภทช่างฝีมือ และช่างเทคนิค เพื่อสนับสนุนความต้องการกำลังคนของประเทศไทย ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพและได้กำหนดนโยบายด้านอาชีวศึกษา ซึ่งสามารถจำแนกได้ 3 ประการ คือ

1. ปรับปรุงและขยายโรงเรียนอาชีวศึกษาตอนปลาย เพื่อสนับสนุนความต้องการกำลังคนในระดับกลางของประเทศไทย และเน้นการศึกษาสาขาเกษตรกรรมเป็นพิเศษ
2. ลดการอาชีวศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยจัดโครงการให้สอดคล้องกับมัธยมศึกษาตอนต้นในสายสามัญ
3. หาทางสนับสนุนอาชีวศึกษาและส่งเสริมสวัสดิการครูอาชีวศึกษา ประเภทหลักสูตรระยะสั้น เพื่อใช้สถานที่ และเครื่องมือที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2524) ได้กำหนดนโยบายการอาชีวศึกษาไว้ดังนี้ เน้นการปรับปรุงเนื้อหาสาระ และกระบวนการเรียนรู้ โดยมีโครงสร้างของหลักสูตรที่มีลักษณะง่ายในตัวเอง จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาแบบไม่แยกสาย เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพเหมาะสมกับวัย ความต้องการ ความสนใจและความถนัดของแต่ละบุคคล ขยายปริมาณและปรับปรุงคุณภาพโรงเรียนอาชีวศึกษาในจังหวัดต่าง ๆ ตามสภาพท้องถิ่น โดยคำนึงถึงสัดส่วนที่เสนอภาคกัน มีการส่งเสริมการศึกษานอกโรงเรียนเพื่อช่วยให้ประชาชนทั่วไปมีความรู้ มีความสามารถประกอบอาชีพได้

ในช่วงระยะของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับนี้ กรมอาชีวศึกษาได้พัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2520 และเพื่อให้ผู้เรียนเลือกเรียนได้อย่างกว้างขวาง เพื่อให้สามารถประกอบอาชีพได้โดยตรง นอกเหนือ กรมอาชีวศึกษาขึ้นได้ปรับปรุงและกำหนดมาตรฐานของสถานศึกษา ให้มีความใกล้เคียงกันทั้งทางด้านอาคารสถานที่ ครุ-อาจารย์ เครื่องมือและอุปกรณ์ การเรียนการสอน

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525 - พ.ศ. 2529) ในช่วงของแผนนี้ นโยบายการอาชีวศึกษา มีการกำหนดอย่างชัดเจนในการพัฒนาทางด้านปริมาณและคุณภาพ

ด้านปริมาณ สนับสนุนและส่งเสริมให้ภาคเอกชน มีส่วนร่วมในการจัดการอาชีวศึกษามากขึ้น โดยเน้นเฉพาะประเภทวิชาที่สนองความต้องการของตลาดแรงงานและการประกอบอาชีพอิสระ ส่วนประเภทวิชาที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว เช่น พาณิชยกรรม หรือบริหารธุรกิจ จะมุ่งให้มีการปรับปรุงคุณภาพให้ดีขึ้น

ด้านคุณภาพ ได้มีการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทุกประเภทวิชาให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานมากขึ้น โดยได้ให้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาเอกชน มีส่วนร่วมในการจัดพัฒนาหลักสูตร และให้สถานประกอบการภาคเอกชน เป็นสถานที่ฝึกงานอาชีพของนักเรียน - นักศึกษามากขึ้น นอกจากนี้ยังให้ความสนับสนุนและส่งเสริมในการพัฒนาครู-อาจารย์ ให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ ๕ ได้เกิดผลกระทบจากการขยายปริมาณ การผลิตด้านกำลังคนมากเกินความต้องการจนทำให้เกิดภาวะการว่างงานในอัตราสูง โดยเฉพาะกำลังคนด้านอาชีวศึกษา ในบางสาขา ในขณะเดียวกัน การผลิตกำลังคนด้านอาชีวศึกษางานสาขา yang-xaek-keulen ดังนั้น จึงพยายามช่วยเหลือการผลิตกำลังคนบางสาขาที่เกินความต้องการและการขยายการผลิตในบางสาขาที่ขาดแคลน

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๓๐ - พ.ศ. ๒๕๓๔) ได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการพัฒนาไว้ว่า “เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ในระดับกลาง ระดับสูง ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ทั้งในด้านปริมาณ และคุณภาพ”

เพื่อเป็นการพัฒนาอาชีวศึกษาให้สอดคล้องกับแผนการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ ๖ กรมอาชีวศึกษาจึงได้กำหนดแผนพัฒนาการอาชีวศึกษา ฉบับที่ ๖ โดยได้กำหนดคนนโยบายการบริหารอาชีวศึกษาไว้ ๑๓ ข้อ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติดังนี้

1. ขยายการศึกษาทางด้านวิชาชีพและการบริการฝึกอาชีพให้กว้างขวางสอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย
2. เร่งรัดพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้เป็นกระบวนการที่ครบวงจร
3. ปรับปรุงคุณภาพมาตรฐานของหลักสูตรและปัจจัยการอาชีวศึกษาทั้งในด้านสื่อการเรียนการสอน ครุภัณฑ์ เครื่องจักร เครื่องมือ และอาคารสถานที่
4. ส่งเสริม พัฒนา คุณภาพผู้บริหาร ครุประจักษ์การทั้งในด้านจริยธรรม คุณธรรม ตลอดจนความก้าวหน้าทางวิชาการ และเทคโนโลยี
5. ปรับปรุงหลักสูตรอาชีวศึกษาให้มีการเชื่อมโยงกันระหว่างหลักสูตรในและนอกระบบโรงเรียน

6. ส่งเสริมให้สถานศึกษาเป็นศูนย์บริการวิชาชีพในชุมชน เพื่อให้บริการฝึกหักษะอาชีพ การพัฒนาแรงงานในท้องถิ่นและในชนบท ได้เต็มกำลังความสามารถ

7. ส่งเสริมการใช้ทรัพยากร่วมกันระหว่างสถานศึกษาในสังกัดกรมอาชีวศึกษา และกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อการประยุกต์และเกิดประโยชน์สูงสุด

8. สนับสนุนให้มีการกำหนด การทดสอบและการควบคุมมาตรฐานวิชาชีพในสาขาต่าง ๆ ตลอดด้านการจัดการศึกษาที่กรมอาชีวศึกษารับผิดชอบ

9. ขยายบทบาทความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและสถานประกอบการภาครัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชนอย่างมีระบบ โดยมีกฎหมายรับรอง

10. ส่งเสริมการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม เอกคติ นิสัยในการทำงาน และบุคลิกภาพ อันพึงประสงค์ในการดำรงชีวิต และการประกอบสัมมาอาชีพให้แก่นักเรียน - นักศึกษา

11. สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สวัสดิภาพและพลาنمัยของนักเรียน- นักศึกษา ตลอดจนการศาสนา และศิลปวัฒนธรรม

12. เร่งรัดพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการบริหารการตรวจสอบการรายงาน และการติดตามประเมินผลการปฏิบัติ

13. สนับสนุนการวิเคราะห์วิจัยการตัดตามประเมินผล การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา และการจัดระบบข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการวางแผน และการพัฒนางาน

นโยบายที่ได้กำหนดไว้ 13 ข้อข้างต้น กรมอาชีวศึกษาวิชาชีพไปยังภูมิภาคต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง ด้านคุณภาพ มีการปรับทิศทางของหลักสูตรการเรียนการสอนแต่ละประเภทวิชาให้ทันกับความต้องการของตลาดแรงงานด้านการนำเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือที่ทันสมัย เข้ามายึด主导 ประเมินผลการเรียนการสอน พัฒนาบุคลากรของกรมอาชีวศึกษา ได้แก่ ครู-อาจารย์ บุคลากร ทางการศึกษาและผู้บริหาร ด้านการส่งเสริมการศึกษาอบรม ตั้งมโนะเพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพและให้มีความรู้ ความสามารถเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี พัฒนา และปรับปรุงหลักสูตร ขยายบทบาท ความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ ทั้งในรูปแบบของโรงเรียน โรงงาน คณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชน เพื่อพัฒนาการศึกษาเพื่ออาชีพ ความร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อพัฒนาอาชีวศึกษาเกษตร ปรับปรุงหลักสูตรเชื่อมโยงระหว่างหลักสูตรในและนอกระบบ ได้แก่ โครงการอาชีวศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความยากจนในชนบท โครงการ อาชีวศึกษา พัฒนามีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพจริยธรรม ค่านิยมที่ดีในการประกอบอาชีพ มีความซื่อสัตย์ ขยัน อดทน มีความคิดสร้างสรรค์ รวมทั้งการสนับสนุนการวิเคราะห์วิจัย

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2539) กรมอาชีวศึกษา มีกิจกรรมหลักในการพัฒนาคน การเตรียมการดำเนินงานซึ่งจำเป็นต้องศึกษาแนวโน้มด้านความต้องการ

กำลังคน สำหรับการพัฒนาประเทศเป็นหลัก โดยได้ศึกษาแผนพัฒนาการศึกษาฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2539) ทางคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติได้ศึกษาถึงการพัฒนารัฐบาลนุழ្យ์ และสังคมของสำนักงานคณะกรรมการการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นแหล่งข้อมูลในการกำหนดทิศทาง วัตถุประสงค์ นโยบายและมาตรการ ในแผนพัฒนาอาชีวศึกษาฉบับที่ 7 ของกรมอาชีวศึกษา

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2544) คือ เน้นการผลิตกำลังคน ในสาขาวิชาชีพ กรมอาชีวศึกษาและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ตั้งกัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้ตระหนักรถึงความสำคัญในเรื่องนี้ จึงมีการตอบสนองนโยบายในการผลิตบุคลากรในสาขาวิชา พนิชยการและสาขาหางอุตสาหกรรม ทั้งในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2549) มุ่งเน้นพัฒนา “คน” เป็นสำคัญ กล่าวคือ ให้ทุกคนได้พัฒนาอย่างเต็มศักยภาพทั้งด้านสติปัญญา ร่างกาย และจิตใจ ซึ่งจะส่งผลถึงความมีคุณภาพของคนไทยอย่างแท้จริง ทั้งนี้ การพัฒนาคุณภาพของคนจะประสบผลสำเร็จมากน้อยเพียงใด ย่อมขึ้นอยู่กับคุณภาพของกระบวนการที่ใช้ในการจัดการศึกษาเป็นสำคัญ ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน เห็นความสำคัญจึงเข้ามายึดทบทวน การจัดการศึกษาด้านอาชีวศึกษาเอกชน และการปฏิรูปการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญประกอบกับ ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ มีส่วนผลักดันให้มีการเลือกสาขาวิชาเรียนตามความสามารถ ค่านิยม ความถนัดและความสนใจ ในการเลือกสาขาวิชาเรียนทำให้ผู้เรียนได้มีโอกาสพิจารณาทักษะ ทางด้านอาชีพให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น สามารถพึงพาตันเองได้ การจัดหลักสูตรการเรียนการสอน ทางด้านอาชีพเป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียนทันกับความก้าวหน้าของโลก ไร้พรัอมเด่นของการสื่อสาร (สุวรรณิกา ทิพพศรี, 2547, หน้า 2)

วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการอาชีวศึกษาทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ ให้สามารถผลิตกำลังคน ได้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการบริการ โดยเน้น การให้ความรู้ ทักษะ คุณธรรม จริยธรรม และการปลูกฝังนิสัยในการทำงานเพื่อการประกอบอาชีพ และดำรงชีวิต ได้อย่างเป็นสุข ภายใต้การปกครองตามระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ เป็นประมุข พร้อมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการวิเคราะห์ วิจัย การบริการวิชาชีพชุมชน การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและศิลปวัฒนธรรม

การจัดการศึกษาด้านอาชีวศึกษาของกรมอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษาเป็นหน่วยงานที่มี หน้าที่รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนด้านวิชาชีพ และกำลังคนด้านวิชาชีพ เข้าสู่ตลาดแรงงาน และจะต้องสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

หลักสูตรที่เปิดสอนมีดังนี้

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) รับผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าเข้าศึกษาต่อ 3 ปีเมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพตามประเภทวิชาที่เรียน
2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้าศึกษาต่อ 2 ปี เมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามประเภทวิชาที่เรียน
3. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) รับผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้าศึกษาต่อ 2 ปี เมื่อสำเร็จการศึกษา จะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) ตามประเภทวิชาที่เรียน ซึ่งในปีการศึกษา 2540 กรมอาชีวศึกษาได้รับนักศึกษาระดับนี้เป็นปีการศึกษาสุดท้าย
4. หลักสูตรประกาศนียบัตรครุภัณฑ์ชั้นสูง (ปทส.) รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เข้าศึกษาต่อ 2 ปี เมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตร ครุภัณฑ์ชั้นสูง (ปทส.) มีศักดิ์และลิขิตเทียบเท่าปริญญาตรี
5. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพช่างฝีมือ (ปชม.) หลักสูตร 1 ปี เปิดสอนในวิทยาลัย สังกัดกองการศึกษาอาชีพ รับสมัครสอบคัดเลือกจากนักเรียนที่จบมัธยมศึกษาตอนต้นเมื่อสำเร็จการศึกษา จะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพช่างฝีมือ (ปชม.)
6. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง เปิดสอนในวิทยาลัย สังกัด กองการศึกษาอาชีพ รับผู้ที่จบการศึกษาด้วยแต่ระดับประถมศึกษาขั้นไป ไม่มีการสอบคัดเลือก นักเรียน ที่เรียนครบ 225 ชั่วโมง เมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้ประกาศนียบัตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง
7. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น (หลักสูตรหลากหลาย) เปิดสอนในวิทยาลัย สังกัดกองการศึกษาอาชีพ กองวิทยาลัยเทคนิค และกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา โดยมีระยะเวลาของหลักสูตร ตั้งแต่ 6-225 ชั่วโมง สำหรับสาขาวิชา และระยะเวลาเปิดสอนแตกต่างกันไปตามความสนใจ และ ความต้องการของห้องเรียน
8. หลักสูตรเสริมวิชาชีพมัธยม เปิดสอนในวิทยาลัยสังกัดกองการศึกษาอาชีพ สำหรับนักเรียน จากโรงเรียนมัธยมศึกษาสายสามัญ ซึ่งเลือกเรียนวิชาชีพตามหลักสูตรมัธยมศึกษา
9. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพทวิภาคี (ปวช.ทวิภาคี) หลักสูตร 3 ปี ที่สถานศึกษา และสถานประกอบการร่วมกันคัดเลือกผู้จบ ม.3 ทำสัญญาเข้าเรียนโดยเรียนวิชาชีพพื้นฐาน และ ทฤษฎีในสถานศึกษาและฝึกภาคปฏิบัติทั้งหลักสูตรในสถานประกอบการ โดยได้รับค่าตอบแทน ระหว่างฝึก เมื่อสำเร็จแล้วได้ประกาศนียบัตรวิชาชีพทวิภาคี (ปวช. ทวิภาคี)
10. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (พิเศษ) ตามโครงการอาชีวศึกษา เพื่อแก้ไขปัญหา ความยากจนในชนบท เปิดสอนในวิทยาลัยสังกัดกองวิทยาลัยเกษตรกรรม โดยรับผู้สำเร็จระดับ ประถมศึกษาขั้นไปนักศึกษาที่จบหลักสูตรนี้จะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (พิเศษ)

11. หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพเกษตรกรรมระยะสั้น วิทยาลัยเกษตรกรรมเป็นผู้ดำเนินการ โดยรับเกณฑ์ในห้องถัน เข้าฝึกอบรมวิชาชีพทางด้านเกษตรกรรมระยะสั้น เนื้อหาในหลักสูตร และระยะเวลา การฝึกอบรมจะขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้เข้ารับการอบรม

12. หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพเกษตรกรรมเคลื่อนที่ ดำเนินการโดยวิทยาลัยเกษตรกรรม ฝึกอบรมวิชาชีพให้แก่เกษตรกรในหมู่บ้านต่าง ๆ วิชาชีพที่ฝึกอบรมขึ้นอยู่กับสภาพของห้องถัน และความสนใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมระยะเวลาอบรมประมาณ 3 วัน

การจัดการศึกษาด้านอาชีวศึกษาร่วมก้าวตามไปด้วย เป็นระบบการจัดอาชีวศึกษา (กรมอาชีวศึกษา, 2545) ซึ่งแสดงไว้ดังภาพที่ 2

ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	อุดมศึกษา
หลักสูตร พ.6 []	<p>มัธยมศึกษาตอนต้น $> [1] - [2] - [3]$</p>	<p>มัธยมศึกษาตอนปลาย $> [1] - [2] - [3]$</p> <p>ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) $> [1] - [2] - [3]$</p>
หลักสูตรพิเศษ		<p>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) $> [1] - [2]$</p> <p>ประกาศนียบัตรครุเทคนิค ชั้นสูง (ปทส.) $> [1] - [2]$</p>

ภาพที่ 2 ระบบการจัดอาชีวศึกษาของกรมอาชีวศึกษา

หลักสูตรและความหมายของหลักสูตร การจัดการศึกษาไม่ว่าจะเป็นการจัดการศึกษาในระดับใด สิ่งที่จะทำให้บรรลุความสำเร็จทางการศึกษานั้นจะต้องมีความมุ่งหมายของการศึกษา

หลักสูตรและความหมายของหลักสูตร การจัดการศึกษาไม่ว่าจะเป็นการจัดการศึกษาในระดับใด สิ่งที่จะทำให้บรรลุความสำเร็จทางการศึกษานั้นจะต้องมีความมุ่งหมายของการศึกษาที่แน่นอน ซึ่งเป็น ความมุ่งหมายของการศึกษาจะเป็นเครื่องมือในการประเมินผลได้อย่างหนึ่งว่า การศึกษานั้นจะประสบกับความสำเร็จหรือล้มเหลวอย่างไร และเครื่องมืออย่างหนึ่งที่จะนำการศึกษาให้ดำเนินไปตามจุดมุ่งหมายได้ก็คือ หลักสูตร หลักสูตรมีความหมายกว้างขวางมากนัก การศึกษาได้ให้ความหมายของหลักสูตร ไว้ดังนี้

ภูมิ (Good, 1973, p. 58) ได้ให้ความหมายของหลักสูตร ไว้ 3 ประการ ดังนี้

1. หลักสูตร คือ ระบบของกลุ่มรายวิชาหรือลำดับรายวิชาหรือลำดับรายวิชาที่ต้องการเรียน เพื่อให้สำเร็จการศึกษา หรือได้รับประกาศนียบัตรในวิชาเอกที่ศึกษา

2. หลักสูตร คือ โครงการทั่วไปทั้งหมดของเนื้อหาวิชา หรืออุปกรณ์การเรียนการสอนพิเศษ ซึ่งโรงเรียนได้จัดไว้เพื่อให้นักเรียนมีคุณสมบัติที่เพียงพอที่จะจบการศึกษาได้ หรือได้รับประกาศนียบัตร ที่จะเข้าสู่วิชาชีพหรืออาชีพ

3. หลักสูตร คือ กลุ่มรายวิชาและประสบการณ์ที่นักเรียนได้รับโดยการนำของโรงเรียน หรือสถาบันการศึกษา

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2542, หน้า 35) ได้สรุปความหมายของหลักสูตรเอาไว้ว่า หลักสูตร คือ มวลประสบการณ์รวมทั้งกระบวนการทั้งหมดที่จัดให้ผู้เรียนได้ผ่านกระบวนการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้ (Cognitive) ทักษะ (Psychomotor) และเจตคติ (Attitude) ให้บรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้

สำหรับเมธี ปิลันธนานนท์ (2533, หน้า 45) ได้ให้ความหมายของหลักสูตรที่ใกล้เคียงกันว่า หลักสูตร หมายถึง ผลรวมของงานการศึกษาที่ได้วางแนวทาง และจัดขึ้นไว้อย่างมีระบบเพื่อให้เกิด ปฏิสัมพันธ์ขึ้นในระหว่างผู้เรียนกับระบบการสอน เพราะแกนกลางของหลักสูตรนั้นอยู่ที่การเรียนรู้ และการเรียนรู้นั้น จำเป็นต้องประกอบด้วยเนื้อหาวิชา และกระบวนการต่าง ๆ ร่วมกัน

ความหมายของหลักสูตรที่กล่าวมาด้านบนได้ว่า หลักสูตร หมายถึง โครงการหรือ เนื้อหาวิชาความรู้ ประสบการณ์ต่าง ๆ ที่จัดไว้อย่างเป็นระบบ และมีกระบวนการ เพื่อให้ผู้เรียน ได้เกิดการเรียนรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน

หลักสูตรมีความสำคัญอย่างยิ่งในการจัดการศึกษาของชาติ ไม่ว่าจะเป็นการศึกษาในระดับใด หลักสูตรจึงเป็นเครื่องมือที่จะทำให้ปรัชญาหรือความมุ่งหมายในการจัดการศึกษารับรู้ผลสำเร็จ ตามความมุ่งหมายตามแผนการพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ หลักสูตรมีความสำคัญในการช่วยพัฒนา ผู้เรียนในทุก ๆ ด้าน อาทิ ด้านความรู้ ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ ตลอดจนคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรนั้นจำเป็นต้องมีการพัฒนา ปรับปรุงใหม่ให้สอดคล้อง

และเหมาะสมต่อการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ตลอดจน ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อผลิตกำลังคน ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวช.) พุทธศักราช 2546 กระทรวงศึกษาธิการ

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ มีสาขาวิชาดังต่อไปนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2546)

สาขาวิชาการบัญชี

สาขาวิชาการตลาด

สาขาวิชาการเลขานุการ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร

สาขาวิชาธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ

สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

สาขาวิชาธุรกิจประกันภัย

สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล

สาขาวิชาการ โฆษณาและประชาสัมพันธ์

สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก

สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจ

สาขาวิชาการจัดการผลิตภัณฑ์

สำหรับหลักการ จุดหมายและหลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 มีดังต่อไปนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2546, หน้า 1-3)

หลักการ

1. เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตและพัฒนาแรงงานระดับผู้ชำนาญการเฉพาะอาชีพ สอดคล้องกับตลาดแรงงาน สภาพเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม สามารถเป็นหัวหน้างานหรือเป็นผู้ประกอบการได้

2. เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ มีความรู้ เท็มถ้วน ปฏิบัติได้จริง และเข้าใจชีวิต

3. เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการวิชาชีพมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนวิชาชีพ สามารถถ่ายโอนประสบการณ์การเรียนรู้จากสถานประกอบการ และสามารถสะสมการเรียนรู้ และประสบการณ์ได้

จุดหมาย

1. เพื่อให้มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการดำรงชีวิต สามารถศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมหรือ

ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

2. เพื่อให้มีทักษะและสมรรถนะในงานอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ
 3. เพื่อให้สามารถบูรณาการความรู้ ทักษะจากศาสตร์ต่าง ๆ ประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ
 4. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ มีความมั่นใจและภาคภูมิใจในงานอาชีพ รักงาน รักองค์กร
 5. เพื่อให้มีปัญญา ฝีเรียน มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการจัดการ
 - การตัดสินใจ และการแก้ปัญหา รู้จักแสวงหาแนวทางใหม่ ๆ มาพัฒนาตนเอง ประยุกต์ใช้ความรู้
 - ในการสร้างงานให้สอดคล้องกับวิชาชีพ และการพัฒนางานอาชีพอายุย่างต่อเนื่อง
 6. เพื่อให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ มีวินัย มีสุขภาพสมบูรณ์
 - แข็งแรง ทั้งร่างกายและจิตใจ เหมาะสมกับการปฏิบัติในอาชีพนั้น ๆ
 7. เพื่อให้เป็นผู้มีพัฒนาระบบทั่วไป ทั้งในการทำงาน การอยู่ร่วมกัน
 - มีความรับผิดชอบต่อครอบครัว องค์กร ห้องถีนและประเทศชาติ อุทิศตนเพื่อสังคม เข้าใจและ
 - เห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่น translate ระหว่างภาษาและความสำคัญของ
 - สิ่งแวดล้อม
 8. เพื่อให้ทราบนักและมีส่วนร่วมในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย
 - โดยเป็นกำลังสำคัญในด้านการผลิตและให้บริการ
 9. เพื่อให้เห็นคุณค่าและดำรงไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ปฏิบัติตน
 - ในฐานะพลเมืองดีตามระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
 - หลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546
- (กระทรวงศึกษาธิการ, 2546, หน้า 3-6)

1. การเรียนการสอน

- 1.1 การเรียนการสอนตามหลักสูตรนี้ ผู้เรียนสามารถลงทะเบียนเรียนได้ทุกวิธีเรียน
- ที่กำหนด และนำผลการเรียนแต่ละวิชามประเมินผลร่วมกันได้ สามารถถ่ายโอนผลการเรียน และ
- ขอเทียบความรู้และประสบการณ์ได้

1.2 การจัดการเรียนการสอนเน้นการปฏิบัติจริง โดยสามารถนำรายวิชาไปจัดฝึกใน

สถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน

2. เวลาเรียน

- 2.1 ในปีการศึกษานี้ ๆ ให้แบ่งภาคเรียนออกเป็น 2 ภาคเรียนปกติ ภาคเรียนละ
- 20 สัปดาห์ โดยมีเวลาเรียนและจำนวนหน่วยกิตตามที่กำหนด และสถานศึกษาอาจเปิดสอน

ภาคเรียนฤดูร้อน ได้อีกตามที่เห็นสมควร ประมาณ 5 สัปดาห์

2.2 การเรียนในระบบชั้นเรียน ให้สถานศึกษาเปิดทำการสอน ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 5 วัน ควบคุม 60 นาที (1 ชั่วโมง)

2.3 เวลาเรียนตามปกติ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในประเภทวิชาและสาขาวิชาที่กำหนด 2 ปี สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพต่างประเภทวิชา/สาขาวิชาที่กำหนด ประมาณ 3 ปี

3. หน่วยกิต

ให้มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิตและไม่เกิน 100 หน่วยกิต การคิดหน่วยกิตถือเกณฑ์ดังนี้

3.1 รายวิชาภาคทฤษฎี 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอดภาคเรียน ไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง มีค่า 1 หน่วยกิต

3.2 รายวิชาที่ประกอบด้วยภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้มาตรฐานการการเรียนการสอน กำหนด 2 - 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอดภาคเรียน ไม่น้อยกว่า 40 – 60 ชั่วโมง มีค่า 1 หน่วยกิต

3.3 รายวิชาที่นำไปฝึกงานในสถานประกอบการ กำหนดเวลาในการฝึกปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า 40 ชั่วโมง มีค่า 1 หน่วยกิต

3.4 การฝึกอาชีพในระบบทวิภาคี ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 40 ชั่วโมง มีค่า 1 หน่วยกิต

3.5 การทำโครงการ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

4. โครงสร้าง

โครงสร้างของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 แบ่งเป็น 3 หมวด วิชาฝึกงาน และกิจกรรมเสริมหลักสูตร

4.1 หมวดวิชาสามัญ

4.1.1 วิชาสามัญทั่วไป เป็นวิชาที่เป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต

4.1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ เป็นวิชาที่เป็นพื้นฐานสัมพันธ์กับวิชาชีพ

4.2 หมวดวิชาชีพ แบ่งเป็น

4.2.1 วิชาชีพพื้นฐาน เป็นกุญแจวิชาชีพสัมพันธ์ที่เป็นพื้นฐานที่จำเป็นในประเภท วิชานี้ ๆ

4.2.2 วิชาชีพสาขาวิชา เป็นกุญแจวิชาชีพหลักในสาขาวิชานี้ ๆ

4.2.3 วิชาชีพสาขาางาน เป็นกุญแจวิชาชีพที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะเฉพาะ ด้านในงานอาชีพตามความถนัดและความสนใจ

4.2.4 โครงการ

4.3 หมวดวิชาเลือกเสรี

4.4 ฝึกงาน

4.5 กิจกรรมเสริมหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตและรายวิชาของแต่ละหมวดวิชาลดลงหลักสูตร ให้เป็นไปตามกำหนดไว้ในโครงสร้างของแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา ส่วนรายวิชาแต่ละหมวดวิชา สถานศึกษาสามารถจัดตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร หรือขัดตามความเหมาะสมของสภาพห้องถัน ดังนี้ สถานศึกษาต้องกำหนดรหัสวิชา จำนวนค่าเรียนและจำนวนหน่วยกิต ตามระเบียบที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

5. โครงการ

5.1 สถานศึกษาต้องจัดให้ผู้เรียนจัดทำโครงการในภาคเรียนที่ 4 ไม่น้อยกว่า 160 ชั่วโมง กำหนดให้มีค่า 4 หน่วยกิต

5.2 การตัดสินผลการเรียนและให้มีระดับผลการเรียน ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับรายวิชาอื่น

6. ฝึกงาน

6.1 ให้สถานศึกษานำรายวิชาในหมวดวิชาชีพไปจัดฝึกในสถานประกอบการอย่างน้อย 1 ภาคเรียน

6.2 การตัดสินผลการเรียนและให้ระดับผลการเรียน ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับรายวิชาอื่น

7. การเข้าเรียน

ผู้เข้าเรียนต้องมีพื้นความรู้และคุณสมบัติ ดังนี้

7.1 พื้นฐานความรู้

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

ผู้เข้าเรียนที่สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า และผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพต่างประเภทวิชาและสาขาวิชาที่กำหนด ต้องเรียนรายวิชา ปรับพื้นฐานวิชาชีพให้ครบตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา

การเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

7.2 คุณสมบัติ

ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 พ.ศ. 2546

8. การประเมินผลการเรียน

ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 พ.ศ. 2546

9. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

สถานศึกษาต้องจัดให้มีกิจกรรมเพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม ระเบียบวินัย ของตนเอง การสันทนาการ และการส่งเสริมการทำงานโดยใช้กระบวนการกรุ่น ในการทำประโยชน์ ต่อชุมชน นำน้ำบำรุงตนบรรเทาความเดือดร้อน ซึ่งประกอบด้วยการวางแผนลงมือปฏิบัติ ประเมินผล และปรับปรุงการทำงาน ไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง

10. การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

10.1 ประเมินผ่านรายวิชาในหมวดวิชาสามัญ หมวดวิชาชีพ และหมวดวิชาเลือกเสรี ตามมาตรฐานที่กำหนด ไว้ในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา

10.2 ได้จำนวนหน่วยกิตครบตามโครงการสร้างของหลักสูตรประเภทวิชาและสาขาวิชา

10.3 ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

10.4 เข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรและผ่านการประเมินตามที่กำหนด

10.5 ประเมินผ่านมาตรฐานวิชาชีพสาขาวิชา

11. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงหลักสูตร

11.1 ให้ปลดกระทรวงศึกษาธิการเป็นผู้มีอำนาจในการแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง และยกเลิกประเภทวิชาและสาขาวิชา ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

11.2 ให้อธิบดีกรมอาชีวศึกษาเป็นผู้มีอำนาจในการแก้ไข เพิ่มเติม และได้ทำการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

11.3 ให้สถานศึกษาเป็นผู้มีอำนาจพัฒนา เพิ่มเติมรายวิชา ให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น โดยด้วยต้องรายงานให้ต้นสังกัดทราบ

โดยสรุป หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียน สามารถศึกษาหาความรู้ และประสบการณ์จากแหล่งวิทยากร สถานประกอบการ และ สถานประกอบอาชีพอิสระ เพื่อให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ เจตคติที่ดี เกิดความภูมิใจ มั่นใจ ในวิชาช่างเทคนิคพัฒนากิจกรรม จรรยา ซื่อสัตย์สุจริต ยั่งยืนมั่นเพี่ยร มีความรับผิดชอบ มนุษยสัมพันธ์ดี สามารถตัดสินใจแก้ปัญหา ตระหนักรถึงความสำคัญและสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ ช่าง ไว้วางความมั่นคงของชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ เสื่อมใสในระบบ ประชาธิปไตย

การพัฒนาการและการจัดการศึกษาเอกชน

การศึกษาเอกชน เป็นกิจกรรมการศึกษาที่เอกชนหรือคณะกรรมการเป็นผู้จัดขึ้น โดยใช้ทรัพยากรหลักทั้งบุคคล ทุนทรัพย์ และวัสดุอุปกรณ์ของภาคเอกชน ซึ่งจัดขึ้นด้วยวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาเพื่อประโยชน์สำหรับบุคคลเฉพาะกลุ่ม จากการศึกษาความเป็นมาของการศึกษาเอกชน (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน, 2538, หน้า 120) ได้กล่าวสรุปว่า การศึกษาเอกชนนั้นเริ่มขึ้นมาตั้งแต่สมัยสุโขทัย ซึ่งเป็นการศึกษาแบบธรรมชาติสัปไม้มีแบบแผนแน่นอน สถานศึกษาคือ บ้าน วัด และวัง ต่อมานิสมัยอยุธยา การศึกษาเอกชน ได้จัดกันอย่างกว้างขวาง โดยคณะกรรมการวิชาชีวะ ชาวฝรั่งเศส ได้จัดตั้งโรงเรียนสามเณรขึ้น ได้รับความนิยมมาก จนกระทั่งสมัยกรุงธนบุรี และสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น ก็เริ่มชนบทฯ และเริ่มพื้นที่อีกรอบในสมัยรัชกาลที่ 3 โดยมีมีชั้นเรียนร่วมกัน ได้เข้ามามีบทบาทในการจัดการศึกษาเป็นการบุกเบิกจัดตั้งโรงเรียนแบบสมัยใหม่ขึ้น และเรียกว่า โรงเรียนรายภูร์ จนถึง พ.ศ. 2461 ในรับสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้โปรดให้ตราพระราชบัญญัติโรงเรียนรายภูร์ออกมานับถ้วน ใช้เป็นครั้งแรกมีจุดประสงค์เพื่อจะตรวจนิเทศโรงเรียนเอกชนทั่วราชอาณาจักรเพื่อปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบโรงเรียนเอกชน ทำให้มีการจัดการโรงเรียนเอกชนในประเทศไทยเข้าสู่ความเป็นระเบียบเรียบร้อย มีหลักการและมีกฎหมายทั้งคู่ จนถึงปี พ.ศ. 2476 รัฐบาลได้ประกาศพระราชบัญญัติของกระทรวงศึกษาธิการ โดยจัดตั้งกองโรงเรียนรายภูร์ขึ้น ต่อมาคือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และในปัจจุบัน ได้มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายเดิมที่ควบคุมให้โรงเรียนเอกชนดำเนินการไปตามระเบียบของทางราชการ มาเป็นการส่งเสริมและสนับสนุน โรงเรียนเอกชนได้พัฒนาตนเอง พร้อมที่จะก้าวเข้าสู่ความมีมาตรฐาน การศึกษาเพื่อเป็นที่ยอมรับของสังคมต่อไป

สภาพปัจจุบันและปัญหาของการศึกษาเอกชน

ตามพระราชบัญญัติการแบ่งส่วนราชการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 109 ตอนที่ 102 วันที่ 24 กันยายน 2535 (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน, 2538, หน้า 43) ได้กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. บริหารราชการทั่วไปของสำนักงาน

2. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน

3. เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และกระทรวง เพื่อประกอบการพิจารณา กำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาการจัดการศึกษาเอกชน จัดทำและประสานแผนการปฏิบัติงาน ของสำนักงาน ให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บทของกระทรวง รวมทั้งกำกับเร่งรัดติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงานของหน่วยงานในสังกัด และดำเนินการเกี่ยวกับงานสถิติ และประเมินผล

4. ปฏิบัติการอื่น ได้ตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน หรือตามที่ กระทรวงหรือคณะกรรมการศึกษาเอกชน จึงมีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งเสริม และคุ้มครองเรียนเอกชน ตามพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2525 ซึ่งได้แก่ สถานศึกษาหรือสถานที่ ที่บุคคลจัดการศึกษาในระดับที่ต่ำกว่าปริญญาตรีแก่นักเรียนทุกผลลัพธ์รวมกันเกิน 7 คนขึ้นไป โดยผู้ขอรับใบอนุญาตจัดตั้ง โรงเรียนอาจจะเป็นบุคคลทั่วไป หรือนิติบุคคล (บริษัทจำกัด หรือ ห้างหุ้นส่วน มูลนิธิ สมาคม หรือ หอกรณ์) ก็ได้ แต่ทั้งนี้ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดตั้ง โรงเรียนจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ ในพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2525 ซึ่งมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2525 ได้แบ่งโรงเรียนเอกชน เป็น 3 ลักษณะ คือ

1. โรงเรียนที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการ และจัดเป็นรูปแบบการศึกษาในระบบโรงเรียน

1. โรงเรียนที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการ และจัดเป็นรูปแบบของการศึกษาในระบบโรงเรียน

2. โรงเรียนที่จัดการศึกษาให้แก่บุคคลที่มีลักษณะพิเศษหรือผิดปกติทางร่างกาย ศติปัญญา หรือจิตใจ ที่จัดเป็นรูปแบบการศึกษาพิเศษ หรือโรงเรียนที่จัดการศึกษาให้แก่บุคคลผู้ยากไร้ หรือผู้เสียเปรียบทางการศึกษาในลักษณะต่าง ๆ ที่จัดเป็นรูปแบบการศึกษาสังเคราะห์

รูปแบบและประเภทการจัดการศึกษาที่สามารถจำแนกได้ดังนี้

1. รูปแบบการศึกษาในระบบโรงเรียน การจัดการศึกษาแบ่งเป็น 2 ประเภท

1.1 ประเภทสามัญศึกษา เป็นการจัดการเรียนการสอนวิชาสามัญในระดับการศึกษาต่างๆ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ

1.2 ประเภทอาชีวศึกษา เป็นการจัดการอาชีวศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ในหลักสูตรต่าง ๆ ทั้งที่เป็นหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการและตามหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการ

2. รูปแบบการศึกษานอกระบบโรงเรียน การจัดการศึกษาแบ่งออกได้ 7 ประเภท ประกอบด้วย

2.1 ประเภทการศึกษานอกโรงเรียน เป็นการจัดการเรียนการสอนวิชาสามัญตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายนอกโรงเรียน

2.2 ประเภทเฉพาะกาล เป็นการจัดการเรียนการสอนโดยมีกำหนดเวลาการศึกษาเป็นครั้งคราว

2.3 ประเภทสอนศาสนา เป็นการจัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับศาสนาต่าง ๆ ได้แก่ โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม โรงเรียนสอนศาสนาซิกข์ และโรงเรียนสอนศาสนาคริสต์

2.4 ประเภทส่งคำสอน เป็นการจัดการเรียนการสอนโดยวิธีส่งคำสอนให้แก่ผู้เรียน

2.5 ประเภทกวดวิชา เป็นการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมความรู้ให้แก่ผู้เรียนในวิชาบางวิชา

2.6 ประเภทศิลปศึกษา เป็นการจัดการเรียนการสอนในทางศิลปะต่าง ๆ

2.7 ประเภทอาชีวศึกษา เป็นการจัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับวิชาชีพ และการอาชีพในสาขาวิชาต่าง ๆ ในระยะเวลาสั้น ๆ

3. รูปแบบการศึกษาพิเศษและการศึกษาสองคราที่ การจัดการศึกษาแบ่งเป็น 2 ประเภทคือ

3.1 ประเภทการศึกษาพิเศษ เป็นการจัดการศึกษาให้แก่บุคคลที่มีลักษณะพิเศษ หรือผิดปกติทางร่างกาย ศติปัญญาหรือจิตใจ เช่น โรงเรียนสอนคนตาบอด โรงเรียนสอนคนหูหนวก

3.2 ประเภทการศึกษาสองคราที่ เป็นการจัดการศึกษาให้แก่ผู้ยากไร้ หรือ ผู้เสียเบรียบทางการศึกษา ในจำนวนโรงเรียนเอกชนที่จัดการศึกษาตามรูปแบบและประเภทต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้นนั้น จะมีโรงเรียนจำนวนหนึ่งที่รัฐมีนโยบายและมาตรการในการดำเนินการเป็นกรณีพิเศษ ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่ม คือ

4. โรงเรียนนโยบายพิเศษ เป็นโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนตามนโยบายที่รัฐกำหนดไว้ เป็นกรณีพิเศษ เพื่อความมั่นคงของประเทศเป็นสำคัญ ประกอบด้วย

4.1 โรงเรียนนานาชาติ ซึ่งจัดการเรียนการสอนโดยใช้หลักสูตรของประเทศต่าง ๆ เพื่อสนองความต้องการของชาวต่างประเทศที่เข้ามาประกอบอาชีพเป็นการชั่วคราวในประเทศไทย

4.2 โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ซึ่งจัดเป็นการศึกษาวิชาศาสนา วิชาสามัญ ศึกษาและวิชาชีพให้แก่ทั้งนับถือศาสนาอิสลาม

4.3 โรงเรียนเอกชนเพื่อสอนภาษาจีน ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ โรงเรียนประเภทสามัญศึกษาซึ่งจัดการเรียนการสอนวิชาสามัญตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการและได้รับอนุญาต ให้สอนวิชาภาษาจีนเป็นวิชา nokหลักสูตร อีกประการหนึ่ง ได้แก่ โรงเรียนประเภทอาชีวศึกษานอกระบบโรงเรียน ซึ่งจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีน โดยใช้หลักสูตรและแบบเรียนตามที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการ

5. โรงเรียนเอกชนการกุศล เป็นโรงเรียนที่จัดตั้งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการกุศลอุ่นเท็จจริง โดยการจัดการศึกษาสำหรับเด็กยากจน เด็กกำพร้า เด็กด้อยโอกาส และเด็กพิการหั้งร่างกายและสติปัญญา

5.1 โรงเรียนเอกชนที่สำนักพระราชวังเป็นผู้รับใบอนุญาต และโรงเรียนสองคราที่เด็กยากจนตามพระราชประสงค์

5.2 โรงเรียนในพระบรมราชูปถัมภ์ และ/หรือ พระราชนิพัฒน์ที่จัดการศึกษาเพื่อการกุศล

5.3 โรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา

5.4 โรงเรียนการศึกษาพิเศษและการศึกษาส่งเสริมฯ

โครงสร้างการบริหารการศึกษาเอกชน

ตามพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2525 ได้กำหนดองค์กรสำหรับการบริหาร การศึกษาเอกชน โดยคณะกรรมการ ไว้หลายระดับ คือ ระดับชาติ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับกลุ่ม และระดับโรงเรียน ทั้งยังมีองค์กรเอกชนที่เข้ามาร่วมประสานการดำเนินงานของโรงเรียนเอกชนด้วย ได้แก่

1. ระดับชาติ

กฎหมายกำหนดให้มีคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธานกรรมการ กรรมการโดยตำแหน่ง 4 คน และผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 7 คน ซึ่งคณะกรรมการรับผิดชอบต่อตัวเอง โดยมีเลขานุการคณะกรรมการการศึกษาเอกชน เป็นกรรมการและเลขานุการ โดยมีหน้าที่ให้ความเห็น แก่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการในการส่งเสริมการศึกษาเอกชนออกกฎหมายกระทรวงหรือระเบียบ และแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดตามคณะกรรมการการศึกษาเอกชน มอบหมาย และยังได้กำหนดให้คณะกรรมการคุ้มครองการทำงานเพื่อวิจัยข้าคื้อขัดแย้ง ข้อร้องทุกข์ ของครูใหญ่ ครู และผู้รับใบอนุญาตหรือผู้จัดการ โรงเรียนเอกชน

2. ระดับจังหวัด

ตามพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2525 ได้กระจายอำนาจให้ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นผู้มีอำนาจในการอนุญาตเกี่ยวกับการดำเนินกิจการ โรงเรียนเอกชน ส่วนภูมิภาค และได้แต่งตั้ง คณะกรรมการการศึกษาเอกชน จำนวน 17 จังหวัด เพื่อกำหนดนโยบายและแผนพัฒนาการศึกษาเอกชน ภายในจังหวัด ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น สำหรับการดำเนินงานด้านวิชาการในท้องถิ่น ได้ประสานงานกับผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนานะและวัฒนธรรม 12 เทศการศึกษา ในการจัดโครงการและการฝึกอบรม

3. ระดับอำเภอ

ได้มอบอำนาจให้ศึกษาธิการอำเภอ กิ่งอำเภอ เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐในการจัดตั้งสถานศึกษา และส่งเสริมกิจกรรมการศึกษาเอกชนในระดับอำเภอ

4. ระดับกลุ่มโรงเรียน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ได้จัดกลุ่ม โรงเรียนประเภทสามัญศึกษา ออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่ม โรงเรียนเอกชนสามัญศึกษา ตั้งแต่ระดับก่อนประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษา และกลุ่ม โรงเรียนอาชีวศึกษา และกลุ่ม โรงเรียนเอกชนประเภทการศึกษานอกระบบ เพื่อให้ร่วมกันจัดกิจกรรม วิชาการและการประสานความเข้าใจอันดีระหว่างสถานศึกษาด้วยกัน

5. ระดับโรงเรียน

กฎหมายได้กำหนดให้โรงเรียนเอกชนบางลักษณะ บางประเภทและบางระดับต้องการให้มีคณะกรรมการอำนวยการอำนวยการ ซึ่งประกอบไปด้วย ผู้รับใบอนุญาต หรือผู้แทนของนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตให้จัดตั้ง โรงเรียนเป็นประธานกรรมการ ผู้จัดการ ผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการคนหนึ่ง และบุคคลอื่น ซึ่งผู้รับใบอนุญาตแต่งตั้งจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คนแต่ไม่เกิน 8 คน เพื่อทำหน้าที่ดูแลโรงเรียนให้ปฏิบัติตามกฎหมายและวินิจฉัยคำร้องทุกข้อของครู นักเรียนหรือผู้ปกครอง

สภาพการจัดการศึกษาเอกชน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน เป็นหน่วยงานของรัฐ ในกระทรวงศึกษาธิการ ที่ดูแลการจัดการศึกษาเอกชนในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน 3 ลักษณะ คือ การศึกษาในระบบโรงเรียน การศึกษานอกระบบโรงเรียน และการศึกษาพิเศษ เช่น โรงเรียนสอนคนตาบอด โรงเรียนที่จัดการศึกษาสำหรับบุคคลผู้ยากไร้ในลักษณะต่าง ๆ ที่จัดเป็นรูปแบบ การศึกษาสังเคราะห์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2549 มีโรงเรียนเอกชน ในกำกับดูแล 7,212 โรงเรียน มีครู 115,484 คน และนักเรียน 2,926,313 คน ซึ่งแสดงให้เห็นว่า การจัดการศึกษาเอกชนมีส่วนร่วมในการแบ่งภาระในการจัดการศึกษาของรัฐ และช่วยประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาเป็นอย่างมาก อีกทั้งสามารถช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนได้ ทั้งนี้เนื่องจากการจัดการศึกษาเอกชนมีการบริหารจัดการที่คล่องตัว มีความยืดหยุ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเป็นการกระตุ้นให้ภาครัฐต้องเร่งพัฒนา ปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา

นโยบายเกี่ยวกับการศึกษาเอกชน

การอาชีวศึกษาเอกชน หมายถึง การจัดการเรียนการสอนด้านวิชาชีพโดยเอกชน ซึ่งในเรื่องความหมายของ “อาชีวศึกษา” นั้น ได้มีนักวิชาการ ได้ให้คำนิยามไว้ในลักษณะที่คล้ายคลึงกัน เช่น

แฮร์ริส (Harris, 1988 อ้างถึงใน รุ่งทิวา พฤหัสบดี, 2541) ให้คำนิยามของการอาชีวศึกษาไว้ว่า “เป็นการศึกษาเพื่อประกอบอาชีพตามความพึงพอใจของแต่ละบุคคล และเพื่อสนับสนุนความต้องการของสังคม การอาชีวศึกษาจึงเป็นการศึกษาเฉพาะด้านที่แตกต่างจากสามัญศึกษา

เนื่องจากการอาชีวศึกษา เป็นการจัดการเรียนการสอนในระดับที่ต่ำกว่าปริญญาตรี การดำเนินการของโรงเรียนเอกชนจะอยู่ในการกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ซึ่งมีฐานะเป็นหน่วยงานระดับกรมในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ แนวทางดำเนินงานของโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษา จึงมักจะยึดทิศทางหรือนโยบายในการจัดการอาชีวศึกษาเอกชนและรัฐบาลเป็นหลัก เช่น การจัดหลักสูตร การกำหนดเป้าหมายนักเรียน นักศึกษา และการจัดการกิจกรรมประกอบการเรียนการสอน การวัดผล และประเมินผล เป็นต้น

คุณภาพในการจัดการศึกษาของโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ในปัจจุบันจะมีความแตกต่างกันมาก สถานศึกษาจำนวนไม่น้อยที่มีขนาดใหญ่ มีคุณภาพสูง มีชื่อเสียงเป็นที่นิยมในการส่งบุตรหลานเข้าเรียน แต่ก็มีสถานศึกษาจำนวนไม่น้อยที่อยู่ในสภาพด้อย ซึ่งรู้จะต้องเร่งให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ซึ่งปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ได้มีโครงการรับรองวิทยฐานะโรงเรียนเอกชน อาชีวศึกษา เพื่อเป็นเครื่องมือในการกระตุ้นให้สถานศึกษามีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ สำหรับโรงเรียน ที่มีคุณภาพดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานจะต้องมีการควบคุม ดูแลอย่างใกล้ชิด ให้มีการปรับปรุงคุณภาพ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน

แต่ยังไงก็ตาม การดำเนินงานของโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนก็ยังมีอุปสรรคและปัญหาสำคัญ หลายประการ โดยเฉพาะในภาวะปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงของจำนวนนักเรียนที่ลดลง ซึ่งเป็นผล จากการสามารถวางแผนครอบครัวของประเทศไทย สามารถลดอัตราการเพิ่มของพลเมือง ได้อย่างรวดเร็ว ผลกระทบนี้เป็นผลทำให้โรงเรียนไม่สามารถเก็บค่าธรรมเนียมได้ตามกำหนด ในขณะที่มีรายจ่ายคงตัว หรือเพิ่มขึ้นตามภาวะของเศรษฐกิจ รายได้ของโรงเรียนลดลง ทำให้โรงเรียนไม่สามารถพัฒนา คุณภาพตัวเอง ได้เต็มที่ บางโรงเรียนถึงกับต้องปิดตัวลง และยังมีแนวโน้มที่จะลดลงต่อไปอีกระยะหนึ่ง ซึ่งปัญหาดังกล่าวเนี้ย ดร.รุ่ง แก้วแดง ได้ให้ความเห็นว่าแนวโน้มของโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนที่ลดลง เนื่องจากปัญหาดังกล่าว จะกระทบไปเพียงระยะหนึ่งเท่านั้น การจัดการศึกษาเอกชนยังสามารถ ดำเนินการต่อไปได้แต่จะต้องมีการพัฒนาคุณภาพให้ดี เพราะจะทำให้ผู้ปกครองอาชีวศึกษาต้องตื่นตัว เพื่อปรับปรุงและพัฒนาโรงเรียนของตนให้มีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น จึงสามารถดำเนินอยู่ต่อไปได้

การปรับปรุงและพัฒนาโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนให้มีความเจริญก้าวหน้าเพื่อที่จะสามารถ ดำเนินอยู่อย่างมีคุณภาพได้นั้น มีงานหลักที่จะต้องกระทำการคือ การบริหารงานบุคคล ปัจจุบันการบริหาร งานบุคคลของโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ได้ใช้ระบบ ซึ่งกำหนดขึ้นตามพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ.2525 เป็นหลัก เพื่อการบริหารงานบุคคลของโรงเรียนเอกชน มีระบบ มีส่วนช่วยปรับปรุง และส่งเสริมคุณภาพของบุคลากร ในโรงเรียนให้มีการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งผู้บริหาร และครุ สามารถที่จะกำหนดเป้าหมายของการทำงาน ได้อย่างถูกต้อง คือ สามารถพัฒนาคุณภาพ การศึกษาของเด็กในโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ได้ ซึ่งก็เป็นนโยบายที่โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ทุกโรงเรียนต้องมุ่งเน้นและปฏิบัติให้ได้อยู่แล้ว

โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน นับได้ว่าเป็นองค์การหนึ่งที่มีหน้าที่ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ของนักเรียน โดยเหตุที่แต่ละคนในระบบโรงเรียนเป็นองค์ประกอบสำคัญ และพฤติกรรมของคน ย่อมมีอิทธิพล และมีความสัมพันธ์กับระบบอยู่อีก ๑ ในโรงเรียนเป็นอย่างมาก การทำความเข้าใจ และศึกษาความรู้เกี่ยวกับการบริหารบุคคลในโรงเรียนเป็นเรื่องที่จำเป็นอย่างยิ่ง (สุวรรณิกา กิพศรี, 2547, หน้า 22-24)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน (2541, หน้า 5) ได้กำหนดนโยบาย และหลักการในการส่งเสริมให้โรงเรียนเอกชนจัดการศึกษาให้เกิดคุณภาพ ได้มาตรฐานของประเทศไทย และ มาตรฐานสากล เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเอกชน ดังนี้

1. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน จะพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษาขึ้น เพื่อเป็นเครื่องมือในการรักยามาตรฐานของโรงเรียนเอกชน โดยกำหนดหลักการให้แต่ละโรงเรียนมีระบบการควบคุมคุณภาพการศึกษาขึ้นในโรงเรียน และให้มีการพัฒนาปรับปรุง การปฏิบัติภารกิจของโรงเรียนในทุก ๆ ด้านอย่างต่อเนื่อง บนพื้นฐานของความมีเสริภาพทางวิชาการ แต่สังคมเอื้อต่อการตรวจสอบจากสังคมภายนอก
2. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนจะชักชวนให้โรงเรียนเอกชนร่วมมือดำเนินการ ประกันคุณภาพการศึกษา โดยการพัฒนาตนเองตามปัจจัยหลักที่มีผลต่อคุณภาพการศึกษาให้ถึงระดับ เกณฑ์เบื้องต้นที่เสนอแนะ แต่ทั้งนี้โรงเรียนควรต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบและการประเมินตนเอง ขึ้นเป็นรายปี
3. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ได้กำหนดรูปแบบและวิธีการประกันคุณภาพเพื่อ เป็นแนวดำเนินการของโรงเรียน แต่โรงเรียนสามารถพัฒนารูปแบบหรือวิธีการเพิ่มเติมให้เหมาะสม กับสภาพการณ์ของแต่ละโรง ได้
4. เพื่อให้การประกันคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนเอกชน ได้รับการยอมรับจากสังคม อย่างกว้างขวาง เมื่อโรงเรียน ได้ดำเนินการประเมินตนเองแล้ว ในว่าโรงเรียนมีคุณภาพแล้ว โรงเรียนอาจขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาต่อไป
5. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนจะประสานให้เกิดความร่วมมือในการมีส่วนร่วม ของหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนในกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ตลอดจนนำข้อมูลข่าวสาร ผลการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมาเผยแพร่ต่อสังคมภายนอก โรงเรียนให้รับทราบถึงมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน การประกันคุณภาพและการรับรอง มาตรฐานของโรงเรียนเอกชน ได้ดำเนินงาน โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการอย่างต่อเนื่อง โดยให้โรงเรียน ได้พัฒนาและประเมินตนเองอย่างเป็นกระบวนการ บนพื้นฐานของความมีเสริภาพทางวิชาการและความคล่องตัวในการบริหารและจัดการ เป็นการกระตุ้น ให้โรงเรียนเอกชน ได้พัฒนาตนเองให้ได้ระดับมาตรฐานการศึกษาที่นำมาใช้เพื่อการประกันคุณภาพจัด การศึกษาของโรงเรียน และเพื่อให้สาธารณชนผู้ทรงคุณวุฒิ และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชน ได้ทราบ เกิดความเชื่อมั่นในการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

จากแนวโน้มนโยบายและการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น การจัดการศึกษาเอกชนนั้น รัฐบาล จำเป็นต้องให้การเอาใจใส่ดูแล และได้รับการแก้ไขอย่างจริงจัง เพื่อให้การจัดการศึกษาของชาติ ประสบความสำเร็จและมีประสิทธิภาพในที่สุด

คุณภาพการศึกษาของโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน

ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 นั้น และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545
มีมาตราฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีหลักการดังนี้

1. ให้สถานศึกษาเอกชนที่จัดการศึกษาขึ้นพื้นฐานในระบบ ให้มีแนวทางในการประกันคุณภาพมาตรฐานศึกษา เช่นเดียวกับมาตรฐานของสถานศึกษาที่จัดโดยรัฐ
2. สถานศึกษาเอกชนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ให้มีการประกันคุณภาพมาตรฐานเช่นเดียวกับมาตรฐานของสถานศึกษาที่จัดโดยรัฐ
3. การประกันคุณภาพในสถานศึกษาอุทุกชนิดทุกระดับการศึกษาให้เป็นบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานต้นสังกัดกับสถานศึกษาเอกชนในการร่วมกันพัฒนา
4. การประกันภายนอกให้เป็นบทบาทหน้าที่สำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมินคุณภาพการศึกษา

บทบาทของสถานประกอบการต่อการจัดการอาชีวศึกษา

เมื่อมีการกล่าวถึงสถานประกอบการส่วนใหญ่ จะเข้าใจและหมายถึง สถานประกอบการภาคเอกชนซึ่งประกอบด้วย สถานประกอบการในภาคอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก สถานประกอบการภาคเกษตรกรรม และสถานประกอบการภาครัฐกิจบริการต่าง ๆ สถานประกอบการเหล่านี้มีการพัฒนาและขยายตัวตามสภาพเศรษฐกิจของประเทศและของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และการขยายตัว การพัฒนาของสถานประกอบการจะต้องมีการขยายและพัฒนาอย่างสอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและตัวจกรสำคัญที่จะทำให้สถานประกอบการมีการพัฒนาและดำรงอยู่ได้ด้วยความมั่นคงนี้จะต้องขึ้นอยู่กับกำลังคนที่จะเป็นผู้บริหารและดำเนินการในสถานประกอบการ ดังนั้น กำลังคนที่อยู่ในสถานประกอบการจะต้องมีอยู่ด้วยกันหลายระดับ ซึ่งแล้วแต่ขนาด ประเภท รูปแบบของสถานประกอบการนั้น ๆ กำลังคนที่จะก้าวเข้าสู่สถานประกอบการ จะมากจากหลาย ๆ แหล่ง ซึ่งกำลังคนจากแหล่งหนึ่งที่จะก้าวเข้าสู่สถานประกอบการ ได้แก่ กำลังคนจากสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษา เมื่อเป็นเช่นนี้ จึงกล่าวได้ว่า สถานประกอบการจะมากเหลือที่ต้องการกำลังคน จึงอยู่ในฐานะของผู้ให้กำลังคน สถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษา เป็นแหล่งผลิตกำลังคนระดับสูง และระดับกลางเข้าสู่ตลาดแรงงาน ภาคเอกชน และภาครัฐ ด้วยเหตุนี้ที่สถานประกอบการและสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษาจึงมีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันในฐานะของผู้ผลิตกำลังคนและในฐานะของผู้ใช้กำลังคน สถานประกอบการในฐานะของผู้ใช้ก็ต้องการกำลังคนที่มีคุณภาพและมีคุณสมบัติครบถ้วน พร้อมที่จะปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างสถาบันการศึกษาที่ต้องการจะผลิตกำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ

ในปัจจุบันสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษา โดยกรมอาชีวศึกษา ได้ตระหนักรถึงความสำคัญของสถานประกอบการ จึงได้พยายามและมุ่งมั่นในการผลิตกำลังคนให้ตรงความต้องการของสถานประกอบการ

อย่างสมดุลทั้งคุณภาพและปริมาณ ในขณะเดียวกันสถานประกอบการ ได้ตระหนักถึงความสำคัญ ความจำเป็นที่จะให้ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการพัฒนาอาชีวศึกษาให้มีรูปแบบที่หลากหลาย สามารถสนับสนุนความต้องการของผู้เรียนและตลาดแรงงาน ด้วยเหตุนี้สถานประกอบการ จึงมีบทบาท สำคัญยิ่งต่อการจัดการอาชีวศึกษาดังนี้

1. แหล่งประกอบอาชีพ สถานประกอบการจะเป็นแหล่งประกอบอาชีพแหล่งใหญ่ของกำลังคน ด้านอาชีวศึกษา
2. แหล่งฝึกงานอาชีพ สถานประกอบการจะเป็นแหล่งฝึกงานอาชีพของผู้เรียนด้านอาชีวศึกษา โดยสถานประกอบการ ได้ให้ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา ในการรับผู้เรียนเข้าฝึกงานอาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนได้มีการพัฒนาความรู้ทักษะ และประสบการณ์ในการทำงานเป็นการเตรียมตัวผู้เรียน ของการก้าวเข้าสู่โลกของการทำงาน
3. แหล่งฝึกอบรมและศึกษาดูงาน สถานประกอบการ ได้ให้ความร่วมมือในการพัฒนา บุคลากรระดับผู้บริหาร และครู-อาจารย์ ของสถาบันการศึกษาในการฝึกอบรม และศึกษาดูงาน
4. พัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน ในปัจจุบันสถานประกอบฯ ได้ให้ความร่วมมือ กับสถาบันการศึกษา ในการศึกษาในการจัดทำหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้ได้หลักสูตร ที่สามารถผลิตกำลังคน ได้ตรงกับความต้องการมากขึ้น
5. พัฒนารูปแบบการจัดการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ ได้ให้ความร่วมมือในการพัฒนา รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาให้หลากหลาย เหมาะสมกับความพร้อมของผู้เรียนซึ่งมีความแตกต่าง เช่น การจัดการอาชีวศึกษาในระบบห้องเรียน ด้วยเหตุผลดังกล่าว สถานประกอบการมีบทบาทสำคัญต่อการจัดการอาชีวศึกษาอย่างมาก ในปัจจุบัน (ทวีชัย ยงพัฒน์, 2544, หน้า 20-22)

ลักษณะของสถานประกอบการในแขนงอุตสาหกรรมออมตะนคร

ความหมายของสถานประกอบการ สถานประกอบการ หมายถึง สถานที่ประกอบธุรกิจ หรือสถานที่ประกอบกิจกรรม โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ทำการร่วมกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์ หรือผลกำไร ร่วมกัน กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์นั้นประกอบด้วยกระบวนการ 3 กระบวนการ คือ การผลิต (Production) การจำหน่ายจ่ายออก (Distribution) และการบริโภค (Consumption) การผลิตนั้นการสร้างสินค้าหรือบริการที่ผลิต ได้ให้ไปถึงแหล่งที่ต้องการใช้สินค้าหรือบริการขึ้นมา เพื่อสนับสนุนความต้องการของผู้บริโภค การจำหน่ายจ่าย เป็นการจัดสินค้าหรือบริการที่ผลิต ได้ให้ไปถึงแหล่งที่ต้องการใช้สินค้าหรือบริการนั้น กล่าวคือ ให้ไปถึงตัวผู้บริโภคนั้นเอง สำหรับ การบริโภคคือ การใช้สินค้าที่ผ่านการผลิต ผ่านการจำหน่ายจ่าย出去จากผู้ผลิต เมื่อสินค้าถูกใช้

ให้หมดไปหรือเสื่อมสภาพจากเดิม เป็นสินค้า หรือบริการก็จะถูกสร้างขึ้นใหม่ พร้อมกับ มีการพัฒนาไปเรื่อยๆ เพื่อสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ ผู้บริโภค เหตุที่ กิจกรรมทางเศรษฐกิจวนเวียนเป็นวัฏจักรอยู่ชั่วนี้ เพราะต่างฝ่ายต่างสนองความต้องการซึ่งกันและกัน โดยได้รับความพึงพอใจเป็นสิ่งตอบแทน ความพึงพอใจอันเป็นสิ่งตอบแทนของผู้ผลิตและผู้ทำการจำหน่าย จ่ายเงินคือ ส่วนเกินจากการลงทุนซึ่งก็คือผลกำไร สิ่งตอบแทนสำหรับผู้บริโภคก็คือ ความพึงพอใจ ที่ได้รับการตอบสนอง การลงในกิจกรรมทางเศรษฐกิจนั้น ก็คือ การประกอบการซึ่งมีผู้ได้ให้ความหมาย ของการประกอบการ ไว้หลายท่านดังนี้

ทิวา พงศ์ธนไพบูลย์ (2523, หน้า 10) กล่าวว่า การประกอบ หมายถึง การจัดตั้งหน่วยงาน หรือกิจกรรมทางธุรกิจในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง เช่น การผลิตการจำหน่ายจ่ายแขก และการให้บริการ โดยการนำเอาปัจจัยเบื้องต้นของธุรกิจมาใช้เป็นทรัพยากร ได้แก่ ที่ดิน แร่ธาตุ ป่าไม้ พลังน้ำ วัสดุ เชื้อเพลิงต่างๆ ทุน ได้แก่ กำลังแรงงานทั้งหมู่ที่ใช้ในการประกอบการ นับตั้งแต่พนักงานขั้นต้น ไปจนกระทั่งพนักงานสูงสุดของกิจกรรมในการประกอบซึ่งทำหน้าที่ในการควบคุมและการดำเนินการ

คำกล่าวข้างต้น มีบางส่วนที่สอดคล้องกับที่ ทิวา บุญทะรา (2523, หน้า 12) ได้กล่าวว่า การประกอบ หมายถึง กระบวนการของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สัมพันธ์กันเป็นระบบและต่อเนื่องกัน ในการผลิต การซื้อขายแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับสินค้าและบริการ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะให้ได้กำไรหรือ ผลตอบแทนจากการนั้น ซึ่งจะคล้ายคลึงกับที่กรมอาชีวศึกษาได้กล่าวไว้ว่า การกระทำการทำกิจกรรมทุกอย่าง ของมนุษย์ที่เกี่ยวพันกับสถาบันการผลิต การจำหน่ายจ่ายแขก และการให้บริการ โดยต้องเกี่ยวข้อง หรือมีความสัมพันธ์กับบริการนั้นๆ กลุ่มนิคคลที่กระทำการร่วมกันเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายเดียวกัน และการกระทำนั้นๆ กระทำไปเพื่อนำสู่หวังผลกำไรหรือรายได้เป็นการตอบแทนจากการลงทุน ด้วยทรัพย์สินแรงงาน การกระทำนั้นเป็นการเสียงต่อผลขาดทุนด้วยการที่มีผู้ให้ความหมายของ การประกอบการข้างต้น สรุปได้ว่า การประกอบการเป็นการดำเนินการที่เกี่ยวกับการผลิต การจำหน่ายจ่ายแขก และการบริโภค โดยมีการลงทุนเป็นทรัพย์สินและแรงงาน โดยหวังผลตอบแทน ที่เป็นกำไร

ปัจจุบันนี้ประเทศไทยมีนโยบายมุ่งพัฒนาและส่งเสริมทางด้านอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง ตลอดมา โดยเปิดให้นักธุรกิจอุตสาหกรรมจากต่างประเทศมาลงทุนตั้งโรงงานมากขึ้น ในการดำเนินงาน ด้านอุตสาหกรรมนั้น ต้องอาศัยองค์ประกอบหลายอย่างเพื่อดำเนินการผลิตสินค้าและบริการที่ผู้ใช้ ต้องการอย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบการผลิตและการปฏิบัติการ ประกอบด้วย องค์ประกอบที่สำคัญ 5 ระบบ ซึ่งได้แก่ ปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Production Process) ผลผลิต (Out Put) การป้อนกลับ (Feedback) และผลกระทบภายนอกที่ไม่ได้คาดหมาย (Random Fluctuations) ซึ่ง เปรื่อง กิจรัตน์ (2537) ได้เสนอแนวคิดไว้วัดดังนี้

1. ปัจจัยนำเข้า เป็นส่วนของทรัพยากรหรือสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต้องใช้ในการผลิตสินค้าและการบริการผลิต ซึ่งได้แก่ เงินทุน แรงงาน เครื่องจักรกล อาคาร สถานที่ วัตถุคุณ และวิธีการจัดการ

2. กระบวนการผลิต เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ในการนำปัจจัยนำเข้ามาดำเนินการผลิต และแปลงสภาพให้กลายเป็นสินค้าตามที่ต้องการ ดังนั้น กระบวนการผลิตหรือกระบวนการแปลงสภาพวัตถุคุณ จึงเป็นกิจกรรมปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางแผนการผลิตไว้แล้ว

3. ผลผลิต เป็นผลลัพธ์ที่ได้ในรูปของสินค้า และการบริการ ผู้ที่ใช้ผลผลิตต้องการในด้านปริมาณและคุณภาพที่กำหนดไว้ ถ้าผู้ใช้มีความพอใจในผลผลิตและการบริการมากเท่าไร กระบวนการผลิตนั้น ก็จะดำเนินการต่อไป

4. การป้อนกลับ เป็นส่วนที่ใช้ในการควบคุมในระบบการผลิตให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ ในส่วนของการป้อนกลับนั้นจะทำหน้าที่ตรวจสอบปริมาณและคุณภาพของการผลิต สินค้าและการบริการ ผลที่ได้จะนำมาเป็นข้อมูลด้านปัจจัยนำเข้า และกระบวนการผลิตใหม่ต่อไปอย่างต่อเนื่อง

5. การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ได้คาดหมาย เป็นส่วนที่กระบวนการผลิตและปฏิบัติการใด ๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ได้คาดหมายไว้ล่วงหน้า ซึ่งมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน โดยทั่วไป การเปลี่ยนแปลงนี้ นักจดจำจากภายนอกระบบที่ผู้บริหารไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การลดค่าเงิน การลาออกจากพนักงาน การถลุงของล่าช้าเป็นเพราะอุบัติเหตุ เป็นต้น

องค์ประกอบต่าง ๆ ดังกล่าวของระบบการผลิต และการปฏิบัติการ จะคงรูปแบบเดิมในการผลิตสินค้าและบริการใด ๆ ก็ตาม แต่เนื้อหาสาระและรายละเอียดของแต่ละองค์ประกอบ ย่อมมีความแตกต่างกันภายใต้ความต้องการของมันเอง

ชนิดของอุตสาหกรรม (Type of Industry) การกำหนดชนิดของอุตสาหกรรมมีมากมาย และหลากหลายวิธีการ แต่มีวิธีหนึ่งที่นิยมเรียกอุตสาหกรรมตามลักษณะงาน ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิต อุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมบริการ (เบรื่อง กิจรัตน์, 2537, หน้า 20 - 21) สรุปได้ดังนี้

1. อุตสาหกรรมการผลิต (Manufacturing Industry) สินค้าอุตสาหกรรมที่ผลิตจากโรงงาน ซึ่งอาจจะอยู่ในรูปของชิ้นส่วนอุตสาหกรรม หรือผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่มีจำหน่ายในท้องตลาดมากมาย ทั้งที่เป็นเครื่องอุปโภค บริโภค เช่น ชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องจักรกล วิทยุ โทรศัพท์ เครื่องไฟฟ้า อาหารกระป่อง ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โรงงาน จะสนใจความต้องการของตลาดและผู้ใช้ด้วย เมื่อมีความต้องการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้เพิ่มขึ้น หรือลดลง กระบวนการผลิตจะดำเนินการที่ผลิตจะต้องปรับเปลี่ยนไปตามความต้องการนั้นด้วย

2. อุตสาหกรรมก่อสร้าง (Construction Industry) อุตสาหกรรมก่อสร้างจะเกี่ยวกับ การใช้เทคโนโลยีเพื่อผลิตสิ่งก่อสร้างอาคาร ถนนหนทาง สะพาน และโครงสร้างอื่น ๆ ที่อยู่ใน

ลักษณะการใช้งานหนักและมีสภาพแข็งแรง หรือกิจกรรมใด ๆ ก็ตามที่อยู่ในลักษณะของการสร้าง และประดิษฐ์ชิ้นงานที่ต้องอาศัยโครงสร้างแข็งแรง และเพื่อสาธารณประโยชน์ และการใช้ร่วมกัน ซึ่งผลผลิตอุตสาหกรรมก่อสร้างนี้ที่เห็นได้ชัดเจน ได้แก่ หมู่บ้านจัดสรร คอนโดมิเนียม ทางเข้าส์ และอื่น ๆ

3. อุตสาหกรรมบริการ (Service Industry) อุตสาหกรรมบริการนี้ จะเกี่ยวกับผลผลิต อุตสาหกรรมโรงงานนั้นเอง แต่จะอยู่ในรูปของการบำรุงรักษา การอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการใช้ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เช่น การบริการด้านโทรศัพท์ พลังงานไฟฟ้า การซ่อมเครื่องจักรกล หรือรถยนต์ ตลอดจนการบริการอื่น ๆ ที่ช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น แม้กระทั่งอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ก็จัดได้ว่าเป็นอุตสาหกรรมบริการเช่นกัน เมื่อพิจารณาอาชีพ การบริการเหล่านี้ จะพบว่าเป็นอาชีพที่มีมากน้อยและมีจำนวนคนที่อยู่ในอาชีพนี้มากกว่าอาชีพอื่น ๆ อีกด้วย

กระบวนการอุตสาหกรรม (Industrial Process) เป็นองค์กิจกรรม (2537, หน้า 21 - 22) ได้อธิบายเกี่ยวกับกระบวนการอุตสาหกรรมว่ากิจกรรมอุตสาหกรรมจะมีลักษณะเป็นธุรกิจ หรือ เรียกว่า ธุรกิจอุตสาหกรรม เพราะธุรกิจอุตสาหกรรม เป็นธุรกิจการค้าและการให้บริการ โดย สนองความพอใจของผู้บริโภคเป็นสำคัญ แห่งอนุสุด สถาบันอุตสาหกรรมจะใช้เทคโนโลยี ต่าง ๆ เพื่อแปรรูปวัสดุดินอุดมเป็นผลิตภัณฑ์ และเพื่อบริการสังคมที่เข้มแข็งต้องการ

จริยธรรมทางธุรกิจ ในสภาวะที่เศรษฐกิจและสังคม การเมือง วัฒนธรรม มีการเปลี่ยนแปลง อย่างรวดเร็วนี้ นักจดหมายการกล่าวถึงเรื่องจริยธรรมค่อนข้างมาก ทั้งในด้านการเมือง การประกอบธุรกิจ สถานภาพทางสังคม ตลอดจนด้านการศึกษา ล้วนแต่มุ่งหวังและพยายามอย่างเต็มที่ที่จะให้บุคลากร ขององค์กรมีจริยธรรมในการดำเนินงานอาชีพของตน เพื่อเอื้ออำนวยประโยชน์ที่สูงต้องและ เหมาะสมต่อกัน อย่างไม่ขัดต่อศีลธรรมอันดีและการเอาเปรียบอย่างไรสำนึกรักในสถานที่ธุรกิจ กำลังแข่งขันกันอย่างเต็มที่และรุนแรงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ประกอบการธุรกิจต้องมีจริยธรรมทางธุรกิจ

ความหมายของจริยธรรมทางธุรกิจ ปัจจุบัน (2518, หน้า 65) ได้ให้ความหมายของ จริยธรรมทางธุรกิจว่า “ จริยธรรม คือ ความรู้สึกผิดชอบชั่วดี ความซื่อสัตย์สุจริตที่แต่ละคนต้องมี เป็นหลักประจำใจของตน หรือเป็นค่านิยมของกลุ่มคน ซึ่งทำให้คนเหล่านั้นแสดงพฤติกรรมของ ตนเองหรือของกลุ่มอย่างถูกต้อง เป็นธรรม ไม่คดโกง ไม่หลอกลวง อย่างไรก็ตามจริยธรรมของ บุคคลโดยบุคคลหนึ่ง กลุ่มหนึ่งอาจจะไม่เหมือนกันก็ได้ ”

หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจด้านจริยธรรม การดำเนินงานทางธุรกิจไม่ว่าจะ ดำเนินงานในลักษณะธุรกิจเจ้าของคนเดียวหรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด และหรือ รัฐวิสาหกิจก็ตาม ธุรกิจต่าง ๆ เหล่านี้จะต้องดำเนินงานภายใต้กฎหมาย บทบัญญัติทางกฎหมายที่รัฐ

เป็นผู้กำหนดเพื่อควบคุมการดำเนินงานทางธุรกิจให้เป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม ไม่ทุจริต ไม่คดโกง ไม่เอารัดเอาเปรียบต่อกัน เพื่อให้บังเกิดผลดีและประโยชน์ต่อธุรกิจเอง และในขณะเดียวกัน ก็เอื้ออำนวยประโภชน์ต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และกฎหมายในภาพรวม

เมื่อรัฐมีกฎหมายควบคุมการดำเนินงานทางธุรกิจเช่นนี้ พฤติกรรมการดำเนินธุรกิจของ ผู้ประกอบการจะถูกกำหนดโดยกฎหมาย ผู้ประกอบการรายได้มีพฤติกรรมที่ฝ่าฝืนหรือขัดต่อ กฎหมายต่าง ๆ ที่กล่าวมานี้จะเห็นได้อย่างชัดเจนว่า การดำเนินงานทางธุรกิจ จะต้องดำเนินงาน ภายใต้กฎหมาย หากฝ่าฝืนก็จะถูกลงโทษทั้งในกฎหมายเพ่งและกฎหมายอาญา

การดำเนินธุรกิจจะเห็นว่ามีกฎหมายเป็นตัวกำหนดให้ผู้ประกอบการมีพฤติกรรมทาง ธุรกิจที่ถูกต้อง เหมาะสม และในส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้โดยกฎหมายผู้ประกอบการมีพฤติกรรมที่ ถูกต้องหรือไม่ นี้เป็นสิ่งที่ผู้ประกอบการต่าง ๆ จะต้องคำนึงถึงและช่วยกันคิดช่วยกันทำให้บังเกิด ผลดี เพราะพฤติกรรมที่ไม่ได้กำหนดโดยกฎหมายนั้นจะต้องเป็นพฤติกรรมที่เกิดขึ้นจากความรู้สึก ผิดชอบชั่วดี มีความซื่อสัตย์ มีความยุติธรรม มีความเมตตา กรุณาและอื่น ๆ ล้วนเหล่านี้ เรียกว่า จริยธรรมหรือคุณธรรม เมื่อถูกกล่าวถึงจุดนี้จะเห็นได้อย่างชัดเจนว่า ผู้ประกอบธุรกิจจะต้องมี พฤติกรรมตามกฎหมาย และในขณะเดียวกันจะต้องมีพฤติกรรมทางจริยธรรม คุณธรรมควบคู่ด้วย ดังนั้น เพื่อให้การประกอบการธุรกิจดำเนินไปอย่างถูกต้องแท้จริงแล้ว ควรต้องมีการกำหนด จริยธรรมทางธุรกิจโดยธุรกิจนั้น โดยพิจารณาจากหลักเกณฑ์ต่าง ๆ หลายประการ ดังเช่น ปีบache ชุมทางค' (2536, หน้า 4) ได้กล่าวถึงหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินทางค้านจริยธรรมไว้วดังนี้

1. หลักอรรถประโภชน์ หลักการนิகล่าวว่าการตัดสินใจที่มีจริยธรรม จะก่อให้เกิด ประโภชน์สูงสุด โดยพิจารณาถึงการตัดสินใจร่วงหนึ่งจะกระทบบุคคลต่าง ๆ อย่างไร จะเลือก แนวทางอย่างไรที่จะทำให้เกิดความพอใจมากที่สุด .

2. หลักปัจเจกบุคคล คือ หลักการตัดสินใจที่ทำให้แต่ละคน ได้ผลประโภชน์มากที่สุดใน ระยะยาว ซึ่งการตัดสินใจคือ ต้องเลือกพฤติกรรมที่ดีเท่านั้น ถ้าเลือกทางที่ไม่ดีก็อาจจะอยู่ในวงการ ธุรกิจไม่ได้ เช่น การค้ากำไรเกินควร จะทำให้จำหน่ายสินค้าได้ยาก แต่ถ้าเอากำไรพอควรก็จะขาย ได้ในระยะยาว

3. หลักความรับผิดชอบชั่วคราว เป็นเกณฑ์การตัดสินใจ แนวคิดทางค้านจริยธรรมแนวนี้ อาศัยคุณลักษณะ ส่วนบุคคลในการตัดสินใจว่า สิ่งใดถูก สิ่งใดผิด โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง อนึ่งทุกคนมีสิทธิในเรื่องต่าง ๆ เช่น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการพูด สิทธิในการดำรงชีวิต เป็นต้น ดังนั้นการกระทำจะต้องคำนึงถึง สิทธิต่าง ๆ ของบุคคลอื่นที่พึงมีด้วยเช่นกัน ไม่ละเมิด สิทธิส่วนบุคคล

4. หลักความชอบธรรม ความเสมอภาค ความยุติธรรม โดยหลักเกณฑ์นี้เป็นการกระทำ อย่างเสมอภาคเท่าเทียมกันกับบุคคลในองค์กร บุคคลที่ทำผิดก็ควรถูกลงโทษเหมือนกันและ ควรได้รับรางวัลเท่าเทียมกันหรือเหมือนกันสำหรับคนที่ทำความดีในกรณีที่เหมือน ๆ กัน

สถานบันที่มีส่วนในการกำหนดจริยธรรมทางธุรกิจ การกำหนดจริยธรรมทางธุรกิจไม่ใช่จะเป็นนักธุรกิจหรือผู้ประกอบการธุรกิจเท่านั้นที่จะเป็นผู้กำหนดจริยธรรมทางธุรกิจ หน่วยงานองค์กร หรือสถานบันอื่น ๆ ที่มีส่วนกำหนดจริยธรรมทางธุรกิจได้ เพราะจริยธรรม เป็นพฤติกรรมที่แสดงถึงความถูกต้องเหมาะสม สมความรู้สึกผิดชอบชัด ซึ่งสัตย์สุจริตของบุคคล และบุคคลต่าง ๆ เหล่านี้ก็จะกระจัดกระจายแทรกอยู่ในสถานบันต่าง ๆ ตามสถานะของตน ด้วยเหตุนี้ สถานบันจึงมีส่วนในการกำหนดจริยธรรมทางธุรกิจดังนี้

1. สถานบันครอบครัว ครอบครัวเป็นสถานบันที่เล็กที่สุด แต่เป็นสถานบันหลักที่สำคัญมากในการกำหนดพฤติกรรมของมนุษย์ มีกำลังล่าวยาว คุณจะดีหรือไม่ดีนั้น ส่วนหนึ่งที่สำคัญคือ พื้นฐานการอบรม ปลูกฝังด้านจริยธรรมของครอบครัว

2. สถานบันทางศาสนา ศาสนาทุกศาสนาสอนให้คนเป็นคนดี เพราะฉะนั้น ไม่ว่าจะนับถือศาสนาใดก็ตาม ทุกคนมีสิทธิเป็นคนดี เพียงแต่จะปฏิบัติตามที่แตกต่างกัน罢了 ศาสนาสอนหรือไม่

3. สถานบันการศึกษา เป็นสถานบันหนึ่งที่มีความสำคัญในการอบรมสั่งสอนและเป็นสถานบันที่บุคคลมีความใกล้ชิดเป็นอันดับสองรองมาจากการสถานบันครอบครัวในขณะที่บุคคลอยู่ในวัยเรียน

4. สมาคมวิชาชีพต่าง ๆ เมื่อบุคคลได้เปลี่ยนจากวัยเรียนเข้าสู่การประกอบอาชีพสมาคมวิชาชีพต่าง ๆ จะมีส่วนในการกำหนดพฤติกรรมทางจริยธรรมของสมาชิก เช่น สมาคมนักกฎหมายและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย สมาคมทนาย สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย ได้มีการกำหนดจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ

5. วัฒนธรรมที่กลุ่มธุรกิจตั้งอยู่ ในแต่ละสังคมย่อมมีค่านิยมของตนเอง เมื่อสถานประกอบการธุรกิจตั้งอยู่ในสังคมใด ก็จะต้องทำความปฏิเสธที่ของสังคมนั้น เรียกว่า ค่านิยมของสังคม

6. กฎหมาย จะเป็นส่วนช่วยให้นักธุรกิจ หรือผู้ประกอบการมีการตัดสินใจที่ถูกต้องทางจริยธรรม

แหล่งภายนอกสถานประกอบการที่ค่อยความคุณจริยธรรม

1. ผู้นำรัฐบาล
2. เพื่อนร่วมงาน
3. ผู้ใต้บังคับบัญชา
4. วัตถุประสงค์ขององค์การ
5. วัฒนธรรมขององค์การ
6. ระบบประเมินผล การให้รางวัลและการลงโทษ

จริยธรรมทางธุรกิจของผู้บริหารสถานประกอบการ ผู้บริหารสถานประกอบการ จำเป็นต้องมีจริยธรรมแก่บุคคลต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้น ในการที่การดำเนินงานของสถานประกอบการดำเนินอยู่ได้นั้น ผู้บริหารต้อง

รับผิดชอบเงินลงทุนที่เจ้าของนำมารองทุน และให้ได้รับผลกำไรจากการประกอบการพอสมควร

2. ลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าได้บริโภคสินค้าที่มีคุณภาพราคาอยู่ต่ำธรรมดานะ
3. ลูกจ้างหรือพนักงาน ต้องให้ลูกจ้างหรือพนักงานได้รับค่าจ้างแรงงาน เงินเดือน สวัสดิการ ผลประโยชน์เกือกถูกลอย่างเพียงพอ มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี
4. ลูกหนี้ ต้องพยายามซื้อสัตย์ต่อเจ้าหนี้ที่
5. รัฐบาล สถานประกอบการมีหน้าที่เสียภาษีจากกำไรให้แก่รัฐเป็นต้องรับผิดชอบให้ลูกต้องครบถ้วน
6. สังคม ต้องมีจริยธรรมทางธุรกิจต่อสังคม ก้าวคืบไม่สร้างมลภาวะที่เป็นพิษต่อสังคม มีการให้ทุนการศึกษา เป็นต้น

สรุปการประกอบการธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นการประกอบการประเภทใดก็ตาม จำเป็นที่ผู้ประกอบการธุรกิจ ควรจะมีจริยธรรมทางธุรกิจ และความปลูกฝังจริยธรรมนี้แก่บุคคลในองค์กร เพื่อประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นต่อสังคม การเมืองการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง

ความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนและสถานประกอบการ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคม

วิเชียร พันธ์เครือบุตร (2546, หน้า 4) ได้กล่าวว่า การจัดการอาชีวศึกษาเป็นลิ่งที่มีความสำคัญต่อการพัฒนากำลังคนที่เป็นแรงงานในทุกภาค ทุกส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านอุตสาหกรรมของประเทศไทยที่กำลังพัฒนา สถานประกอบการต่าง ๆ จะต้องขับเคลื่อนในการจัดการอาชีวศึกษาอยู่เสมอว่า เป็นการจัดการศึกษาที่ไม่อุปนัพั้นฐานของอุตสาหกรรมของท้องถิ่น และของประเทศโดยเฉพาะในปัจจุบัน อุตสาหกรรมในประเทศไทยเป็นอุตสาหกรรมที่มีการใช้เทคโนโลยีสูง และการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบันเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตของสถานประกอบการต่าง ๆ มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว มีเครื่องมือเครื่องจักรที่ทันสมัย มีการใช้แรงงานคนน้อยลง ประกอบกับการบริหารหน่วยงานในแนวคิดที่จะใช้วิธีการจ้างผู้ช่วยในการเฉพาะเรื่องนี้เป็นครั้งคราวแทนการบรรจุเป็นพนักงาน ทำให้ปริมาณการรับพนักงานจำเป็นต้องมีความรู้ความสามารถตอบอย่างแท้จริง

แม้ว่าสถาบันอาชีวศึกษาจะมีการปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ให้ความสำคัญทั้งในเรื่องรายวิชาที่ทันสมัย และมีการบรรจุเนื้หาสาระที่สำคัญไว้แล้วก็ตาม แต่การเปลี่ยนแปลงของหลักสูตรยังคงถูกหลักการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอยู่เสมอ สิ่งที่พัฒนาบ่อย ๆ อีกประการหนึ่งคือ พื้นฐานความรู้ทางทฤษฎียังไม่เพียงพอ ซึ่งถือเป็นปัญหาที่สำคัญยิ่งกว่าความรู้ทฤษฎีที่ไม่ทันสมัย และไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง เมื่อจากพื้นฐานที่ไม่มั่นคงเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเป็นอย่างมาก

สถาบันอาชีวศึกษาส่วนใหญ่ทั้งในระดับ ปวช. และ ปวส. มักให้ความสำคัญกับเนื้อหาที่จะนำไปใช้ในการศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้น จึงละเอียดเนื้อหาที่เกี่ยวกับการนำไปใช้จริงในสถานประกอบการทำให้เป็นอีกสถานแห่งหนึ่งที่ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ทางทฤษฎีที่ไม่เพียงพอและไม่ทันสมัยในการใช้ปฏิบัติงานจริง

ดังนั้นแนวทางที่จะทำให้โรงเรียนและสถานประกอบการเกือกุลกันอย่างแท้จริง ควรมีการศึกษาซึ่งกันและกัน โรงเรียนก็ควรจะต้องรู้ว่าสถานประกอบการในชุมชนหรือในท้องถิ่นนั้นมีแผนการรับคนงานอย่างไร สาขาใดมาก สาขาใดน้อย ในสาขานั้น ๆ ต้องการความรู้ ความสามารถพิเศษเรื่องใด หากมีโอกาสในการปรับปรุงหลักสูตรหรือพัฒนาหลักสูตร โดยเฉพาะการพัฒนาหลักสูตรในระดับ รายวิชา ควรเปิดโอกาสให้สถานประกอบการได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการด้วย

สำหรับการฝึกงานของนักเรียน นักศึกษาในสถานประกอบการ เป็นสิ่งที่ยังมีความสำคัญและจำเป็นในการผลิตผู้สำเร็จอาชีวศึกษา แต่การดำเนินการเรื่องฝึกงานในปัจจุบันพบว่ามีปัญหาสำคัญ 3 ประการ คือ จำนวนผู้เข้าฝึกงาน แต่ละครั้งมีจำนวนมากในช่วงเวลาเดียวกันจะรับได้จำกัด และที่สำคัญคือนักเรียน นักศึกษาฝึกงานที่ได้รับ จะขาดความรับผิดชอบ ไม่มีวินัย สิ่งที่สถานประกอบการสามารถทำได้ก็คือให้ฝึกงานในส่วนสำนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิต การซ่อมบำรุง หรือการควบคุมคุณภาพ ซึ่งแตกต่างจากที่นักเรียน นักศึกษาฝึกงาน เข้าปฏิบัติงานจริง

เทียนฉาย กีระนันทน์ (2533) ศึกษาโครงสร้างของประชากรในช่วงปี 2543 – 2563 จากการทำภาพฉาย (Projection) พบว่าประชากรจะเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเป็นอย่างมาก ดังเช่น อายุ 0-4 ปี จะลดลง เมื่อพิจารณาไว้รุ่นระยะแรก (Teen-Age) ประมาณอายุ 15 ปี ก็จะลดลงด้วยซึ่งในปัจจุบันมีประชากรประมาณ 18 ล้านคน ในปี 2563 จะเหลือเพียงประมาณ 13 ล้านคนเท่านั้น สำหรับวัยแรงงานอายุ 15-59 ปี ปัจจุบันมี 34 ล้านคน จะเพิ่มขึ้นเป็น 49 ถึง 50 ล้านคนในปี 2563 ซึ่งที่ให้เห็นว่า สังคมไทยจะเป็นสังคมของผู้สูงอายุและเป็นสังคมในเมืองมากขึ้น ส่วนการประกันสังคม ประเทศไทยเพิ่มเริ่มต้น และยังไม่ทราบว่าจะไปทางไหน และจากการทำภาพฉาย (Projection) พบว่ามีการประกันสังคมสำหรับผู้สูงวัย (Old age Security) น้อยมาก และคนประมาณร้อยละ 80 ก็จะไม่อยู่ในช่วงของการประกันสังคม สำหรับประเทศไทยนั้นความเป็นเมืองจะสูงขึ้น ซึ่งคาดว่า ในปี 2563 จะมีประชากรในเมืองสูงถึงร้อยละ 45 ของประชากรทั้งประเทศ นอกจากนี้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิต เมื่อจากประชากรได้หันมาสู่โครงสร้างการผลิตอุตสาหกรรม ธุรกิจบริการมากยิ่งขึ้น ส่วนที่อยู่ในสาขาเกษตรก็จะลดลงสูงเนื่องมาจาก 2 เหตุผลคือ 1. การย้ายถิ่น 2. การเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างของการเกิด การตายตามปกติจึงอาจทำให้โครงสร้างอาชีพของคนเปลี่ยนไปด้วย เนื่องจากรายได้และราคาเป็นกลไกสำคัญทางเศรษฐกิจที่จะเป็นตัวกระตุ้นและอยู่เบื้องหลังของการตัดสินเลือกอาชีพนอกจากนี้ยังจะทำให้วัฒนธรรมและประเพณีเปลี่ยนแปลงไปอีกด้วย

การจัดเทคนิคและอาชีวศึกษาเป็นการจัดที่มีการเพิ่มระดับของการประสานงานกับทางโรงงานอุตสาหกรรมอย่างที่สุด ทั้งนี้ด้วยข้อจำกัดต่างๆ อันเกิดจากรูปแบบการจัดในสถานศึกษา ยังติดอยู่กับระบบการศึกษา แต่ถึงกระนั้นก็ได้ในการจัดเทคนิคและอาชีวศึกษาก็ยังต้องถือว่า โรงงานอุตสาหกรรมเป็นปัจจัยที่ใช้ในการผลิตที่สำคัญ และต้องหาทางเพิ่มระดับของการประสานงาน ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ สิ่งที่ควรทำอย่างยิ่งคือ สถานศึกษาจะต้องแสวงหาโรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการทาร่วม เป็นปัจจัยการผลิตในระบบการศึกษาและฝึกอบรมจากสถานศึกษา หัวหน้าสถานศึกษาจะต้องเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในเรื่องนี้ ศิษย์เก่าก็สามารถช่วยเหลือได้ ถ้าหาก ศิษย์เก่าผู้นั้นไปอยู่ในสถานประกอบการที่มีชื่อเสียง หรือเป็นเจ้าของกิจการเหล่านั้น และวิธีที่จะ นำอาชีวงานอุตสาหกรรมมาร่วม เป็นปัจจัยการผลิตก็คือ สถานศึกษาควรตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา ซึ่งปกติสถานศึกษาหลายแห่งหรือเกือบทุกแห่งมีคณะกรรมการชุดนี้อยู่แล้ว สถานศึกษาควรเชิญ เจ้าของผู้จัดการ โรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่องานการศึกษา ของสถานศึกษาเข้ามาร่วมเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษา และความอุปนทางสำคัญให้กับทางผู้ดูแล โรงงานอุตสาหกรรม เช่น มอบหมายให้เป็นประธานกรรมการ เป็นต้น การดึงเอาโรงงาน อุตสาหกรรมเข้ามามีส่วนร่วมในงานการเรียนการสอนของสถานศึกษา ควรจะต้องดำเนินถึงสิ่งที่ สถานศึกษาจะเอื้อหรือให้กับโรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการ เช่น ช่วยเหลือในการ จัดฝึกอบรมให้กับพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรม ให้ยึดสถานที่ ช่วยเป็นวิทยากรในบางเรื่อง ช่วยสร้างหรือซ่อมแซมอาคาร อุปกรณ์บางอย่างของโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแรงงานครูและ นักเรียน - นักศึกษา ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการฝึกงานของครูและนักเรียน - นักศึกษาไปด้วยในตัว (ธนากร กรรณิการ์, 2542, หน้า 15 – 16)

จากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรในประเทศไทย โครงสร้างการผลิต และโครงสร้าง อาชีพ จึงทำให้การจัดการเรียนการสอนนั้นไม่จำกัดเฉพาะในห้องเรียนเท่านั้น ควรมีนอกห้องเรียน (Class Without Room) ดังนั้นสถานศึกษาในฐานะเป็นหน่วยงานที่จัดการศึกษา จำเป็นต้องอาศัย ความร่วมมือกับสถานประกอบการ ทั้งนี้เพื่อจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในฉบับปัจจุบัน

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ระบุว่า “การอาชีวศึกษาและฝึกอบรม วิชาชีพ ให้จัดในสถานศึกษาของรัฐ สถานศึกษาของเอกชน สถานประกอบการหรือโดยความ ร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการอาชีวศึกษา และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง” ข้อบัญญัติที่ว่านี้เป็น Zheng นำของบวนการปรับเปลี่ยนระบบการอาชีวศึกษา ไปสู่ระบบความร่วมมือและเครือข่ายการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะภาคเอกชน

ผู้ประกอบการ กลุ่มอาชีพ สมาคมวิชาชีพฯ ฯ เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและแนวทางในการบริหารและจัดการเรียนการสอนวิชาชีพอ่างจริงจัง เพื่อประโยชน์ของทุกฝ่าย โดยมุ่งให้มีความรู้สึกเป็นเจ้าของ (Sense of Ownership) ที่พร้อมจะเข้าร่วมรับผิดชอบ รวมทั้ง การรับวิทยาลัยเข้าไว้ในอุปถัมภ์ (Adopted School)

รูปธรรมประการหนึ่งของการดำเนินงานตามแนวทางของพระราชบัญญัติ พ.ศ.2542 ก cioè การจัดการอาชีวศึกษา “ระบบทวิภาคี” (Dual Vocational Education and Training) ซึ่งรัฐโดยกระทรวงศึกษาธิการ พยายามผลักดันให้เกิดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.2531 และกำลังเร่งปรับແນະปฏิรูปให้เป็นประโยชน์อย่างจริงจังมากขึ้น

สำหรับการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีในสถานประกอบการ (Managing DVT at Company Level) ควรจะพิจารณาเดือดสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ ดังนี้

1. เป็นสถานประกอบการที่มั่นคง ซึ่งดำเนินการมาแล้วเป็นเวลานานพอสมควร (ไม่ต่ำกว่า 3 ปี)
2. เป็นสถานประกอบการ ซึ่งประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรวิชาชีพในโครงการ ความร่วมมือโดยตรง
3. มีภาพพจน์ในการประกอบธุรกิจที่ดีในสายตาของประชาชนหรือลูกค้าที่รับบริการ หรือเป็นผู้บริโภค
4. การบริหารงานในสถานประกอบการเป็นไปอย่างมีระบบและมีสายบังคับบัญชา การคุณภาพดี ไม่มีการลักลอบ ไม่มีการลักลอบข้อมูลขั้นพื้นฐานที่มีความพร้อมสมบูรณ์ สถานประกอบการจัดระบบการทำงานที่มีระเบียบ มีความปลอดภัยในการทำงานสูงและสิ่งแวดล้อมดี
5. สถานประกอบการมีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เพียงพอและทันสมัย
6. มีครุภัณฑ์เชี่ยวชาญ
7. มีค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่นักเรียน – นักศึกษาตามสมควร

สถานประกอบการที่ร่วมจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ต้องทราบนักว่าเป็นเหมือนสถานศึกษาแห่งที่ 2 ของนักเรียน - นักศึกษา ต้องมีความพร้อมคือ เป็นผู้ประกอบการและประกอบกิจการที่ดำเนินการฝึกอาชีพ มีความพร้อมในการฝึกอาชีพตามสาขาวิชาชีพนั้น สามารถจัดผู้ควบคุมการฝึกทำหน้าที่ประสานงาน คุณและการฝึกสอนอาชีพให้แก่นักเรียน - นักศึกษา สามารถจัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการฝึกอาชีพ สามารถฝึกปฏิบัติอาชีพได้ตลอดระยะเวลา 3 ปี หรือจนจบหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สามารถจัดตั้งบุคลากรเข้าประชุมกับสถานศึกษาได้ และสามารถจัดสวัสดิการ ตลอดจนมาตรการเกี่ยวกับสวัสดิการให้แก่นักเรียน - นักศึกษา ที่เข้ารับการฝึก ทำเลที่ตั้งสามารถติดต่อได้ง่าย สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่จะมีฝึกปฏิบัติ

พื้นฐานในสถานประกอบการของตนเอง สถานประกอบการขนาดเล็กที่ไม่สามารถฝึกได้เอง ก็จะส่งผู้ฝึกในชั้นปีแรก ๆ ไปฝึกปฏิบัติพื้นฐานในศูนย์ฝึกร่วม ซึ่งมีเครื่องมือและอุปกรณ์ แคลครูฝึกพร้อม ล้วนนักเรียนชั้นปีที่ 2 - 3 จะมาฝึกในสถานประกอบการที่ตนสังกัดอยู่

ปัจจุบันการเรียนการสอนระดับอาชีวศึกษา โดยเฉพาะสาขาช่างอุตสาหกรรม ผู้เรียนต้องเป็นผู้ที่มีทักษะในสาขาวิชาที่เรียนเป็นอย่างดีจึงจะเป็นที่ต้องการของสถานประกอบการหรือตลาดแรงงานเมื่อสำเร็จการศึกษา โครงการความร่วมมือระหว่าง โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทคโนโลยี) กับสถานประกอบการ ในการจัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี (โรงเรียน-โรงงาน) เป็นการฝึกประสบการณ์การเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยการปฏิบัติจริง (Learning by Doing) ในสถานประกอบการ เพื่อเพิ่มทักษะการทำงานในสาขาวิชาที่เรียนและประสบการณ์ในการทำงานให้แก่ผู้เรียนรวมถึงผู้เรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานร่วมกับผู้อื่น ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ ในการศึกษา

วัตถุประสงค์ของการฝึก

1. เพื่อฝึกประสบการณ์จริงในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการให้กับนักศึกษา
2. เพื่อเพิ่มทักษะในการเรียนรู้แก่นักศึกษา

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการทำงานเพิ่มขึ้น
 2. นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสถานประกอบการจริง
- ปีการศึกษา 2549 มีสถานประกอบการที่ทำความสะอาดร่วมมือกับโรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทคโนโลยี) จัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี (โรงเรียน-โรงงาน) จำนวน 6 แห่ง ประกอบด้วย

1. บริษัทวุฒิกุลไทย จำกัด นิคมอุตสาหกรรม ออมตะนคร
2. บริษัท พานทองกลการ จำกัด โรงไฟฟ้าบางปะกง
3. บริษัท ยูโรมิลล์ฯ จำกัด โรงไฟฟ้าบางปะกง
4. บริษัท รามาชูร์ จำกัด
5. บริษัท เอเชีย พรีซีซั่น จำกัด นิคมอุตสาหกรรม ออมตะนคร
6. บริษัท เอช.ที.บอร์ด จำกัด บ้านสวน ซอย 9

โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี (โรงเรียน-โรงงาน)

จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ 2 แห่งคือ

1. กฎระเบียบของโรงเรียน
2. กฎระเบียบของสถานประกอบการ เมื่อんกับพนักงานคนอื่น ๆ

คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษา

คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษา ควรประกอบด้วยคุณลักษณะสำคัญ 2 ด้านคือ คุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะ

1. คุณลักษณะทั่วไป โดยลักษณะธรรมชาติของมนุษย์ประกอบกับความรู้ความสามารถที่ได้รับจากการศึกษาทั้งในระบบ และนอกระบบ โรงเรียน เป็นคุณลักษณะที่จะช่วยให้มนุษย์มีคุณภาพชีวิตที่ดี แต่ไม่ได้หมายความว่ามนุษย์จะใช้คุณลักษณะทั่วไปนี้ปฏิบัติงานในสาขาวิชาพัฒนาฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพเสมอไป คุณลักษณะทั่วไปที่มนุษย์ทุกคนพึงมี จำแนกได้ 4 ด้านคือ บุคลิกภาพ มนุษย์สัมพันธ์ ความประพฤติ และความรู้

1.1 ด้านบุคลิกภาพ การพิจารณาบุคลิกภาพนับเป็นสิ่งสำคัญประการหนึ่งในการสร้างบุคคลเข้าทำงานบุคลิกภาพโดยความหมายแท้จริง คนที่มีบุคลิกลักษณะน่านิยม "ไม่ได้หมายถึง รูปร่างสวยงามหรือถ้าเป็นสตรีก็มิใช่สาวอย่างงาม รูปร่างหน้าตาเป็นอย่างไร ไม่สำคัญ แต่เมื่อไหร่พบเห็นเกิดความนิยมเกิดความพึงพอใจ ถือว่าบุคลิกภาพที่ดีลักษณะน่านิยม ซึ่งสะท้อนถึงอารมณ์และลักษณะนิสัยจิตใจอ่อนมาปรากฏ คนที่มีเมตตาธรรมจะพยายามให้เห็นทางเวลา คนโหดร้าย ก็จะได้จากเวลาและลักษณะท่าทาง Guyton (1996) ได้กล่าวถึงบุคลิกลักษณะที่น่าสนใจไว้ 12 ประการ ดังนี้

1) ความประณاةแรงกล้าที่จะประสบผลสำเร็จ คนย่อมประสบผลสำเร็จ หากเขา มีความกระตือรือร้นไม่จำกัด ความกระตือรือร้นนี้ บางที่เรียกว่า แรงขับพลังงาน การกระตุ้นจูงใจ ความทะเยอทะยาน หรือความต้องการความสำเร็จ

2) ความเพียรพยายาม ความเพียรพยายามที่มีต่อเนื่องถึงแม้จะพบกับความลำบาก重重แล้ว ความเพียรนั้นคือการเอาชนะอุปสรรคของก้าว

3) ความกล้า ความกล้าเป็นความตั้งใจในการเริ่มต้น ความเพียรเป็นความตั้งใจที่จะทำต่อไป มีค่ากล่าวว่า "ไม่มีผู้ยิ่งใหญ่คนใดที่จะไม่เคยประสบกับความผิดพลาดมาก่อน คนเรียนรู้จากความผิดพลาดมากกว่าความสำเร็จ"

4) ศรัทธา เคล็ดลับของความสำเร็จ คือ มีศรัทธาต่อตนเอง ต่อคนอื่น และต่อธุรกิจของตน เชื่อในความคิด เชื่อในกฎของความสำเร็จ

5) ความมั่นคง ความซื่อสัตย์มั่นคงเป็นคุณลักษณะที่สำคัญ ความสำเร็จในการปกครอง คุณลักษณะเป็นสิ่งที่กระทำยาก ต้องอาศัยเวลา แต่ความซื่อสัตย์มั่นคงเป็นสิ่งลำบากในการจะสร้างขึ้นมาก และไม่ว่าจะใช้เวลาเท่านานเท่าใดจึงจะสร้างขึ้นมาได้

6) ความคิดสร้างสรรค์ ความคิดสร้างสรรค์ถ้าเกิดความพึงพอใจแล้ว จะทำให้ปราศจาก ที่จะทำให้ดีขึ้นกว่าเดิม

7) ความยุติธรรม การพัฒนาปรับปรุงบรรยายการศึกษาต้นแบบให้มากถ้าปราศจาก
ความยุติธรรม

8) ความถูกต้องแม่นยำ ความสามารถที่จะมองเห็นสิ่งต่าง ๆ รอบตัวได้อย่างถูกต้อง
ไม่มองอะไรมองผ่าน ๆ ไป และเกิดความเชื่อไม่ถูกต้อง

9) ความยืดหยุ่น คือ ความสามารถที่เปลี่ยนแปลงได้ตามความจำเป็น

10) ความมีวินัยแห่งตน คนที่ไม่สามารถบังคับควบคุมตนเองได้จะไม่สามารถบังคับ
ควบคุมคนอื่น ได้เช่นกัน

11) ความแน่วแน่เด็ดขาด เป็นผลจากความกระจังแจ้งในนโยบายและวัตถุประสงค์

12) ความจำ ความจำได้และแม่นยำ ถ้าความจำไม่ดีเสียอย่างเดียวสิ่งอื่น ๆ จะไม่มี
ความหมายอะไรจากที่กล่าวมาแล้ว จึงสรุปได้ว่าบุคลิกภาพเป็นพฤติกรรมที่แสดงออก ทั้งทางภริยา
ท่าทาง และจิตใจ เป็นที่น่านิยมแก่ผู้พบเห็น มีสุขภาพดี มีความส่ง่าเเพຍ แต่งกายสุภาพ ขยัน อดทน
มีเหตุผลและยอมรับพึงความคิดเห็นของผู้อื่น

1.2 ด้านมนุษยสัมพันธ์ มนุษยสัมพันธ์ หมายถึง การรวมพลังของบุคคลเพื่อจะทำงาน
และมีแรงจูงใจให้ร่วมมือกันในการทำงาน โดยมุ่งที่จะให้ผลผลิตสูง และบุณฑ์เดิวกันบุคคลก็ได้รับ¹
การตอบสนองความต้องการทั้งทางเศรษฐกิจ สังคมและจิตวิทยา การที่จะทำงานร่วมกับคนอื่น
อย่างมีความสุขนั้นต้องคำนึงถึงลักษณะดังต่อไปนี้ (เกรียงศักดิ์ วิชาลักษณ์, 2522) คือ ทั้งเรานะ
ผู้อื่นต่างก็มีความสุขต้องยอมรับนับถือซึ่งกันและกัน และตั้งฝ่ายต่างก็ได้ประโยชน์ร่วมกัน

1.3 ด้านความประพฤติ องค์กรทุกองค์กรย่อมมีความคาดหวังที่จะได้พนักงานที่มี
ความประพฤติดีซึ่งมีผลลัพธ์ท่อนไปสู่การปฏิบัติงานของพนักงานด้วย เพาะการประพฤติปฏิบัติ
บางอย่างอาจมีผลทำให้พนักงานผู้นั้นถูกไล่ออกทันทีเลยก็ได้ ถึงแม้จะปฏิบัติงานได้ดีปานได้ตาม
ที่นักจงประภากoothy เสมอว่าความประพฤติดีนี้เป็นคุณสมบัติขั้นต้นอันหนึ่งของพนักงานทุกคน
กล่าวคือพนักงานจะต้องประพฤติปฏิบัติไปในแนวทางที่องค์การต้องการ เมื่อยูที่ทำงานพนักงานที่
มีความประพฤติดีมักจะทำงานดี อีกประการหนึ่งถ้าหากคนที่ประพฤติไม่ดี มีเชื้อเสียงชาวโน้ต หรือ
มีเชื้อเสียงหาย เพื่อนร่วมงาน ย่อมรังเกียจ สังคมกีรังเกียจ ขาดความไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน
ความร่วมมือก็อาจไม่ได้รับจากคนอื่นเท่าที่ควร ทำให้ทำงานได้ไม่ดี ในเรื่องนี้องค์การจะกำหนด
มาตรฐานความประพฤติและแจ้งให้พนักงานทราบโดยทั่วไปว่า พนักงานพึงประพฤติปฏิบัติ
อย่างไรจึงจะเป็นที่พึงประสงค์ขององค์กรหรือของผู้บังคับบัญชา แล้วแต่นโยบายของแต่ละองค์กร
ว่าจะกำหนดมาตรฐานประเภทใดบ้าง ซึ่งกระบวนการที่ก่อให้เกิดความประพฤติดี ประพฤติชอบ
หรือมีวินัย จำเนียร จงตระกูล (2530) พอจะสรุปได้ดังนี้

1.3.1 การกำหนดมาตรฐานความประพฤติ เรื่องนี้ทุกองค์การตระหนักรู้และ
ส่วนมากจะได้กำหนดเอาไว้แล้วในข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน หรือในคู่มือพนักงาน หรือ

มิฉะนั้นก็มีการแจ้งให้ทราบเป็นระยะ ๆ ประกอบกับสามัญสำนึกของพนักงาน มาตรฐานความประพฤตินี้ ส่วนมากจะเป็นที่รู้จักกัน เพราะได้กำหนดไว้เป็นเรื่องใหญ่ ๆ เช่น เรื่องมาทำงาน เรื่องการปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน การปฏิบัติภาระหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายการระวังรักษาความลับของหน่วยงาน การขัดผลประโยชน์กับหน่วยงาน การดูแลระหว่างรักษา และการใช้ทรัพย์สินของหน่วยงาน ความซื่อสัตย์สุจริต ความประพฤติและพฤติกรรมบางอย่างที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน การแต่งกายหรือแต่งเครื่องแบบ การเป็นหนี้เป็นสิน และการประพฤติปฏิบัติต่อผู้บังคับบัญชา เป็นต้น

1.3.2 การกำหนดมาตรการควบคุมความประพฤติ การที่จะทำให้มาตรฐานมีผลนั้นก็ต้องกำกับควบคุม กล่าวคือ เป็นทำงเดียวกันกับบทกำหนดโดยตามกฎหมาย หรือเป็นบทควบคุมวินัยของพระสงฆ์ กล่าวคือ เมื่อประพฤตินอกลุ่มอกทางออกไปจากสิ่งที่ควรประพฤติถึงที่สังคมหรือองค์กรถือว่าเป็นสิ่งที่ดีงามก็ย่อมถือว่าเป็นความผิด จะต้องได้รับผลตอบแทนซึ่งเป็นมาตรการแก้ไข ถ้าเกิดไม่ได้ ก็ต้องใช้มาตรการขั้นเด็ดขาดหรือขั้นสุดท้าย คือ การเดิกจ้าง หรือได้ออก ตามปกติแล้วมาตรการควบคุมวินัยหรือความประพฤตินี้จะกำหนดไว้ใช้ในกรณีจำเป็นเท่านั้น วัตถุประสงค์ที่แท้จริงนั้นก็คือ เพื่อเป็นเครื่องเตือนใจพนักงาน และเป็นแนวทางให้พนักงาน ได้พิจารณาว่าตนไม่สมควรประพฤติผิด เพราะนอกจากจะเป็นผลเสียหายแก่ตนเองแล้วยังเป็นผลเสียหายต่อองค์กร ซึ่งหมายถึงเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชาด้วย

1.3.3 การสร้างความเข้าใจและยอมรับมาตรฐาน และมาตรการเพื่อความเป็นธรรมต่อพนักงาน องค์กรจะแจ้งให้พนักงานทราบโดยทางหนึ่งถึงความคาดหวังด้านนี้ อันรวมทั้งมาตรฐาน ความประพฤติ คือ ถึงที่ควรทำและถึงที่ไม่ควรทำและถ้าทำแล้วถือเป็นความผิดแล้วจะได้รับมาตรการตอบสนองอย่างไร องค์กรส่วนมากจะทำการปฐมนิเทศพนักงานก่อนเข้าทำงาน ซึ่งกระทำโดยฝ่ายบุคคลจากนั้นก็ส่งไปยังผู้บังคับบัญชาซึ่งก็จะทำการปฐมนิเทศอีกรึ้ง ในตอนแนะนำงานและมอบหมายงาน ต่อจากนั้นเมื่อทำงานครบระยะเวลาทดลองงานแล้วคงให้ทำงานต่อไป ก็จะจัดการปฐมนิเทศอีกรึ้งหนึ่ง ถ้าทำเป็นหนูได้ก็จะทำเป็นหนูร่วมกัน แต่ถ้าทำไม่ได้ก็อาจทำเป็นรายบุคคล และการกระทำต่อเนื่องกันทุก ๆ ปี เพื่อเป็นการเตือนและช่วยเหลือให้พนักงานตระหนักอยู่เสมอ หรืออาจมีการประชุมในหน่วยงานโดยผู้บังคับบัญชา ก็ได้

4) การใช้มาตรการวินัยอย่างสร้างสรรค์ ดัง ได้กล่าวมาแล้วว่าเมื่อพนักงานประพฤติผิด ก็จะเป็นต้องได้รับการแก้ไข ในขณะเดียวกันผู้ที่ประพฤติดีก็ย่อมได้รับการยกย่องเชิดชู และได้รับการส่งเสริมให้ประพฤติดียิ่ง ๆ ขึ้นไป เป็นตัวอย่างของเพื่อนร่วมงานและคนอื่น ๆ มาตรการวินัยนี้ จะใช้มีื่อกรณีจำเป็นเท่านั้น ซึ่งผู้บังคับบัญชาจะต้องเป็นผู้พิจารณาดัดสินใจว่าจะใช้มาตรการสถานใด จึงจะเหมาะสม ทั้งนี้จะต้องยึดหลักของความยุติธรรมเป็นเกณฑ์ กล่าวคือจะต้องใช้อย่างเท่าเทียมกัน อย่างถ้วนทั่ว และทันการณ์

สรุปได้ว่า ความประพฤติ หมายถึง พฤติกรรมต่าง ๆ ที่มีผลสะท้อนไปสู่การปฏิบัติงานของแรงงาน กล่าวคือ แรงงานต้องประพฤติปฏิบัติไปในแนวทางที่องค์การต้องการเมื่ออุบัติที่ทำงาน และเมื่อเลิกงานพนักงานจำเป็นต้องประพฤติปฏิบัติในทางที่สังคมพึงประสงค์ ได้แก่ การมีวินัย ในตนเอง นั่นเอง

1.4 ด้านความรู้ ความรู้ความสามารถ เป็นหัวใจสำคัญของการทำงานทำให้ประยุกต์ กำลังคน ประยุกต์เวลาในการทำงาน หากบุคคลได้ทำงานตามความรู้ความสามารถที่ตนมีอยู่ จะทำให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น ความรู้ ลักษณะ (นพพงษ์ บุญจิตรดุลย์, 2530) ดังนี้

1.4.1 ความรู้ทางทักษะที่นำไปสู่ความคล่องตัวเชี่ยวชาญ การที่ทำอะไร ๆ ได้อย่างคล่อง หรือชำนาญ อาศัยการฝึกปฏิบัติซ้ำบ่อย ๆ จนเกือบเป็นอัตโนมัติ ความรู้งานธุรกิจต่าง ๆ เช่น การจัดสำนักงาน การพิมพ์งานสารบรรณ เป็นต้น ความรู้เกี่ยวกับทักษะด้านนี้ เมื่อฝึกหัดปฏิบัติซ้ำ ๆ จนเกิดความชำนาญ คือเป็นส่วนเสริมสร้างศรัทธาให้เกิดกับเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชา

1.4.2 ความรู้ที่นำไปสู่ความเป็นพนักงานโดยวิชาชีพ รอบรู้ในศาสตร์และวิชาอื่น ๆ อย่างกว้างขวางพอ ถึงแม้จะไม่ลึกซึ้งแต่ก็รู้พอที่จะสนทนากับเรื่องใดก็ได้ ด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม พัฒนาการของมนุษย์ จิตวิทยา การอ่านจะช่วยได้มาก แล้ว วิเคราะห์ความถูกต้องและเป็นไปได้ การคิด การสังเกต และการทดลอง เป็นเครื่องมือสำคัญที่จะ พัฒนาทางด้านนี้ การร่วมกับผู้อื่นแก่ปัญหา การมีส่วนรับผิดชอบช่วยให้ความคล่องตัวทางด้านนี้ สูงขึ้น สมองและไหวพริบเป็นสิ่งสำคัญ ดังนั้น ในชีวิตประจำวันการติดตามข่าวสาร ลืมมวลชน ต่าง ๆ และการศึกษาจากตำรา การสังเกตวิธีการบริหารงานของนักบริหารคนอื่น ๆ จะช่วยเสริม ความรู้ทางด้านนี้

1.4.3 ความรู้เมื่ออุบัติกับคน คนเป็นเรื่องสำคัญ พนักงานโรงเรียนต้องอยู่กับเครื่องมือ เครื่องทดลอง และอุปกรณ์ที่จะถูกใช้เป็นผู้เชี่ยวชาญ คนเป็นเรื่องที่จะต้องเอาใจใส่อย่างใกล้ชิด การที่จะรู้จักคนอย่างแท้จริง ควรรู้ภูมิหลังของคนเกี่ยวกับถิ่นกำเนิด การศึกษา วิชาชีพ สภาพสังคม นิสัย บุคลิก อุดมการณ์ สภาพเศรษฐกิจ การศึกษา เรื่องคนเป็นเรื่องยาก สมกับ คำพังเพยที่ว่า “จิตมนุษย์นี้ใช้รู้ ยากแท้หยั่งถึง” แต่ไม่ต้องห้อถอยที่จะศึกษา เรื่องของคน ต้องอาศัยความอดทน การสังเกตความเข้าใจ และสิ่งสำคัญที่สุด คือ การทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิด จะเป็นแนวทางให้เราปฏิบัติอยู่กับคนได้อย่างถูกต้อง

โดยสรุปแล้ว ความรู้เป็นพื้นฐานการศึกษาทั่วไป อันเป็นการพัฒนาการในตัวบุคคล ที่เป็นผลจากการศึกษาทั้งในระบบโรงเรียนและนอกระบบโรงเรียน ที่บุคคลทั่วไปพึงมี

2. คุณลักษณะเฉพาะ ความรู้ ความสามารถที่ได้รับจากการศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบ โรงเรียนนั้นเป็นคุณลักษณะทั่วไปของบุคคล แต่ในการทำงานนั้นลักษณะของงานที่มีความแตกต่างกันไป

ผู้ที่ทำงานในสาขาอาชีพต่าง ๆ จะต้องมีความรู้หรือความสามารถสามารถ应付ในสาขาอาชีพนั้น ๆ จึงจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับคุณลักษณะเฉพาะแรงงานในที่นี่ ของกล่าวถึง 3 ด้าน (จำเนียร จงทะรากุล, 2530) คือ ด้านความรู้ทางวิชาชีพ ด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน และด้านประสบการณ์

2.1 ความรู้ทางวิชาชีพ เป็นความรู้ซึ่งได้รับจากสถาบันการศึกษาหรือจากภายนอก โดยทางใดก็ได้ เช่น ถ้าเราเป็นช่างไฟฟ้าเราจะต้องมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับไฟฟ้า จึงทำให้เป็นข้อกำหนดพื้นฐานของตำแหน่ง กล่าวคือเมื่อจะรับบุคคลเข้าทำงาน จะกำหนดคุณสมบัติเบื้องต้น ไว้ว่าต้องมีความรู้อะไรบ้างและจะเป็นพื้นฐานทางอาชีพเกี่ยวกับธุรกิจ โรงงานอุตสาหกรรมเพื่อความเจริญก้าวหน้าของธุรกิจ โรงงานอุตสาหกรรมและของตัวแรงงานเอง

จากที่กล่าวมาแล้ว จะเห็นได้ว่า ความรู้ทางวิชาชีพเป็นความรู้ทางทักษะแขนงงาน ต่าง ๆ ของธุรกิจ โรงงานอุตสาหกรรมในการนำไปสู่การทำงานในตำแหน่งแรงงานว่าจะสามารถทำงานได้หรือไม่ จะทำงานได้ดีแค่ไหน และจะทำงานได้นานเพียงไร

2.2 ความสามารถในการปฏิบัติงาน การที่จะพิจารณาว่าบุคคลใดปฏิบัติงานได้ดี เพียงใดนั้น ต้องอาศัยองค์ประกอบหลายประการเป็นเครื่องมือช่วยในการพิจารณาเพื่อให้ทราบ ค่าผลการปฏิบัติงาน หรือการวัดผลและการประเมินผลการทำงานนั้นเอง ซึ่งมีกระบวนการพอ สรุปเป็นสังเขป คือ การแบ่งงานและกำหนดลักษณะงาน การกำหนดมาตรฐานของผลงานที่ ต้องการ การสอนหมายและสั่งการให้พนักงานปฏิบัติ การติดตามควบคุมและวัดผลประเมินผล การดำเนินการตามแผนที่วางไว้ อย่างไรก็ตามลักษณะของการปฏิบัติงานที่คือ สรุปได้ 5 ประการ คือ

2.2.1 มีความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งงานที่ปฏิบัติ เป็นผลลัพธ์เรื่อยมีปริมาณและคุณภาพตามที่ต้องการ

2.2.2 มีความรับผิดชอบ เป็นที่ไว้วางใจได้ คือ รับผิดชอบต่อตนเอง ต่อเพื่อน ร่วมงาน ต่อผู้บังคับบัญชา และต่อหน่วยงาน ทั้งทางด้านการปฏิบัติงานและความประพฤติ มีความยินดีและเติมใจที่จะแก้ไขข้อผิดพลาด

2.2.3 มีความรู้ความเข้าใจในงานเป็นอย่างดี ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ความเข้าใจ ในหน้าที่ และความรับผิดชอบของตนอย่างถูกต้อง ว่าจะต้องทำอะไร อย่างไร กับใคร ที่ไหน เมื่อใด เพื่ออะไร ปริมาณเท่าไร และจะต้องเอาใจใส่ศึกษางานและหาความรู้เพิ่มเติมทั้งในและ นอกงาน

2.2.4 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ อยู่เสมอ เพื่อปรับปรุงวิธีการทำงานให้ดีขึ้น

2.2.5 มีเจตคติที่ดีต่องานและองค์การ โดยการศึกษาว่าองค์การมีจุดประสงค์อย่างไร และตัวเรามีจุดประสงค์อย่างไร แล้วปรับตัวเองให้เข้ากับสังคมเพื่อจะสามารถทำงานร่วมกับสังคม และองค์กรนั้นต่อไปได้ด้วยความพึงพอใจ

สรุปได้ว่า ความสามารถในการปฏิบัติงานดูแลได้จากคุณภาพของการทำงาน เมื่อมีการประเมินผลแล้วได้มาตรฐานทั้งปริมาณและคุณภาพ ประยัดดแรงงาน ประยัดเวลา ประยัดดวัสดุและงบประมาณ ช่วยลดภาระค่าใช้จ่าย และสร้างความพึงพอใจให้แก่เจ้าของสถานประกอบการ ส่งเสริมความก้าวหน้าให้แก่ผู้ปฏิบัติงานด้วยดี

2.3 ด้านประสบการณ์ การปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ของมนุษย์ย่อมขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมชาติของงานนั้น ๆ ผู้ที่สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ได้ประสบผลสำเร็จนั้น นอกจากจะมีความรู้แล้ว จะต้องมีประสบการณ์ในสาขาว่างที่ปฏิบัติด้วย ประสบการณ์ของแต่ละคน อาจได้รับมาจากการศึกษา ทั้งในระบบโรงเรียน และนอกระบบโรงเรียนก็ได้ เช่น การได้เคยปฏิบัติงานอย่างหนึ่งอย่างใดมาก่อน มีประสบการณ์ในสาขาว่างนั้น เป็นต้น และเมื่อบุคคลที่มีประสบการณ์อยู่แล้วได้มีโอกาสปฏิบัติงานสาขาที่เคยมีประสบการณ์จะสามารถทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สรุปคือ ประสบการณ์เกิดจากความรู้ ความเข้าใจ และการที่บุคคลเคยได้ปฏิบัติงานในธุรกิจโรงงานอุตสาหกรรมมาก่อน ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความมั่นใจในการทำงาน ลดความผิดพลาดลดการสูญเสียเวลาและค่าใช้จ่ายที่เป็นภาระแก่สถานประกอบการ ได้เป็นอย่างดี

คุณลักษณะของแรงงาน

ผู้ที่จะประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพหรือทำการงานใด ๆ ควรมีทักษะพื้นฐานที่สำคัญ 3 ด้าน (สังค์ อุทرانันท์, 2529 ยังคงจาก Katz, 1955) คือ ทักษะด้านเทคนิคิวธีทักษะด้านมนุษย์ และทักษะด้านความคิดรวบยอด

1) ทักษะด้านเทคนิคิวธี (Technical Skills) เป็นทักษะที่เกี่ยวข้องกับการทำงานหรือรูปแบบต่าง ๆ ผู้ที่มีเทคนิคิวธีสูงย่อมสามารถเลือกใช้วิธีการต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับงานและเหตุการณ์บุคคลที่จะประกอบอาชีพหรือทำงานได้ จำเป็นต้องอาศัยวิธีการและเทคนิคในการปฏิบัติงานตามลักษณะธรรมชาติของแต่ละงานซึ่งจะช่วยให้งานนั้น ๆ บรรลุจุดมุ่งหมายและอุดมการณ์ได้ ทักษะด้านเทคนิคิวธี ได้แก่ ทักษะในการพูด การเขียน การอ่าน การฟัง การกำหนดหัวข้อโครงสร้าง การสารทิช การเขียนแผนภูมิ การคิดคำนวณ เป็นต้น

2) ทักษะด้านมนุษย์ (Human Skills) เป็นทักษะสำคัญยิ่งสำหรับการดำรงชีวิตในสังคมมนุษย์ เพราะการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีจะเป็นหนทางนำไปสู่ความร่วมมือในการกระทำการต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพหลักในการสร้างมนุษย์สัมพันธ์พอจะสรุปได้ 4 ประการ คือหลักความต้องการ หลักการจูงใจ หลักความแตกต่างระหว่างบุคคล และหลักกลุ่มสัมพันธ์ ซึ่งมีทั้งการสื่อความหมาย การสังเกต การแสดงความคิดเห็น การรับฟังและการรับรู้ในความรู้สึกของผู้อื่น ทั้งนี้เนื่องจากการที่บุคคลจะประกอบการงานใด ๆ ก็ต้องเกี่ยวข้องกับนรระหว่างตนเอง ผู้ร่วมงาน และงานที่จะดำเนินอ ดังนั้นทักษะด้านมนุษย์สัมพันธ์จะช่วยให้บุคคลที่จะทำงานสามารถครองตน ครองคน และครองงาน ทำให้งานที่กำลังกระทำอยู่นรลุดประสงค์ที่วางแผนไว้

3) ทักษะด้านความคิดรวบยอด (Conceptual Skills) เป็นทักษะที่เกี่ยวข้องกับการเข้าใจ ความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและรอบคอบช่วยให้คาดคะเนเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้ถูกต้อง สามารถทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความราบรื่น ผู้ที่ทักษะด้านความคิดรวบยอด หากเป็น ความสามารถที่เป็นยอดในเนื้อหาวิชา และสามารถยึดหลักการหรือหัวใจของเรื่องได้ฯ ได้ ก็เหมือนกับมีความรู้ทางลักษณะสำคัญของวิชาหรืองานนั้น ๆ ได้โดยแท้ ทักษะด้านความคิด รวบยอด ได้แก่ ทักษะเกี่ยวกับการมองการวิเคราะห์ การวินิจฉัย การสังเคราะห์ การวิพากษ์วิจารณ์ และการซักถาม เป็นต้น

จากที่กล่าวแล้วจะเห็น ได้ว่าคนที่สามารถทำงานด้านนี้ได้จำเป็นต้องมีความพร้อมที่จะ ฝึกหัดหรือเรียนการทำงานด้วยมือและทนต่อการทำงานแบบประจำ ส่วนการมีสมองดี มีสุขภาพจิต ดีนั้นขึ้นอยู่กับความชอบงานด้านนี้หรือไม่ เช่น ต้องพร้อมที่จะพบปะคนมากหน้าหลายตา สามารถ ปรับตัวเข้ากับสังคม ได้やすい สามารถควบคุมอารมณ์ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้ คุณลักษณะ สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ พนักงานโรงเรนควรมีความสนใจในธุรกิจ โรงเรนอย่างแท้จริง

ญี่ปุ่น (Good, 1973) ได้อธิบายคุณลักษณะด้านความรู้และทักษะวิชาชีพ (Professional Characteristic) ไว้ว่า หมายถึง ความรู้ และทักษะที่ได้จากการเรียนรู้ และนำไปใช้ได้ในการทำงาน ให้ได้มาตรฐานของงานที่ได้ฝึกฝนมา

ความรู้ในวิชาชีพ หมายถึง ความเข้าใจ และความจำเกี่ยวกับหลักการ หลักความจริง เหตุผล ข้อมูล ทฤษฎีที่จำเป็นต้องใช้ในฐานะผู้ปฏิบัติงานในอาชีพ

ความสามารถและทักษะในวิชาชีพ หมายถึง การแสดงออกด้านความสามารถจากการกระทำ ทางกายเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในอาชีพ บางครั้งอาจรวมถึงการกระทำการทางสมอง ที่เกี่ยวกับการคิด การคำนวณ ได้อย่างคล่องแคล่วถูกต้อง ซึ่งจำเป็นต้องใช้

แมกนูสัน (Magnuson, 1971) ได้ให้ความหมายของคุณลักษณะด้านวิชาชีพไว้ว่า หมายถึง ความสามารถในการติดต่อและเข้ากับผู้อื่น ได้ มีความรู้ในสาขาอาชีพเป็นอย่างดี รู้จักมอนหมายงานให้ผู้อื่นทำ

จากหนังสืออรรถกิธาน (2535) ได้ให้ความหมายของ คุณลักษณะไว้ว่า หมายถึง คุณภาพ ลักษณะ คุณค่า คุณสมบัติ สภาพ

วิทย์ เทียงบูรณธรรม (2536) ได้ให้ความหมายของคุณลักษณะ ไว้ว่า หมายถึง สิ่งที่เป็น ลักษณะประจำ เครื่องหมายหรือสิ่งที่ชี้ให้เห็นถึงความคือในสันดาน

มนิต มนิตรเจริญ (2535) ให้ความหมายไว้ว่า คุณลักษณะ หมายถึง เครื่องหมายแห่งความดี สิ่งที่เป็นลักษณะประจำ ลักษณะที่ดีให้คุณ อาท. จันทวิมล (2531) ได้กล่าวว่า สถานประกอบการต่างๆ หลายแห่งให้ความสนใจด้านคุณลักษณะของลูกจ้างว่าความมีลักษณะดังนี้ คือ เช่น บุคลิกภาพ

ความยั่น อุดหนน ซึ่อสัตย์ ตรงต่อเวลา รับผิดชอบ และมีมนุษย์สัมพันธ์เป็นอันดับแรก โดยให้เหตุผลว่าความรู้ด้านวิชาการ สามารถฝึกอบรมได้ในสถานประกอบการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2545) ได้สรุปเกี่ยวกับความต้องการกำลังคนด้านคุณภาพไว้ว่า อกหนีอกจากตลาดแรงงานหรือสถานประกอบการมีความต้องการกำลังคนให้ตรงตามสาขาที่ขาดแคลน ตรงตามภูมิที่ต้องการและตรงตามระดับการศึกษาศึกษาแล้ว ยังมีความต้องการที่มีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่นายจ้างพอใจระบบการศึกษา จึงจำเป็นต้องทราบถึงความต้องการด้านนี้ของตลาดแรงงานด้วย ทั้งนี้เพื่อที่จะได้ผลิตกำลังคนเข้าไปทำงานในสถานประกอบการให้ถูกใจนายจ้าง ซึ่งเท่าที่ผ่านมาการจัดการศึกษามีเป้าหมายอย่างกว้าง ๆ คือการสอนให้เป็นคนดีมีความรู้ ความสามารถในสาขาวิชาชีพที่กำหนด โดยไม่มีเป้าหมายที่แน่นอนว่าจะเตรียมกำลังคนเหล่านี้นี้ไปทำงานอะไรและทำงานอย่างไรจึงจะได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพ เป็นที่พอใจของนายจ้าง โดยเฉพาะในภาคเอกชน เพราะฉะนั้นสิ่งที่สำคัญควรคำนึงถึงคือ กำลังคนประเภทใดที่นายจ้างต้องการ มีคุณสมบัติหรือคุณลักษณะอย่างไรที่นายจ้างพิจารณาจ้างบุคคลเข้าทำงานคุณสมบัติของพนักงานที่นายจ้างต้องการ และให้ความสำคัญเป็นพิเศษ ได้แก่ คุณลักษณะของผู้สมัครงานเป็นอันดับแรก ได้แก่ ความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา การรู้จักทำงานร่วมกับผู้อื่น ความอุดหนน ซึ่อสัตย์ และความมีระเบียน และให้ความสนใจด้านวิชาการ ความรู้ การศึกษาเป็นอันดับที่สอง โดยให้เหตุผลว่า ความรู้ด้านวิชาการต่าง ๆ ทั้งหลายนั้น พофิกฟันในสถานประกอบการได้ และถึงอย่างไรก็ต้องมีเทคโนโลยีใหม่ๆ ทันสมัยที่ต้องฝึกปฏิบัติกันตลอดเวลาอยู่แล้ว แต่เรื่องบุคลิก ความรับผิดชอบ ความยั่น อุดหนน ซึ่อสัตย์ และมีระเบียนนั้น เป็นคุณสมบัติส่วนตัวที่ไม่สามารถจะเปลี่ยนแปลงแก้ไขขณะปฏิบัติงานได้ และจากแนวความคิดของบลูม กล่าวว่า ในการดำเนินชีวิต และประกอบอาชีพใด ๆ ก็ตาม จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ และทักษะในวิชานี้ ๆ หากมีความรู้อย่างเดียวแต่ขาดการฝึกฝนในเรื่องใดเรื่องหนึ่งนั้น จะต้องให้เขาเรียนรู้เรื่องนั้น ๆ กล่าวง่าย ๆ ก็คือ จะต้องให้รู้ทุกภัยก่อน แล้วค่อยนำไปลงมือปฏิบัติ นอกจากนี้ จรุญ ชูลาก (2543) กล่าวว่า พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ 2542 ได้กำหนดแนวทางการจัดการศึกษาไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องเป็นความสำเร็จในเรื่องความรู้และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์ ให้สถานศึกษาจัดกระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่าน และเกิดการฝึกอย่างต่อเนื่อง

ความรู้ด้านวิชาการต่าง ๆ นี้สามารถฝึกอบรมในโรงงานได้ แต่ความรับผิดชอบ ความมีมนุษย์สัมพันธ์ ความยั่น อุดหนน ซึ่อสัตย์ เป็นคุณสมบัติส่วนตัวที่ไม่สามารถจะเปลี่ยนแปลงแก้ไข ในช่วงระยะเวลาอันสั้นได้ และจากผลการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เกี่ยวกับรูปแบบของอาชีวศึกษาพบว่า สถานประกอบการให้ความสำคัญในเรื่องคุณลักษณะ

คุณสมบัติ ส่วนตัวของผู้รับจ้างมากกว่าด้านอื่น ๆ คือ ความมีมนุษย์สัมพันธ์ ความซื่อสัตย์ ความอดทน ขยันหม่นเพียรและมีความอดทนต่องานที่ได้รับมอบหมายให้ทำงานบรรลุความสำเร็จด้วยดี

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2533, หน้า 479 - 480) ได้เสนอแนะว่าการเข้าสู่อาชีพของแต่ละคนอาจจะมีรูปแบบที่แตกต่างกัน แต่การที่จะประสบผลสำเร็จในการเข้าสู่อาชีพของแต่ละคนอาจจะมีรูปแบบที่แตกต่างกัน แต่การที่จะประสบผลสำเร็จในการประกอบอาชีพของบุคคลเหล่านี้ นักจะมีองค์ประกอบเป็นปัจจัยซึ่งมีส่วนเกื้อหนุนให้บุคคลประสบความสำเร็จ เกี่ยวกับการอาชีพเป็น 3 ประเภทที่อ

1. **ปัจจัยพื้นฐาน** เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับลักษณะของตัวบุคคล ซึ่งอาจจะติดตัวมาแต่กำเนิด หรือไม่ก็ได้ ลักษณะเหล่านี้มีอยู่ในตัวบุคคลที่พบรากурсก์จากการศึกษารายกรณ์ อาจจะเป็นคุณลักษณะที่สามารถเสริมสร้าง หรือปรับปรุงให้มีขึ้นในบุคคลอื่น ได้ ลักษณะเหล่านี้ได้แก่

- 1.1 ความขยัน
- 1.2 ประยัคต์
- 1.3 ฉลาด มีไหวพริบ
- 1.4 ซื่อสัตย์ และมีคุณธรรม
- 1.5 มีมนุษย์สัมพันธ์ดี
- 1.6 มีสุขภาพดี
- 1.7 มีความสามารถและความตั้งใจในการอาชีพ
- 1.8 มีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพที่ทำอยู่
- 1.9 การตรงต่อเวลาในการนัดหมาย
- 1.10 ไฟหัวความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมอยู่เสมอ

2. **ปัจจัยสภาพแวดล้อม** มีส่วนช่วยผลักดันให้เกิดความสำเร็จในการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่

- 2.1 ทำเลที่ตั้ง
- 2.2 ครอบครัว
- 2.3 เพื่อนฝูง

3. **ปัจจัยสภาพที่เอื้ออำนวยต่อการประกอบอาชีพ** ปัจจัยที่เป็นเงื่อนไขเฉพาะกรณี ซึ่งมีส่วนช่วยเสริม หรือผลักดันอย่างสำคัญที่ทำให้ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ ได้แก่

3.1 ความต้องการที่จะหนีจากสังคมเก่า ซึ่งมีแต่ความยากจนไปสู่สังคมใหม่ที่ดี

กว่าเดิม

- 3.2 ความต้องการที่เป็นที่ยอมรับ
- 3.3 ความต้องการที่จะวางรากฐานครอบครัวให้มั่นคง เพื่อบูตรภรรยาจะได้ไม่ต้องล้าบากเหมือนที่ตนเองเคยประสบมาแล้ว

สมยศ นาวีการ และพุสตี รุ่มกาน (2537, หน้า 438-441) "ได้สรุปคุณสมบัติทั่ว ๆ ไปของบุคคลที่ประสบความสำเร็จในการประกอบธุรกิจการผลิต คือ มีความสามารถในการตัดสินใจ มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น เสียสละ มีความรู้เรื่องสินค้า"

จากที่กล่าวมาแล้วจะเห็นได้ว่าคุณสมบัติของพนักงานที่นายจ้างต้องการและให้ความสำคัญเป็นพิเศษ ได้แก่ คุณลักษณะของผู้สำนักงานที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา ขยัน อดทน มีระเบียบ และรู้จักทำงานร่วมกับผู้อื่น ส่วนในด้านความรู้ และทักษะในเชิงวิชาการนั้นเป็นความต้องการในอันดับรอง ๆ ลงไป เพราะว่าสามารถที่จะฝึกฝนในสถานประกอบการซึ่งโรงเรียนหรือสถานศึกษา ยังไม่เคยฝึกฝนนักเรียนมาก่อน ครูผู้สอนจึงมีบทบาทและหน้าที่ในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ให้ผู้เรียนได้นำความรู้เขตติและทักษะต่าง ๆ ไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต ตลอดถึงกับสภาพของสังคมที่มีลักษณะเป็นเขตอุตสาหกรรม ได้อ่ายมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาความต้องการของผู้บริหารสถานประกอบการที่มีต่อคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการพัฒนาการศึกษาของหน่วยงานต่อไป

คุณลักษณะแรงงานเฉพาะ หมายถึง คุณลักษณะด้านของแรงงานที่สถานประกอบการต้องการซึ่งประกอบด้วยระดับการศึกษา หมายถึง ผู้จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือตอนปลาย จากโรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษาหรือเที่ยบเท่าและผู้จัดอาชีวศึกษาระดับ ปวช. ปวส. สาขาวิชา หมายถึง ผู้จัดการศึกษาจากโรงเรียนมัธยมศึกษาหรือโรงเรียน/วิทยาลัย อาชีวศึกษา/วิทยาลัยเทคนิค ได้แก่ สาขาดังต่อไปนี้ พาณิชยการ การบัญชี การตลาด เลขานุการ คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ การเงินและการธนาคาร อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ธุรกิจการค้าต่างประเทศ การจัดการงานบุคคล ธุรกิจประกันภัย ธุรกิจโรงแรม ธุรกิจสถานพยาบาล การประชาสัมพันธ์ ธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ ช่างเคหะภัณฑ์ ช่างพิมพ์ ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม ช่างเทคนิค แวนและเดนส์ ช่างสำรวจ ช่างต่อเรือ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างเครื่องมือวัดและควบคุมในอุตสาหกรรม ช่างซ่อมบำรุง ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม ช่างเทคนิคการผลิต ช่างกลโรงงาน ช่างยนต์ ช่างเล็กทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างเทคนิคโลหะ ช่างไฟฟ้า ช่างก่อสร้าง ช่างเทคนิคการหล่อ ช่างโยธา ช่างเทคโนโลยีสิ่งทอ ช่างออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

คุณลักษณะแรงงานทั่วไป หมายถึง คุณลักษณะของแรงงานที่ผู้ประกอบการต้องการเพื่อให้การปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เกิดผลดีมีประสิทธิภาพในการทำงาน ซึ่งได้จากการตอบแบบสอบถามของผู้ประกอบการด้านใหญ่ ๆ 8 ด้าน ดังนี้

1. คุณค่าเฉพาะตัว หมายถึง ความซื่อสัตย์ นับถือตนเอง และมีภาพพจน์ที่ดีต่อตนเอง มีเป้าหมายในอาชีพและชีวิต มีความมั่นคงทางอารมณ์ มีทัศนคติที่ดี มีความกระตือรือร้นและไม่จำกัดความสามารถของตนเอง

2. ทักษะในการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ หมายถึง มีความยืดหยุ่น ความคิดสร้างสรรค์ และมีแนวทางแปลงใหม่ สามารถปรับตัวเข้ากับความต้องการของงานที่เปลี่ยนแปลงได้สามารถวางแผนและจัดระบบการทำงานได้ สามารถใช้เหตุผลและตัดสินใจได้อย่างเที่ยงตรง และมีสมาร์ทจดจ่ออยู่กับงานหลาย ๆ ส่วนในเวลาเดียวกัน

3. ความสัมพันธ์กับผู้อื่น หมายถึง การเข้ากันเพื่อร่วมงานได้ดี มีให้พร้อมดี ยอมรับผู้อื่น ยอมรับข้อติดขัด ทำงานเป็นทีมได้ มีความเป็นมิตร เสนอต้นเส้นopalายกับผู้อื่น ให้ความร่วมมือดี เต็มใจรับมอบงานด้วยความยินดี ยอมรับการปอกครองและคำปรึกษาแนะนำของหัวหน้าเครือข่าย ในสิทธิและทรัพย์สินของผู้อื่นและมีคุณสมบัติของการเป็นผู้นำ

4. ทักษะในการสื่อสาร หมายถึง รู้จักความคิดเห็น รู้จักขอความช่วยเหลือเมื่อจำเป็น แจ้งหัวหน้างานเมื่อต้องหยุดงานพร้อมเหตุผล พูดจาจะช้านชัดเจนและเป็นผู้ฟังที่ดี

5. ลักษณะเกี่ยวกับงาน หมายถึง ทำงานเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนด ปฏิบัติตามคำสั่งได้อย่างไม่บกพร่อง มีสมาร์ทในการทำงาน ทำงานเป็นระเบียบเรียบร้อย ทำงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง มีความแม่นยำเที่ยงตรง และพิถีพิถันในการทำงาน ดูแลรักษาเครื่องมือและวัสดุอยู่เสมอ มีความละเอียดถี่ถ้วนและปรับปรุงการทำงานได้ดีขึ้นอยู่ตลอดเวลา

6. มีวุฒิภาวะ หมายถึง ทำงานได้โดยไม่ต้องควบคุมหรือตรวจสอบ เชื่อถือและไว้วางใจได้มีความพร้อมในการทำงาน มีความภูมิใจในงานของตัวเอง มีความคิดริเริ่มนิสุขและควบคุมตนเองได้มีวุฒิภาวะทางความคิด กิริยาท่าทางและการกระทำ ประเมินผลงานของตนเองได้มีความอดทน รู้จักใช้เวลาอย่างมีคุณค่า และมีความเชื่อมั่นในตนเอง

7. สุขนิสัยและความปลดปล่อยในงาน หมายถึง ปฏิบัติตามกฎความปลดปล่อย รักษาอัตราในการทำงาน และอัตราการผลิตที่เหมาะสม รักษาสุขนิสัยส่วนบุคคลอย่างดี สวยงามเชือด้าที่เหมาะสมและแต่งกายดี สามารถทำงานภายใต้ความเครียดได้ดี มีความแข็งแกร่งทั้งทางร่างกายและจิตใจ เหมาะสมกับงานทำและมีสุขภาพที่ดี

8. ความผูกพันและความรับผิดชอบในงาน หมายถึง ตรงต่อเวลาและสม่ำเสมอในการทำงาน ปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ ของหน่วยงาน ให้ความสำคัญกับงานไม่ถือว่าเป็นเพียงหน้าที่มีความสนใจและกระตือรือร้นในงาน ต้องการเรียนรู้เพิ่มขึ้นตลอดเวลา มีความซื่อสัตย์ต่อองค์กรและพนักงานขององค์กร ทำงานเต็มกำลังความสามารถ และพยายามทำให้คนอื่นพอใจ และแสดงความห่วงใยและความมุ่งหวังเกี่ยวกับอนาคตของงานของตนในหน่วยงาน

การจัดการอาชีวศึกษาที่จะให้บรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายอย่างสมบูรณ์นั้น จำเป็นอย่างยิ่ง ที่สถานศึกษาด้านอาชีวศึกษาจะต้องประสานสัมพันธ์ร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับสถานประกอบการ เพื่อจะได้บรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกันนั้นคือ กำลังคนที่มีคุณภาพ ทั้งนี้ เพราะสถานศึกษาเป็นผู้ผลิต

กำลังคน ส่วนสถานประกอบการเป็นผู้ใช้กำลังคน สถานศึกษาในฐานะที่เป็นผู้ผลิตกำลังคนด้วย อาชีวศึกษาก็ย่อมมีความต้องการและมุ่งหวังที่จะให้กำลังคนเหล่านี้เข้าสู่อาชีพทุกคน สถานประกอบการ ในฐานะผู้ใช้กำลังคนก็ยอมต้องการและมุ่งหวังที่จะได้กำลังคนที่มีคุณภาพ มีคุณลักษณะ คุณสมบัติ ตรงตามต้องการที่จะให้บรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกัน 2 ฝ่าย การจัดการอาชีวศึกษาจึงจะต้องมีการประสาน สัมพันธ์กับสถานประกอบการอย่างมีจุดยืนร่วมกันเพื่อที่จะหาแนวทางร่วมกันในการผลิตกำลังคน และการใช้กำลังคน ในปัจจุบันสถานศึกษาด้านอาชีวศึกษา ได้ตระหนักความสำคัญจำเป็นที่จะต้อง ผลิตกำลังคนตามความต้องการของผู้ใช้ ดังนั้น คุณลักษณะของกำลังคนหรือผู้สำเร็จทางการศึกษา ระดับอาชีวศึกษา จึงเป็นสิ่งที่จะต้องนำมาพิจารณาเป็นอันดับแรก ในการที่ผู้สำเร็จการศึกษาจะก้าวสู่ งานอาชีพ หรือตลาดแรงงานสถานประกอบการ

การศึกษาคุณลักษณะของผู้สำเร็จอาชีวศึกษา คือ ตามที่สถานประกอบการหรือตลาดแรงงาน ต้องการนั้น ส่วนใหญ่จะไม่ได้มุ่งเน้นที่ความสามารถทางวิชาชีพ หรือวิชาการเท่านั้นแต่จะมุ่งเน้น และให้ความสำคัญด้านคุณธรรม จริยธรรมของผู้สำเร็จการศึกษาควบคู่ด้วยดังที่ สมาน แสงมะดิ (2529, หน้า 17) กล่าวว่า ในการประกอบอาชีพของคนเรานั้น สิ่งที่ภาครัฐกินเอกสารนี้ให้ความสำคัญ เป็นอันดับแรก คือนิสัยและคุณธรรม ประการที่สอง คือการที่มนุษย์สัมพันธ์เข้ากับคนอื่นได้ สามารถใช้ภาษาพูด ภาษาเขียน ในการสื่อสารความหมายติดต่อกับผู้อื่น ได้อย่างเป็นที่เข้าใจดี ทั้งสองฝ่าย ประการที่สาม คือเรื่องฝีมือที่แนะนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ

คุณลักษณะของผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามจุดหมาย ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ของอาชีวศึกษา 2545 ที่กำหนดไว้ว่า

- เป็นหลักสูตรช่างฝีมือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง เพื่อพัฒนากำลังคน ให้มี ความชำนาญเฉพาะด้าน มีคุณธรรม บุคลิกภาพ และเจตคติที่เหมาะสมออกໄไปประกอบอาชีพ ได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดด้านกับภาวะเศรษฐกิจและสังคม ทั้งในระดับ ท้องถิ่นและระดับชาติ

- เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้เดือดร้อนได้อย่างกว้างขวาง เพื่อเน้นความชำนาญเฉพาะด้าน และเลือกวิธีการเรียนตามศักยภาพ และโอกาสของผู้เรียน สามารถถ่ายโอนผลการเรียนและสะสม การเรียนเทียบความรู้และประสบการณ์จากแหล่งเรียนรู้ สถานประกอบการและสถานประกอบ อาชีพอิสระได้

- เป็นหลักสูตรที่สนับสนุนการประสานความร่วมมือในการจัดการศึกษาร่วมกัน ระหว่างหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน

- เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้สถานศึกษา ชุมชน และท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการพัฒนา หลักสูตรเพื่อให้ตรงตามความต้องการ ตลอดด้านกับสภาพของชุมชนและท้องถิ่นนั้น ๆ

จุดหมาย

1. เพื่อให้ความรู้ทักษะและประสบการณ์ นำไปปฏิบัติในอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเลือกวิชาค่างซึ่งก็จะและประกอบอาชีพได้อย่างเหมาะสมกับตน เพื่อสร้างสรรค์ความเจริญ ต่อชุมชนและประเทศชาติ
2. เพื่อให้ผู้มีปัญญา มีทักษะในการจัดการ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ใฝ่เรียน เพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตและการประกอบอาชีพ สามารถสร้างอาชีพ และพัฒนาอาชีพให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ
3. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ มีความมั่นใจ และภาคภูมิใจในวิชาชีพที่เรียน รักหน่วยงาน สามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้ดี โดยมีความเกราฟในสิทธิและหน้าที่ของตนและผู้อื่น
4. เพื่อให้เป็นพุตติกรรมทางสังคมที่ดีงาม ทั้งในการทำงาน การอยู่ร่วมกัน มีความรับผิดชอบ ต่อครอบครัว หน่วยงาน ห้องถีน และประเทศชาติ อุทิศตนเพื่อลังคน เข้าใจและเห็นคุณค่าของ ศิลปะและธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น รักใช้และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี
5. เพื่อให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ มีคุณธรรม จริยธรรม และวินัยในตนเอง มีสุขภาพอนามัยสมบูรณ์เหมาะสมกับงานอาชีพนั้น ๆ
6. เพื่อให้มีความตระหนัก มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาเศรษฐกิจ สังคม การเมืองของ ประเทศและของโลกปัจจุบัน มีความรักชาติ สำนึกรักในความเป็นไทย เสียสละเพื่อส่วนรวม ดำรงรักษาไว้ ซึ่งความมั่นคงของชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และการปกป้องระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหาภัยศรีเป็นประมุข

การอาชีวศึกษาเป็นการศึกษาที่มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนกว่าการศึกษาระดับและประเทศใด ๆ เพราะการศึกษาที่มุ่งผลผลิต เพื่อให้มีทักษะ และความสามารถที่จะประกอบอาชีพได้ ซึ่งเป็นการศึกษา ที่สนองต่อความต้องการแรงงาน เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจโดยตรง

ความสำคัญของอาชีวศึกษาดังกล่าวข้างต้น ที่มุ่งให้คนมีทักษะ และความสามารถในการประกอบอาชีพได้ ประกอบกับตลาดแรงงานมีแนวโน้มต้องการกำลังคนในภาคอาชีวศึกษา เพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของประเทศ ย่อมมีผลกระทบต่อการผลิตกำลังคน ระดับอาชีวศึกษาโดยตรง ซึ่งรัฐได้ตระหนักรถึงบทบาทของโรงเรียนเอกชน ในการเข้ามามีส่วน แบ่งเบาภาระ โดยรับการศึกษาในระดับอาชีวศึกษามากขึ้น ดังปรากฏในแผนพัฒนาการศึกษา แห่งชาติฉบับที่ 7 คือ “สนับสนุนให้เอกชนจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพให้มากขึ้น โดยเฉพาะ การศึกษาที่นักเรียนสนใจจากการศึกษาขั้นพื้นฐาน และการศึกษาที่เป็นความต้องการของกลุ่มคน” โดยมีมาตรการ 3 ข้อ คือ

1. สร้างเสริมบรรยากาศการลงทุนการศึกษาของเอกชน โดยจะไม่ขยายการศึกษาในพื้นที่ และสาขาที่เอกชนสามารถจัดได้อย่างเพียงพอ และมีคุณภาพดีอยู่แล้วพร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนา การศึกษาโดยการให้ความช่วยเหลือทางด้านวิชาการ ตลอดจนทรัพยากรอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

2. ส่งเสริมสนับสนุนให้สถานประกอบการ จัดการบริการการศึกษา และฝึกอบรม เพื่อปรับกำลังให้เหมาะสม ตลอดจนปรับปรุงคุณภาพชีวิต

3. ปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้อิสระอำนวยต่อการส่งเสริมสนับสนุนให้เอกชน ทั้งในและต่างประเทศมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษามากยิ่งขึ้น (กรอบอาชีวศึกษา, 2534, หน้า 15-33)

ผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบตริวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เมื่อศึกษาจนครบหลักสูตรที่ได้กำหนดไว้แล้วจะต้องมี บุคลิกภาพส่วนตัวดี มีจริยธรรมและคุณธรรม มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานและสามารถนำอาชีวกรรมรู้และทักษะต่าง ๆ ในวิชาชีพ ไปประกอบอาชีพ เพื่อสร้างสรรค์ความเจริญต่อชุมชนและประเทศไทย

คุณลักษณะของผู้สำเร็จอาชีวศึกษาคือกล่าวจะสอดคล้องกับ อำนาจที่ สมบูรณ์ (2534, หน้า 60) ได้แก่ ค่า觀ว่า ผู้จบอาชีวศึกษาทั่วไปขึ้นขาดคุณลักษณะด้านคุณธรรม จริยธรรม ขาดความมี ระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ สมมารถจะ แต่การประชุมผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษา (2531, หน้า 67-68) เรื่องความต้องการกำลังคนในตลาดแรงงานธุรกิจและอุตสาหกรรม ได้พิจารณา คุณลักษณะที่ตลาดแรงงานภาคเอกชนต้องการว่า ผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาจะต้องมี คุณลักษณะดังนี้

1. มีความรู้วิชาการ และวิชาชีพเป็นอย่างดี
2. เป็นคนดีมีคุณธรรม ให้หายใจง่ายเกิดความไว้วางใจ
3. บุคลิกท่าทางดี ต้องให้ดูเหมือนบุคคลที่พร้อมจะทำงานได้
4. ถ้ามีประสบการณ์ในการเคยผ่านงานมาบ้างเป็นสิ่งสำคัญมาก
5. สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานบางประเภท มีความจำเป็น เช่นรถจักรยานยนต์
6. ความรู้ความสามารถพิเศษ ยังคงเป็นสิ่งที่นายจ้างต้องการ เช่น ภาษาจีน ภาษาอังกฤษ รู้คอมพิวเตอร์ รู้การสั่งที่เล็กซ์ ขับรถได้ เป็นต้น
7. ถ้าเป็นโสดโอกาสจะดีกว่า เพราะมีความคล่องตัวในการทำงาน เช่น ทำงานเป็นกะได้ ออกร่างจังหวัดได้ เป็นต้น

การพิจารณาถึงคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาเบื้องต้นก่อนที่หน่วยงานหรือสถานประกอบการ รับเข้าทำงานนับเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่ง ดังที่ อารีตันน์ อุตสาหะวิริยกุล (2531, หน้า 1-8) กล่าวถึง คุณลักษณะของบัณฑิตทางด้านบริหารธุรกิจที่ตลาดต้องการจะต้องประกอบด้วย

ประการแรก มีความรู้ดี หมายถึง มีความรู้เกี่ยวกับวิชาการทางด้านบริหารธุรกิจ ประกอบด้วย ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการความรู้เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ ความรู้เกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การตลาดการบริหารบุคคล และความรู้ทางสถิติและการวิเคราะห์เชิงประมาณ

ประการที่สอง มีความชำนาญ เน้นความสามารถที่จะนำความรู้มาใช้ในงานที่อยู่ใน ความรับผิดชอบ

ประการสุดท้าย มีบุคลิกภาพ ความซื่อสัตย์ คุณธรรม มีความเชื่อมั่น ขยัน มีไหวพริบ มีมนุษยสัมพันธ์ ให้ความร่วมมือกับหมู่คณะ มีความรับผิดชอบ มีความคิดเห็น มีความอดทน

นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับ มาตริกา บุนนาค (2528, หน้า 1-3) ซึ่งได้กล่าวถึงคุณลักษณะของบุณฑิตบริหารธุรกิจที่จะทำให้เกิดความสำเร็จในการปฏิบัติไว้ว่า ต้องเป็นผู้รู้จักเสียสละ เพื่อประโยชน์ส่วนรวม รู้งาน มีเหตุผล ตรงต่อเวลา มีความคิดอย่างแคล่วในการทำงานรู้จักการเทศะ และมีสัมมาคาระ และอิกประการหนึ่งสิ่งที่เป็นเครื่องปั่นชี้ให้เห็นถึงความพยายามความร่วมมือ และความเห็นสอดคล้องชึ้นกันและกันระหว่างสถานศึกษาภาครัฐกับสถานประกอบการ ในการที่จะ มุ่งมั่นผลิตผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะตามต้องการทั้ง 2 ฝ่าย ก็คือ การจัดประชุมสัมมนา เพื่อความร่วมมือระหว่างผู้บริหารอาชีวะ และของนักศึกษากับผู้บริหารสถานประกอบการและ องค์กรเอกชน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง (2534, หน้า 74-77) ผลการประชุม ได้ความคิดเห็นร่วมกันว่าคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จอาชีวศึกษาจะต้องประกอบด้วย ความขยัน อดทน ซื่อสัตย์ มีวินัย มีมนุษยสัมพันธ์ มีคุณธรรม มีน้ำใจ มีบุคลิกภาพที่ดี มีความคิดเห็น ความรู้ทักษะในการผลิตอุตสาหกรรม มีพื้นฐานวิชาชีพที่ได้มาตรฐาน มีการแต่งกายที่เหมาะสม มีความเชื่อมั่นก้าวแสดงออก มีความสำนึกร่วมกันเรื่องความปลอดภัยและรักษาระบบท่องเที่ยว

นอกจากนี้ วิรัช กมุทมาศ (2528, หน้า 70-71) ได้ทำการวิจัยเรื่อง รูปแบบของความร่วมมือ ระหว่างภาครัฐบาลและเอกชนในการพัฒนาอาชีวอุตสาหกรรมพบว่า คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ที่ภาคเอกชนต้องการ ต้องประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้

1. คุณค่าเฉพาะตัว
2. ทักษะในการแก้ปัญหาและตัดสินใจ
3. ความสัมพันธ์กับผู้อื่น
4. ทักษะในการสื่อสาร
5. ลักษณะเกี่ยวกับงาน
6. สุขอนิสัยและความปลดภัยในการทำงาน
7. มีวุฒิภาวะ
8. ความผูกพันธ์รับผิดชอบงาน

สรุปได้ว่า ผู้สำเร็จอาชีวศึกษา ควรมีคุณลักษณะประการแรกคือ คุณลักษณะด้านวิชาการ เป็นคุณลักษณะที่ผู้สำเร็จอาชีวศึกษาจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ตามหลักวิชาการสามารถนำไปประยุกต์ ให้เกิดประโยชน์ในงานอาชีพ เป็นผู้ที่แสวงหาความรู้เพิ่มเติมสม่ำเสมอ ติดตามความก้าวหน้า ทางเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์อยู่เสมอ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ การติดต่อสื่อสาร

การสังการ การตัดสินใจ สามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ดี ตลอดจนมีทักษะในการใช้ภาษาต่างประเทศ ประการที่สอง คุณลักษณะด้านวิชาชีพ เป็นคุณลักษณะที่ผู้สำเร็จอาชีวศึกษายังต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ในสาขาวิชาชีพเป็นอย่างดี มีความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนางานอาชีพให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ ทำงานได้อย่างถูกต้อง แม่นยำสามารถปรับประสบการณ์ทางวิชาชีพให้เกิดประโยชน์ ต่องานและชีวิตประจำวัน มีความรู้ความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ เครื่องใช้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ตลอดจนมีทักษะในการจัดระเบียบงานและควบคุม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประการที่สาม คุณลักษณะด้านบุคลิกภาพ ผู้สำเร็จอาชีวศึกษายังต้องมีบุคลิกภาพที่ดี มีความสุภาพอ่อนโยน สุขภาพจิตดี มีอารมณ์มั่นคง แต่งกายเหมาะสม เชื่อมั่นในตนเอง มีคิริยาท่าทางสง่า俐落 มีสุขภาพ แข็งแรง และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ประการสุดท้าย คุณลักษณะด้านจริยธรรมและคุณธรรม ผู้สำเร็จ อาชีวศึกษาต้องเป็นผู้ที่มีความซื่อสัตย์สุจริตถือประโยชน์ส่วนรวมเป็นใหญ่ มีวินัย มีความยุติธรรม มีความอดทน อดกลั้น มีสัมมาคารวะตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบสูง มีความประพฤติอื้นดี ศีลธรรมอันดี

ในการวิจัยครั้งนี้ “ได้รับคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามจุดหมายของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 (กระทรวงศึกษาธิการ, 2546, หน้า 2) สรุปได้ดังนี้

- เพื่อให้มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการดำรงชีวิต สามารถศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
 - เพื่อให้มีทักษะและสมรรถนะในงานอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ
 - เพื่อให้สามารถบูรณาการความรู้ ทักษะจากศาสตร์ต่าง ๆ ประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
 - เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ มีความมั่นใจและภาคภูมิใจในงานอาชีพ รักงาน รักองค์กร สามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้ดี และมีความภาคภูมิใจในตนเองต่อการเรียนวิชาชีพ
 - เพื่อให้มีปัญญา ฝีมือ ใฝ่เรียน มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการจัดการ การตัดสินใจและการแก้ปัญหา รู้จักแสวงหาแนวทางใหม่ ๆ มาพัฒนาตนเอง ประยุกต์ใช้ความรู้ ในการสร้างงานให้สอดคล้องกับวิชาชีพ และการพัฒนางานอาชีพอย่างต่อเนื่อง
 - เพื่อให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ มีวินัย มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงทั้งร่างกายและจิตใจ เหมาะสมกับการปฏิบัติในอาชีพนั้น ๆ
 - เพื่อให้เป็นผู้มีพัฒนาทางสังคมที่ดีงาม ทั้งในการทำงาน การอยู่ร่วมกัน มีความรับผิดชอบต่อครอบครัว องค์กร ท้องถิ่นและประเทศชาติ อุทิศตนเพื่อสังคม เข้าใจและเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่น تراثนักในปัญหาและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม

8. เพื่อให้ตระหนักและมีส่วนร่วมในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นกำลังสำคัญในด้านการผลิตและให้บริการ

9. เพื่อให้เห็นคุณค่าและค่าร่วงไวซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ปฏิบัติดนในฐานะพลเมืองดีตามระบบอุดมประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

และจากคู่มือผู้สมัครงาน “วันนัดพบแรงงานชลบุรี 2549” จัดโดย สำนักงานจัดหางานจังหวัดชลบุรี ร่วมกับบริษัท อนตะครอปรับอเรชัน จำกัด (มหาชน) และโรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.ทค) ได้สรุปคุณสมบัติของผู้สมัครงานที่นายจ้างต้องการ โดยมุ่งมองของนายจ้างแต่ละรายที่จะใช้ในการตัดสินใจว่าจะรับหรือไม่รับ ผู้สมัครงานคนหนึ่งคนใดนั้นจะแตกต่างกันไป บางครั้งอาจเขียนอยู่กับตำแหน่งงานที่ต้องการรับสมัครด้วย นายจ้างบางคนอาจมองในภาพรวมว่าต้องพร้อมทุกด้าน จึงจะเป็นพนักงานของบริษัทคนได้ แต่บางคนมองเน้นเฉพาะความสามารถ หรือทักษะที่จำเป็น กับงานในตำแหน่งนั้นเป็นหลัก แม้ผู้สมัครงานจะขาดคุณสมบัติอื่นได้ไปบ้าง นายจ้างก็อาจผ่อนปรนรับเข้าทำงานไว้ก่อนและพยายามแก้ไขในช่วงทดลองงาน เป็นต้น ทั้งนี้คุณสมบัติโดยทั่วไปที่นายจ้างให้ความสำคัญและใช้ประกอบการตัดสินใจในการคัดเลือกผู้สมัครงาน ได้แก่

1. ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่ตรงตามหน้าที่ความรับผิดชอบ ในตำแหน่งที่สมัคร

2. บุคลิกภาพที่เหมาะสม แบ่งเป็น

2.1 ความเป็นผู้ใหญ่

2.2 การเรียนรู้และยอมรับข้อจำกัดของตนเอง

2.3 การมีเป้าหมายในการทำงานที่ชัดเจน

2.4 ความรับผิดชอบสูง

3. การรักษาคุณภาพของอารมณ์ ลักษณะที่บ่งชี้ คือ

3.1 สามารถควบคุมอารมณ์ของตนเองได้ดี ในขณะที่เผชิญกับสถานะขัดแย้งและสิ่งไม่พึงพอใจ

3.2 สามารถรักษาและควบคุมให้ร่างกายมีการแสดงออกที่สมดุลระหว่างอารมณ์และภาวะทางจิต เมื่อต้องเผชิญกับปัญหาส่วนตัวและเกิดความเครียดเกี่ยวกับเรื่องในครอบครัว

3.3 มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ สามารถแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่รุนแรงได้อย่างสงบ และอ่อนน้อม ตลอดจนมีความทะเยอทะยานในระดับที่เหมาะสม ซึ่งจะก่อให้เกิดความคิด ก้าวหน้า และพัฒนางาน

4. ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างราบรื่น นายจ้างอาจสังเกตจากประสบการณ์เดิม ได้แก่

4.1 การร่วมกิจกรรมในโรงเรียน มหาวิทยาลัย หน่วยบ้าน และที่ทำงาน

- 4.2 การให้ความสำคัญกับความสำเร็จในนามกลุ่มมากกว่าส่วนตัว
 4.3 มีความกลมกลืนในพฤติกรรมเมื่ออยู่ในกลุ่ม สามารถเป็นได้ทั้งผู้นำและผู้ตามที่ดี
 5. ความสามารถในการสื่อสารหนัก และเผชิญกับปัญหาอุปสรรคได้อย่างมั่นใจ สังเกต

ได้จาก

- 5.1 ผลลัมภุทธิ์ของการทำงานในอดีต
 5.2 การทำกิจกรรมที่ยกลำบากและต้องใช้ระยะเวลาหนาๆ ในสมัยเรียนให้ประสบผลสำเร็จได้
 5.3 การพัฒนาผลการเรียนให้อยู่ในระดับดีขึ้นเรื่อยๆ
 5.4 วิถีทางการดำรงชีวิต เช่น การทำงานหนาเงินเรียนหนักสืบค่ายตนเอง
 6. ความซื่อสัตย์และความจริงใจต่อตนเอง/ องค์กร/ งานในหน้าที่ และเพื่อนร่วมงาน เป็นสิ่งที่สามารถหล่อหลอมได้ดีแล้วตั้งแต่วัยเด็ก ให้เดินทางมาเป็นศิษย์ธรรมและบริษัทฯ โดยครอบครัว และสถานศึกษา เช่น การยอมรับที่จะแนะนำตนเอง ทั้งในด้านดีและไม่ดีให้ผู้อื่นทราบอย่างตรงไปตรงมา การรู้จักให้อภัยและขอโทษผู้อื่นเมื่อกระทำผิด การรู้จักให้และรับจากผู้อื่น และความมีเมตตาธรรม ต่อผู้คนรอบข้าง เป็นต้น
 7. การรักภาระเบียบวินัย มีความละอาย และรู้สึกผิดเมื่อคิดจะกระทำผิดระยะเบียบ/ กฏเกณฑ์ของสังคมหรือองค์กร

จากที่กล่าวมาแล้วจะเห็นได้ว่า คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามจุดหมายของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 สองคล้องกับคุณสมบัติของพนักงานที่นายจ้างต้องการ และให้ความสำคัญเป็นพิเศษ ได้แก่ คุณลักษณะที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา ขยัน อดทน มีระเบียบวินัย และรู้จักทำงานร่วมกับผู้อื่น ล้วนในด้านความรู้ และทักษะในเชิงวิชาการนั้นเป็นความต้องการในอัตราหางานไป เพราะว่าสามารถที่จะฝึกฝนในสถานประกอบการ ซึ่งโรงเรียนหรือสถานศึกษายังไม่เคยฝึกฝน นักศึกษามาก่อน ครุผู้สอนจึงมีบทบาทและหน้าที่ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียน ได้นำความรู้ เจตคติและทักษะต่างๆ ไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต ให้สองคล้องกับสภาพของสังคมที่มีลักษณะเป็นเขตอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจ ที่จะศึกษาคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตาม ความต้องการของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เพื่อนำข้อมูลไปใช้ ประกอบการพัฒนาการศึกษาของสถานศึกษาต่อไป

1. ด้านบุคลิกภาพ บุคลิกภาพ (Personality) มีนักวิชาการ ได้ให้ความหมายไว้ดังนี้ บุญส่ง นิลแก้ว (2521, หน้า 1) ให้ความเห็นว่าบุคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะนิสัยที่เด่น ประจำตัวของแต่ละบุคคล ซึ่งได้รับอิทธิพลจากหลายด้าน เช่น ประสบการณ์ สิ่งแวดล้อมวัฒนธรรม

ประเมินประสานรวมกัน เป็นพฤติกรรมที่มีระบบที่เป็นเอกลักษณ์ของบุคคล ซึ่งคล้ายคลึงกับทัศนะของ วิทยา เพพยา (2527, หน้า 1) ที่กล่าวว่า บุคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะจำเพาะของแต่ละบุคคล ซึ่งแสดงออกทางท่าทาง ความรู้สึกนึกคิด ความเคลื่อนไหวลางลาด กิริยา มารยาท ลักษณะนิสัย อุปนิสัย และพจนานุกรมฉบับเฉลิมพระเกียรติ (2531, หน้า 305) ได้อธิบายไว้ว่า บุคลิกภาพ หมายถึง สภาพนิสัย จำเพาะของคน นอกจากนั้น ธรรม บัวศรี (2527, หน้า 32) ได้กล่าวไว้ว่า บุคลิกภาพของคน ไม่ใช่สิ่งที่เกิดขึ้นมาพร้อมกับบุคคลทั้งหมด ยกเว้น เพียงรูปร่าง หน้าตา สัดส่วน สีผิวของร่างกายแล้ว นอกนั้นจะเกิดจากการฝึกฝนอบรมเรียนรู้จากประสบการณ์ภายนอกทั้งสิ้น ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า บุคลิกภาพ หมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างที่ประกอบขึ้นเป็นบุคคล ซึ่งได้แก่ พฤติกรรมที่แสดงออกมา ทั้งภายนอกและภายในร่างกาย ได้แก่ ลักษณะทางกาย อารมณ์ ความรู้ ความสามารถ ซึ่งจะมี ความแตกต่างกันไปในแต่ละบุคคล ด้วยอิทธิพลจากพันธุกรรม สิ่งแวดล้อม และประสบการณ์

ในการประกอบอาชีพความสำเร็จหรือล้มเหลว ส่วนหนึ่งจะเกิดขึ้นอยู่กับบุคลิกภาพเป็น สำคัญ ผู้สำเร็จการศึกษาที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงานควรจะให้ความสนใจเรื่องบุคลิกภาพอย่างจริงจัง ทั้งนี้ เพราะบุคลิกภาพจะมีผลกระทบโดยตรงต่อหน้าที่การทำงาน ชีวิตส่วนตัวและการอยู่ร่วมในสังคม บุคลิกภาพจะเป็นลักษณะอันดับแรกในการสร้างความยอมรับนับถือให้เกิดขึ้นในตัวบุคคล

นักวิชาการหลายท่านได้ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับบุคลิกภาพที่ดี ดังเช่น อาท ภรณบุตร (2524, หน้า 1-15) ได้ให้ความเห็นว่าบุคลิกภาพที่ดีควรประกอบด้วย 1) มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง 2) มีความประพฤติดี 3) มีความสามารถแสดงซึ่งความคิด 4) มีอารมณ์ที่มั่นคง 5) มีความกระตือรือร้น 6) มีความเชื่อมั่นในตนเอง และ 7) แต่งกายดีเหมาะสมกับกาลเทศะ

ซึ่งความคิดเห็นนี้สอดคล้องกับ สุภารัตน์ แสงวานิช (2528, หน้า 37-45) กล่าวถึงบุคลิกภาพที่ดี ประกอบด้วย 1) สุขภาพอนามัยดี 2) ยิ้มเย้ยแจ่มใส 3) มีความเชื่อมั่นในตนเอง 4) สุภาพ วาจา ไพเราะ 5) สุขภาพจิตดี อารมณ์มั่นคง และ 6) เป็นคนเปิดเผย

บุคลิกภาพที่ดีกล่าวมาแล้วนั้น จะเห็นว่าคุณลักษณะที่เหมือนกันคล้ายคลึงกันเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งไม่แตกต่างจากที่ รัชนี ลาชโกรน (2527, หน้า 293-294) ได้กล่าวว่า บุคลิกภาพที่ดีนี้จะต้อง สามารถปรับตัวเข้ากับผู้อื่น ได้ มีสุขภาพอนามัยดีและรับผิดชอบต่อสุขภาพอนามัยของผู้อื่นเข้าใจ และซาบซึ้งในการมีและการใช้ศิลปะในชีวิตประจำวัน

กล่าวโดยสรุป คุณลักษณะด้านบุคลิกภาพที่จำเป็นของผู้สำเร็จการศึกษาควรประกอบด้วย ลักษณะดังนี้ มีกิริยาที่เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่การทำงาน มีความสุภาพอ่อนโยน วาจาไพเราะ และ มีท่าทางส่งผ่านเพย รู้จักแสดงบทบาทของตนเอง ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม มีสุขภาพจิตดี มีอารมณ์ มั่นคง แต่งกายเหมาะสม เชื่อมั่นในตนเอง มีความสัมพันธ์กับผู้อื่นด้วยกิริยาวาจาที่เหมาะสม เป็นคนเปิดเผยอารมณ์ที่แจ่มใส สุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ เข้มแข็ง อดทน

อย่างไรก็ตาม ผู้สำเร็จอาชีวศึกษาที่มีบุคลิกภาพดีแล้วขึ้นต้องเป็นผู้ที่มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ด้วย ทั้งนี้ เพราะการมีมนุษยสัมพันธ์จะทำให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษาสามารถทำงานร่วมกับหน่วยงาน และเพื่อนร่วมงาน ได้อย่างมีความสุข และมีการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดียิ่งทำให้เป็นที่ชื่นชอบ ศรัทธา และยอมรับของบุคคลอื่น

มีผู้ให้ความหมายของมนุษยสัมพันธ์ไว้ว่า ดังนี้ โภมลภิต (2527, หน้า 4) กล่าวว่า มนุษยสัมพันธ์ หมายถึง แรงจูงใจที่ก่อให้เกิดวัตถุประสงค์ให้คนในกลุ่มได้ร่วมใจกัน ทำงานอย่างได้ผล และมีประสิทธิภาพ ร่วมใจกันทำโดยให้สอดคล้องกับเศรษฐกิจและพึงพอใจ ในสังคมซึ่งมีส่วนคล้ายคลึงกับที่ ธีรุषิ ประทุมรัตน์ (2530, หน้า 191-192) แสดงความเห็นว่า มนุษยสัมพันธ์ หมายถึง พฤติกรรมที่ผู้บริหารแสดงออกในรูปของสัมพันธภาพกับบุคคลอื่น ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เข้าใจและบังเกิดความร่วมมือร่วมใจในการทำงาน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีความพอใจและสนับสนุนในการทำงานด้วย นอกจากนี้ พจนานุกรมฉบับเฉลิมพระเกียรติ (2530, หน้า 402) ได้อธิบายความหมายของคำว่า มนุษยสัมพันธ์ว่า หมายถึง ความสัมพันธ์ในทางสังคม ระหว่างมนุษย์ ซึ่งทำให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน จากความหมายเหล่านี้ พอสรุปได้ว่า มนุษยสัมพันธ์ หมายถึง การทำงานที่ต้องปฏิบัติงานร่วมกับบุคคลอื่น เพื่อให้ได้มาซึ่งผลงานที่บรรลุเป้าหมาย เครื่องมือที่จะช่วยให้เกิดความร่วมมือที่ดีต่อกัน เกิดความเข้าใจซึ้งกันและกันยอมรับซึ้งกันและกัน ก็คือ ความมีมนุษยสัมพันธ์ ดังที่ เมธี ปีลันธนาณท์ (2533, หน้า 18) ได้กล่าวไว้ว่า ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคลากรด้วยกันและระหว่างผู้บริหารกับผู้บริหาร เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องสร้างขึ้นและ ให้มีเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เพราะสิ่งเหล่านี้จะมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการปฏิบัติงานของบุคลากร และดังที่ กัญญา สาร (2536, หน้า 417) กล่าวไว้ว่า ผู้บริหารการศึกษาที่มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี จะต้องเป็นคนพูดจาดี ถูกหู ให้กำลังใจแก่คน แสดงความยินดีเมื่อใครได้ดี มีความมั่นใจ เห็นอกเห็นใจ และมีอารมณ์มั่นคง ซึ่ง วิจิตร วรุฒบางกูร (2527, หน้า 60-61) ได้จำแนกคุณลักษณะของมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มาเป็นคุณลักษณะ 16 ประการ ดังนี้

1. มีท่าทางดี มีลักษณะการเข้าหาคน กริยามารยาทเรียบร้อย การพูดมีความสนุกสนาน ตลอดขั้น เปิกบาน ผู้ที่พบหาด้วยเกิดความสนับสนุน มีลักษณะที่ดีในการโอวาปราศรัย
2. บุคลิก ได้แก่ รูปร่างหน้าตา การแต่งตัว การเคลื่อนไหว กริยาท่าทางและการพูดจา
3. มีความเป็นเพื่อน สนิทสนมกocom เกลี่ยง เป็นเพื่อนได้ง่าย เป็นกันเอง
4. มีความอ่อนน้อม รวมทั้งกริยามารยาทที่สุภาพ พูดจาอ่อนน้อมถ่อมตน
5. มีน้ำใจ เต็มใจช่วยเหลือผู้อื่นด้วยกำลังกาย ความคิด หรือกำลังเงินในลักษณะการ เอื้อเพื่อเพื่อแต่
6. การให้ความร่วมมือที่ดี เป็นตัวอย่างที่ดีแก่ผู้อื่น ไม่เห็นแก่ตัว เห็นประโยชน์ส่วนรวม เป็นสำคัญ

7. มีความกรุณาอื้อเพื่อ มีนำ้ใจ โอบอ้อมอารีแก่ผู้ที่ได้รับความทุกข์ยากมีความกรุณาปราณี แก่นุคคลโดยทั่วไป
8. ทำงานให้เป็นคนที่มีประโยชน์ ช่วยเหลือในกิจกรรมแก่คนทั่วไปโดยมิได้หวังประโยชน์ อันนวยประโยชน์แก่สังคม ไม่ว่าจะเป็นด้วยกำลังความคิดกำลังกายหรือกำลังทรัพย์
9. มีการสร้างสรรค์ มิใช่การทำลายหรือห่วงเหนี่ยวความเจริญของผู้อื่น
10. มีอารมณ์ดี มีการควบคุมการใช้อารมณ์ได้อย่างเหมาะสม
11. มีความกระตือรือร้น ได้แก่ ความมีชีวิตชีวิตริบูรณ์ ในเชิงซึ่ง
12. มีความรับผิดชอบต่อการทำงาน คำพูด คำสัญญา รักษาเวลา ซื่อตรงและสุจริต
13. มีความอดทนต่อความยากลำบากต่อภาระทางทาง การกระทำและคำพูดที่ไม่สนอง ארมณ์
14. มีความขันขันแข็งต่อการทำงาน ต่อภาระหน้าที่ ในความรับผิดชอบ ไม่เป็นคนเกียจคร้าน อันจะทำให้ภาพพจน์และความนิยมเสื่อมเสี้ยงไป
15. มีความพยายามในอันที่จะฝึกฝนให้มีคุณสมบัติทางมนุษยสัมพันธ์ที่ดีอย่างไม่หักดิบ พยายามปรับปรุงแก้ไขตนเองอยู่เสมอ พยายามเอาชนะใจคนและอุปสรรคต่างๆ ซึ่งเป็นหนทาง นำไปสู่ความสัมพันธ์ที่ดี
16. มีปฏิกิริยา ไหวพริบดีในการสร้างบรรยายกาศ มีความสัมพันธ์กับผู้อื่น การสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่น มีบุคคลหลายประเภทที่ต้องสร้างความสัมพันธ์ด้วย ดังเช่น วิจิตร วรุฒบางกรู (2527, หน้า 142-147) ได้กล่าวถึงการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับ เพื่อนร่วมงาน ดังนี้
1. รู้จักยกย่องเพื่อนด้วยกัน ทักษาย ติดต่อกัน
 2. มีความจริงใจ
 3. ไม่นินทาเพื่อน
 4. ไม่ซัดทอดความผิดให้เพื่อน
 5. รู้จักชุมชนเพื่อนในสิ่งที่สมควร
 6. ให้ความร่วมมือในกิจการของเพื่อนด้วยความเต็มใจเสมอ
 7. ให้เพื่อนได้ทราบในสิ่งที่ต้องรับผิดชอบหรือเกี่ยวข้อง
 8. รู้จักรับฟังความคิดเห็นของเพื่อนบ้าน
 9. หลีกเลี่ยงการทำตัวหนึ่งผู้อื่น
 10. ทำงานให้เสมอต้นเสมอปลาย
 11. เป็นผู้มีใจกว้างวางใจ อี๊เพื่อเพื่อแผ่แภ่เพื่อนฝูง
 12. รู้จักพบปะสังสรรค์บ้างตามโอกาสอันสมควร
 13. รู้จักให้ความเห็นอกเห็นใจและช่วยเหลือเพื่อนในยามทุกข์ร้อน

คุณลักษณะด้านมนุษย์สัมพันธ์ที่สำคัญมา จะมีลักษณะที่คิดถ่ายคลึงและสอดคล้องกันมาก ดังเช่น รุ่งทิวา จักร์กร (2526, หน้า 149) ได้กล่าวว่า คุณลักษณะด้านมนุษย์สัมพันธ์นี้ประกอบด้วย

1. ความเป็นกันเอง
2. ความเสมอต้นเสมอปลาย
3. ความยืดหยุ่นและเปลี่ยนแปลง
4. รู้จักยกย่องชมเชย
5. รู้จักฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
6. สามารถปรับตัวได้ดี
7. มีความยืดหยุ่น

ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่า ผู้สำเร็จอาชีวศึกษาที่มีบุคลิกภาพดีจะต้องมีมนุษย์สัมพันธ์ที่คิดถ่ายคือ ต้องรู้จักเอาใจเขม่าใส่ในเรา สามารถโน้มน้าวให้ผู้อื่นให้ปฏิบูรณ์ตาม ความคุณธรรมนี้ได้ดีเป็นกันเอง กับเพื่อนร่วมงาน ให้เกียรติและยกย่องเพื่อนร่วมงาน จริงใจกับผู้ร่วมงาน รู้สึกไวต่อการสังเกต ความรู้สึกของผู้อื่น สร้างเสริมความสามัคคี รู้จักคุ้นเคยกับผู้อื่น เป็นคนเสมอต้นเสมอปลาย

2. ด้านความรู้และทักษะในการปฏิบูรณ์ด้าน การคัดเลือกสรรหาบุคลากร ได้ศึกษา

ถึงความต้องการค้านคุณลักษณะของบุคลากรของอุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ในประเทศไทยในด้านต่างๆ สรุปได้ดังนี้ (อัมพร สุขเกษม, 2529, หน้า 28 - 31) การคัดเลือกพนักงานจะต้องพิจารณาความรู้ ความสามารถ และสติปัญญา ในการปฏิบูรณ์ด้านของพนักงาน คุณวุฒิที่ต้องการมากที่สุด สำหรับ พนักงานระดับปฏิบูรณ์การ คือ คุณวุฒิระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และต้องการพนักงาน เพศชาย มากกว่าเพศหญิง หากการค้นพบแนวโน้มของอาชีพต่างๆ แล้ว พร้อมทั้งวิธีการที่ทางหน่วยงาน ได้ตั้งเกณฑ์เพื่อเป็นเครื่องมือในการพิจารณา ก็จะพบว่า นอกจากความรู้ความสามารถและสติปัญญา ก็ไม่เพียงพอสำหรับคุณลักษณะที่จะเข้าสถานประกอบการได้

คุณลักษณะของผู้สำเร็จอาชีวศึกษาดังกล่าว เป็นคุณลักษณะที่สำคัญ และจำเป็นอย่างยิ่ง สรุปคุณลักษณะของสำเร็จอาชีวศึกษาออกเป็น คุณลักษณะด้านวิชาการ คุณลักษณะด้านวิชาชีพ คุณลักษณะด้านบุคลิกภาพ คุณลักษณะด้านจริยธรรม และคุณธรรม

คุณลักษณะด้านวิชาการ กรณอาชีวศึกษา ในฐานะที่มีภารกิจหลักในการจัดการอาชีวศึกษา ที่ผลิตกำลังคนและพัฒนากำลังคนเพื่อสนับสนุนความต้องการของตลาดแรงงานและสอดคล้องกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งได้รับผิดชอบการผลิตกำลังคนในหลายหลักสูตร คือ หลักสูตร ปวช., ปวส., ปวท., ปทส. และหลักสูตรระยะสั้น

การผลิตกำลังคนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ซึ่งเป็นหลักสูตรที่จบในตัวเอง ผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรสามารถที่จะประกอบอาชีพได้ หรือศึกษาต่อไปได้ การที่หลักสูตร มีลักษณะที่จบในตนเอง มุ่งหวังให้ผู้สำเร็จการศึกษาออกไปประกอบอาชีพหรือเข้าสู่ตลาดแรงงาน โดยมีจุดมุ่งหมายของหลักสูตรดังนี้

1. เพื่อให้มีความรู้และประสบการณ์ สามารถปฏิบัติงานในระดับช่างฝีมือ
2. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่อสัมมาชีพ มีความภาคภูมิใจและมั่นใจในวิชาชีพที่เรียน
3. เพื่อพัฒนาทางด้านวินัยในการทำงาน มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีความซื่อสัตย์สุจริต

ความขยันหมั่นเพียร ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความรับผิดชอบในการทำงาน

ความมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และสามารถในการตัดสินใจและแก้ไขปัญหา

ดูคุณุ่งหมายของหลักสูตรังคล่วมานี้ จึงเป็นตัวบ่งชี้ได้ว่าต้องการให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษา เป็นกำลังคนระดับกลาง ถึงในระดับที่สูงกว่าพื้นฐานหรือระดับปฏิบัติ นั่นหมายถึง การปลูกฝัง การเป็นผู้ปฏิบัติงานในระดับของหัวหน้างานขั้นต้น ได้เป็นอย่างดี สามารถที่จะปฏิบัติเอง ได้ และ ในขณะเดียวกันสามารถที่จะสั่งการ ได้ เป็นผู้ติดต่อประสานงาน ได้ ควบคุม ติดตามประเมินผลงาน ได้ มีการตัดสินใจที่ดี มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถแก้ไข ได้ดี รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น เป็นที่ยอมรับพร้อมทั้งเข้ากับบุคคลอื่น ได้ มีความเข้าใจในภาษาและสื่อความได้อย่างถูกต้อง รู้จักใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่องาน ในหน้าที่เป็นอย่างดี และมีการคิดค้น แสรวงหาความรู้ใหม่ ๆ เพิ่มเติมตลอดเวลา ด้วยเหตุนี้ คุณลักษณะอย่างหนึ่งที่ผู้สำเร็จอาชีวศึกษาจะพึงมี คือ คุณลักษณะด้านวิชาการ

การจัดการศึกษาหรือการบริหารการศึกษาด้านอาชีวศึกษานั้น งานที่เป็นภารกิจที่สำคัญ ของการจัดการศึกษาก็คือ งานด้านวิชาการนั้น หมายถึง งานที่ฝ่ายบริหารและผู้สอนจะต้องให้ ความรู้ด้านวิชาการแก่ผู้เรียน ดังที่ บริยาร พ วงศ์อนุตร โภจน (2535, หน้า 15) ได้กล่าวถึง ความสำคัญ ของงานด้านวิชาการ ไว้ว่า งานวิชาการเป็นงานหลักของการบริหารสถานศึกษา ไม่ว่าสถานศึกษา จะเป็นประเภทใด มาตรฐานและคุณภาพของสถานศึกษาจะปรากฏได้จากผลงานด้านวิชาการ เนื่องจากงานวิชาการเกี่ยวข้องกับหลักสูตร การจัดโปรแกรมการศึกษา และการจัดการการเรียนการสอน ซึ่งเป็นหัวใจของสถานศึกษาและเกี่ยวข้องกับผู้บริหารสถานศึกษาและบุคลากรทุกระดับของสถานศึกษา

คำกล่าวข้างต้น ได้สอดคล้องกับ โภวิท วรพิพัฒ (2529, หน้า 21) ได้กล่าวไว้ว่า การฝึก การเรียนด้านอาชีวศึกษาน่าจะเน้นให้เห็นช่องทางในการประกอบอาชีพ ให้รู้จักตนเอง รู้จักสภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม รู้ในแง่วิชาการการวิเคราะห์วิจัย ซึ่งตรงกับ ออมรรัตน์ เจริญชัย (2531, หน้า 18-21) ได้กล่าวว่าสอดคล้องต้องกันว่า นักศึกษาควรศึกษากันค่าวิจัย เพยแพร่ความรู้ แก่ปัญหาด้วยวิชาการ หลักการและเหตุผล รู้จักผสมผสานความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางศิลปะ และทางสังคมศาสตร์ เพื่อนำไปปรับปรุงคุณภาพชีวิต ขณะเดียวกับที่กล่าวมานี้ก็ตรงกับ ที่ รัชนี ลาชโภจน (2527, หน้า 494) ได้กล่าวไว้ว่า เช่นเดียวกันว่า การสอนนักศึกษานั้นจะต้องสอน ให้เป็นคนที่คิด และวิจารณ์เป็น ใช้วิธีการทำงานวิทยาศาสตร์ในการแสวงหาข้อเท็จจริงประกอบการ แก่ปัญหาอย่างมีเหตุผล เพื่อการตัดสินใจอย่างถูกต้องในการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เรื่อง ความรู้ ทักษะ โอกาสการมีงานของผู้สำเร็จ

การศึกษาหลักสูตรเกณฑ์มาตรฐานค่ามาตรฐาน พบว่า นายจ้างในภาคธุรกิจ มีความคิดเห็นว่า ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรคณะกรรมการค่ามาตรฐานต้องมีความรู้ทางวิชาการอยู่ในระดับมาก

คุณลักษณะด้านวิชาชีพ การจัดการศึกษาด้านอาชีวศึกษาเป็นการจัดการศึกษาเพื่ออาชีพ หรือเพื่อประกอบอาชีพในสาขาวิชาต่าง ๆ ตามความรู้ ความสนใจเมื่อเป็นเช่นนี้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษา จำเป็นจะต้องมีความรู้ ความสนใจดังทางวิชาชีพที่ตนเองศึกษาเล่าเรียน และจะต้องเป็นความรู้สนับสนุนด้าน วิชาชีพ สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้จนประสบความสำเร็จ

การมีความรู้ทางวิชาชีพนั้น ไม่เพียงแต่รู้ภาคทฤษฎี แต่จะต้องมีความรู้ในทางปฏิบัติจริง มีความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องใช้ เครื่องมือ ตลอดจนเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ทันสมัยสามารถใช้อุปกรณ์ เครื่องมือเหล่านั้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพลดลงสามารถที่จะเกิดแนวความคิดในการพัฒนา ความรู้ทางวิชาชีพของตนให้ก้าวหน้า และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่องานที่รับผิดชอบซึ่งก็ตรงกับที่ บรรจง ชูสกุลชาติ (2531, หน้า 11) กล่าวไว้ว่านักศึกษาต้องหันหน้าฝึกฝนวิชาชีพให้มีความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติจริงได้ เมื่อเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์จนมีความเข้าใจ สามารถสรุปเป็นกฎเกณฑ์ ให้เกิดความรู้ต่าง ๆ ในสาขาที่เรียน และสร้างความมั่นใจในสามารถนำไปใช้ในชีวิตจริงได้

คุณลักษณะด้านวิชาชีพ หมายถึง คุณลักษณะที่ควรจะมีเกี่ยวกับความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ อันเกี่ยวข้องกับงานที่จะทำ ซึ่งตรงกับความต้องการของลักษณะงานในตำแหน่งนั้น ดังนั้น คุณลักษณะด้านวิชาชีพควรประกอบไปด้วยมีความรู้ในสาขาวิชาชีพเป็นอย่างดี มีความคิดสร้างสรรค์ ทำงานได้ถูกต้องแม่นยำ ทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้ แก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี มีความรู้ความชำนาญ ในการใช้อุปกรณ์เครื่องใช้เทคโนโลยี จากคุณลักษณะดังกล่าวจะสอดคล้องกับ ลักษณะปัญญา (2533, หน้า 36) ได้แก่ลักษณะ คุณลักษณะด้านวิชาชีพมีดังนี้ 1) มีความสามารถในการติดต่อและ เข้ากับผู้อื่นได้ดี 2) มีความรู้ในสาขาวิชาชีพเป็นอย่างดี 3) รู้จักมอบหมายงานให้ผู้อื่นทำ 4) ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ 5) ให้ผู้ร่วมงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ 6) เป็นผู้ที่น่าเชื่อถือและ มีเวลาสำหรับผู้ร่วมงาน 7) มีความสนใจในบุคคลอื่น 8) มีความสามารถในการวางแผนและ การจัดระเบียบงาน 9) รับฟังความคิดเห็นจากบุคคลอื่น ๆ และ 10) รู้จักใช้ช่องทางแห่งอำนาจหน้าที่

3. ต้านการมิวััยในตนเอง คุณสมบัติของแรงงาน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ในพื้นที่เป้าหมาย ได้ดำเนินงานก้าวหน้าไปมาก แต่ความสำเร็จที่แท้จริงของแผนงานนี้ ส่วนหนึ่ง ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของแรงงาน ทั้งแรงงานที่ไร้ฝีมือ และแรงงานฝีมือมีบทบาทสำคัญยิ่ง ในขั้นที่จะร่วมกัน สร้างฐานเศรษฐกิจใหม่ของการพัฒนาประเทศในระยะยาว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านคุณสมบัติของแรงงาน ได้แก่ผู้ศึกษาและเสนอแนวทางความคิดไว้ดังนี้ ก่อ สถาบันพัฒนาชีวะ (2526, หน้า 14-15) กล่าวว่าจากการวิเคราะห์ คุณสมบัติของลูกจ้างที่นายจ้างต้องการในประเทศไทย ปรากฏว่านายจ้างไม่ต้องการความรู้ทางด้านเทคนิค และทักษะของลูกจ้าง แต่นายจ้างต้องการลูกจ้างที่มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์และความสามารถ

ที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้รวดเร็ว ดังนั้นในการจัดการศึกษาจึงไม่ต้องจัดสอนด้านเทคนิคด้านหนึ่ง ด้านใดให้แก่เด็กมากนัก แค่การทำให้เด็กมีคุณสมบัติส่วนตัวที่ดี และเป็นผู้พร้อมที่จะเรียนรู้ของใหม่ ๆ ได้อย่างรวดเร็ว และ อاثาร จันทวนิล (2531, หน้า 4) ได้กล่าวว่า สถานประกอบการ ต่าง ๆ หลายแห่งให้ความสนใจด้านคุณลักษณะของลูกจ้างว่าควรมีลักษณะดังนี้คือ บุคลิกภาพ ความขยันอดทน ซื่อสัตย์ ตรงต่อเวลา รับผิดชอบ และมีมนุษยสัมพันธ์เป็นอันดับแรก

4. ด้านการควบคุมอารมณ์ ศรีนวล โภมลวนิช (2516, หน้า 240) ได้เสนอแนะเกี่ยวกับ คุณสมบัติของผู้ประกอบการอาชีพที่ประสบความสำเร็จว่า นอกจากจะมีฝีมือดีแล้วต้องมีคุณสมบัติ อย่างอื่นประกอบด้วย เช่น การตระหนักรู้ต่อเวลา และทำงานให้มีประสิทธิภาพการเอาใจใส่กับสิ่งเล็ก ๆ น้อย ๆ ซึ่งจะทำให้ผู้บริการประทับใจกับความละเอียดถี่ถ้วน การสร้างความรู้สึกที่ดีหรือรอยพิมพ์ ใจที่ดี แก่ผู้พบเห็น สร้างบุคลิกภาพ ความมั่นใจ และคุณสมบัติต่าง ๆ พยายามควบคุมอารมณ์ให้ เป็นปกติอยู่เสมอ ติดต่อหรือปฏิบัติต่อผู้รับบริการด้วยความฉลาดมีไหวพริบพร้อมที่จะรับฟังคำบ่น หรือคำวิพากษ์วิจารณ์จากผู้ใช้บริการ พยายามหาหนทางแก้ไขหรือออมชomatic กันอย่างฉลาด ตั้งใจฟัง ผู้อื่นพูด ส่วนในด้านธุรกิจการผลิตนั้น

5. ด้านคุณธรรมจริยธรรม มีนักวิชาการ ได้อธิบายความหมายของคำว่า คุณธรรม ไว้ หลายท่านที่นำเสนอในมีดังนี้

กู๊ด (Good, 1973, p. 641) ได้ให้ความหมายของคำว่า คุณธรรม ไว้ ดังนี้

1. คุณธรรม หมายถึง ความดีงามของลักษณะนิสัย หรือพฤติกรรมที่ทำงานเคลื่อน
2. คุณธรรม หมายถึง คุณภาพที่บุคคลได้กระทำการตามความคิดและมาตรฐานของสังคม

เกี่ยวกับความประพฤติ ปฏิบัติ และศีลธรรม

กีรติ บุญเจื้อ (2519, หน้า 82) กล่าวว่า คุณธรรม หมายถึง ความเคลื่อนไหวในการประพฤติ อย่างใดอย่างหนึ่ง ประพฤติในสิ่งที่ดีงาม สิ่งที่ถูกต้อง ตรงข้ามกับกิเลส และ สงวน สุทธิเลิศอรุณ (2524, หน้า 10) กล่าวไว้ว่า คุณธรรม หมายถึง ความงามความดีของบุคคลที่กระทำ ไปด้วยความนึกในจิตใจ โดยมีเป้าหมายว่า การทำดีเป็นที่ยอมรับของสังคม และพจนานุกรมฉบับ เนลิมพระเกียรติ (2530, หน้า 116) ได้ให้คำนิยามคำว่า คุณธรรม หมายถึง สภาพดุณงามความคิด ส่วนจริยธรรม คือ การประพฤติแต่สิ่งที่ดีงาม โดยถือปฏิบัติเป็นประจำและเป็นแบบอย่างที่ดี

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า จริยธรรมและคุณธรรม หมายถึง การประพฤติปฏิบัติหรือพฤติกรรม ที่ได้แสดงออกแต่สิ่งที่ดีงาม ถือปฏิบัติเป็นประจำ ประสงค์ที่จะปฏิบัติต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและ ต่อสังคม เช่น ความอดทน ความมีวินัย ความซื่อสัตย์สุจริต ความมีน้ำใจ เอกคดิที่ถูกต้อง ความเสียสละ การบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม ซึ่งหลักจริยธรรมและคุณธรรมนี้จะต้องประกอบกันทั้งความรู้สึก ทางจิตใจและการปฏิบัติทางกาย

กิจญ์ โภุ สารธ (2536, หน้า 352) ได้ให้ความเห็นไว้ว่า คุณธรรมของผู้บริหารในสังคมไทยนั้น ความมีดังนี้

1. มีพรหมวิหารสี่ คือเมตตา กรุณา มุทิตา อุเบกษา
2. มีความแน่นหนัก ไม่หูเบา รับฟังความคิดเห็นจากทุกฝ่าย
3. มีความยุติธรรมและให้ความเสมอภาคแก่ทุกคน
4. มีความซื่อสัตย์ สุจริต
5. อ่อนหวาน อ่อนน้อม ศุภาพ
6. อดทนด้วยความเยือกเย็นต่อคำพูดที่ขัดแย้งหรือไม่เป็นมิตรของทุกคน
7. เป็นตัวอย่างที่ดีในทุกด้านของผู้น้อย
8. ละเว้นจากการประพฤติชั่วซึ่งจะทำให้สังคมรังเกียจตามสภาพวัฒนธรรมไทย
9. ไม่คุด่า ว่ากล่าวคำประสาทใดๆ ต่อผู้ใต้บังคับบัญชา ต่อหน้าคนอื่น
10. รักกันอนันัม

ดังที่กล่าวมานั้น เป็นคุณธรรมของผู้บริหาร ส่วนคุณธรรมของผู้สำเร็จอาชีวศึกษา ความมีคุณธรรมไม่แตกต่างไปจากคุณธรรมของผู้บริหาร ซึ่งเหมือนกับที่ รุ่งทิวา จักรกฤษ (2526, หน้า 150) กล่าวว่า คุณธรรมเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวใจในสิ่งที่จะประกอบด้วย

1. ความยุติธรรม
2. ความซื่อสัตย์สุจริต
3. ความจริงก้าวหน้า
4. ความมีศีลธรรมและวัฒนธรรมอันดีงาม

นอกจากนี้ กานก จักรกฤษ (2521, หน้า 5) ได้กล่าวเกี่ยวกับการปฏิบัติตามคุณธรรมไว้ดังนี้

1. ไม่เบียดเบี้ยนประทุษร้ายต่อกันและสัตว์
2. มีความเมตตากรุณา
3. ไม่เห็นแก่ได้มีความเอื้อเพื่อเพื่อแต่เสียสละ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมยิ่งกว่า

ประโยชน์ส่วนตน

4. ไม่พูดปด ไม่ยุบงให้แตกร้าว ไม่พูดคำหยาบ ไม่พูดเหลวไหล
5. มีความประพฤติดีในความสัมพันธ์ทางครอบครัวและทางเพศ
6. เว้นสิ่งเสพติด มีสติสัมปชัญญะ
7. มีความละอายและความเกรงกลัวต่อการกระทำชั่ว
8. มีความอดทน อดกลั้น
9. มีความกตัญญูกตเวที

10. มีความซื่อสัตย์สุจริต ทำใจให้ผ่องใส

11. ละช้า ประพฤติดี

12. เชือกกฎแห่งกรรม เช่น ทำดีได้ดี ทำชั่วได้ชั่ว

การศึกษาคุณธรรมดังกล่าว พอกลุ่มได้ว่า ผู้สำเร็จอาชีวศึกษาจะต้องมีจริยธรรมและคุณธรรม เป็นคุณลักษณะประจำตัว เพราะคุณธรรมจริยธรรมจะมีผลต่ออาชีพการทำงาน ต่อตัวเองและสังคม ในปัจจุบันผู้สำเร็จอาชีวศึกษาจะมีความรู้ ความสามารถ ทักษะในการปฏิบัติเพียงอย่างเดียวไม่ได้ จำเป็นจะต้องมีจริยธรรมคุณธรรมควบคู่ไปด้วย และฝึกคุณธรรม จริยธรรมให้เป็นลักษณะนิสัยประจำตัว ที่จะต้องมี ขาดไม่ได้ อันเป็นผลต่อความสำเร็จ ทั้งหน้าที่การทำงานและการดำรงชีวิตประจำวัน ด้วยเหตุนี้ คุณลักษณะด้านจริยธรรมและคุณธรรมของผู้สำเร็จอาชีวศึกษาจะต้องประกอบด้วย ความซื่อสัตย์สุจริต ความเสียสละ ถือประโภชน์ส่วนรวมเป็นใหญ่ปฎิบัติตามกฎระเบียบ รักษาภินัย ของหน่วยงาน มีความอดทน เป็นผู้ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบสูง มีความยุติธรรม มีนำใจ มีเหตุมีผลเป็นสังคม สร้างสรรค์และรักษาสภาพแวดล้อมของหน่วยงานและสังคม

วิทยาลัยในกลุ่มสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก 2 ได้ศึกษาคุณลักษณะของลูกจ้าง บุคลากร จากการศึกษาคุณสมบัติของพนักงานที่นายจ้างต้องการ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ 10 ด้าน คือ

1. ความขยันหมั่นเพียร ผู้ปฏิบัติงานที่ดียอมมีความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงานของตน อย่างสม่ำเสมอ ต้องเป็นคนเอาใจใส่จังในเวลาทำงาน ตั้งใจทำงานให้เสร็จโดยไม่ชักช้า ไม่ปล่อยเวลาให้ลื้นเปลืองไปโดยไม่ได้ทำงานให้เป็นประโภชน์ ทั้งนี้โดยไม่จำเป็นต้องให้ผู้อื่น หรือผู้บังคับบัญชา คอยติดตามหรือกระตุนเตือน อีกทั้งงานที่ปฏิบัติเป็นผลสำเร็จนั้น ต้องมี ปริมาณมากเพียงพอ เป็นที่ยอมรับได้ตามมาตรฐานขององค์กรหรือเกินกว่านั้น การมาทำงาน ก็เป็นคนตรงต่อเวลาสม่ำเสมออีกด้วย'

2. มีผลงานที่มีคุณภาพดี ผู้ปฏิบัติงานที่ดีไม่เพียงแต่จะมีความขยันหมั่นเพียร สามารถ 在การปฏิบัติงานให้ได้ปริมาณตามมาตรฐานหรือเกินกว่านั้น งานที่พนักงานปฏิบัติได้ผลสำเร็จ ออกมากด้วยความรวดเร็วนั้น ยังจะต้องมีคุณภาพ การพิจารณาเรื่องคุณภาพนั้นๆ ได้จากผลงานดี ย่อมพยาຍາມไม่ให้มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ไม่มีความสะพร่าหรือเผยแพร่ และไม่จำเป็นจะต้องให้ผู้อื่น หรือผู้บังคับบัญชามาดูอย่างสถาบันผลงาน

3. มีความรับผิดชอบเป็นที่ไว้วางใจได้ดี ผู้ปฏิบัติงานที่ดีต้องมีความรับผิดชอบ คือ รับผิดชอบต่อตนเอง ต่อเพื่อนร่วมงาน ต่อผู้บังคับบัญชาและต่อบริษัท ความรับผิดชอบนี้จะต้อง รับผิดชอบทั้งทางด้านการปฏิบัติงานและความประพฤติ พนักงานที่ดียอมสามารถรับผิดชอบงาน ในหน้าที่ของตนเองได้อย่างดี เป็นที่ไว้วางใจของผู้บังคับบัญชาว่าสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ของ

ตนซึ่งได้รับมอบหมายไปได้ผลคือย่างเต็มที่ โดยที่ผู้บังคับบัญชาไม่ต้องวิตกังวลหรือจะต้องติดตาม ตรวจสอบอยู่ตลอดเวลา อีกทั้งไร้กีด ความรับผิดชอบยังแสดงออกได้อย่างล้ำทาง ทางหนึ่งก็คือ เมื่อมีความผิดพลาดเกิดขึ้นก็ยอมรับแต่โดยดี มีความยินดีและเต็มใจทำการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้น ให้ถูกต้องเสียโดยเร็ว โดยไม่ปักความรับผิดชอบว่าไม่รู้ไม่เห็น หรือไม่ไทยคนอื่นว่าเป็นผู้ทำ

4. มีความเข้าใจงานเป็นอย่างดี ผู้ปฏิบัติงานที่ดียอมมีความรู้ความเข้าใจงานในหน้าที่ของตนเป็นอย่างดีว่าหน้าที่และความรับผิดชอบของตนนั้นมีอะไรบ้างอย่างละเอียดถ้วนทุกด้าน จะต้องรู้ขั้นตอนและขอบเขตของการปฏิบัติเป็นอย่างดี และสามารถทำได้อย่างดีว่าจะต้องรู้ว่า งานเกี่ยวข้องกับงานของใครบ้าง จะต้องประสานงานกับใคร ร่วมมือกับใคร รับงานมาจากใคร ทำเสร็จแล้วจะต้องส่งไปที่ไหน เพื่ออะไร งานเริ่มต้นจากที่ไหน แล้วจะไปเสร็จสิ้นเมื่อใด ใครเป็นผู้ตรวจงาน จะต้องมีประมาณเท่าไร ในเวลาเท่าไร มีคุณภาพอย่างไร ทั้งนี้พนักงานที่ดีนั้น จะต้องเอาใจใส่ศึกษางานของตน ให้มีผู้แนะนำและอธิบายให้ว่างานของเราจะปฏิบัติงานได้ดี และถูกต้องได้อย่างไร

5. มีความสามารถในการเรียนรู้ดี ผู้ปฏิบัติงานที่ดียอมมีความสามารถที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้เสมอ ทั้งนี้เพื่อที่จะได้ช่วยในการปรับปรุงการปฏิบัติงานของตนให้ดียิ่งขึ้น ไม่สามารถเข้าใจรายละเอียดของงานได้อย่างรวดเร็ว สามารถเรียนรู้แนวความคิดและวิธีการใหม่ ๆ ได้รวดเร็ว สามารถปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงในงานหรือสภาพการทำงานได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว การที่สามารถเรียนรู้ได้เร็วนี้ พนักงานจะต้องมีความพยายามเอาใจใส่ หมั่นคิด หมั่นไตร่ตรอง เรื่องงานอยู่เสมอ พยายามศึกษาและนักลง工夫ในการทำงานในส่วนที่ตนไม่รู้ ให้รู้และทำได้ ให้มั่นศึกษา หาความรู้เพิ่มเติมทั้งในงานและนอกงาน เป็นคนที่ทันต่อเหตุการณ์ต่าง ๆ อยู่เสมอ เช่น มีข่าวสาร ที่น่าประทับใจเปลี่ยนแปลงในบริษัทหรือมีหนังสือ ข่าวสาร วารสาร ก็ต้องรับอ่าน และทำความเข้าใจเช่นกัน

6. มีความคิดริเริ่ม ผู้ปฏิบัติงานที่ดีจะต้องมีความคิดริเริ่ม ทั้งนี้เพื่อความคิดริเริ่มจะช่วยให้พนักงานมีความคิดริเริ่มใหม่ ๆ อยู่เสมอ พยายามที่จะสร้างสรรค์และคิดค้นหาวิธีการทำงานที่ดีขึ้น หลากหลาย ประยุกต์และปลดภัยมากขึ้น พนักงานผู้มีความคิดริเริ่มจะสามารถตัดสินใจทำงานในสิ่งใดที่ควร ไม่ควร มีความกล้าและความมั่นใจที่จะทำและกล้าแสดงความคิดเห็นของตน ให้ปรากฏแก่ผู้อื่น และผู้บังคับบัญชา พยายามปรับปรุงวิธีการทำงานให้ดีขึ้นอยู่เสมอ ไม่เป็นผู้ที่อยู่นิ่งเฉย พยายามช่วยเหลืองานทำอยู่เสมอแทนที่จะนั่งอยู่เฉย ๆ

7. มีคุณลักษณะและสามัญสำนึกดีและผู้ปฏิบัติงานที่ดีจะต้องมีไว้พร้อม มีความคิดอย่างเป็นเหตุผลและตัดสินใจอย่างเป็นเหตุผลอีกด้วย การมีคุณลักษณะและสามัญสำนึกดีนี้ จะช่วยให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานของตนได้ดี ทั้งนี้จะช่วยให้การตัดสินใจในการปฏิบัติงานเป็นไป

อย่างสมเหตุสมผลและถูกต้อง ดูด้วยพินิจและสามัญสำนึกนี้ จะต้องอาศัยการคิด การไตร่ตรอง และทบทวนหาเหตุผลประกอบด้วย พิจารณาจากข้อมูลหลาย ๆ ด้าน มิใช่เพียงแต่คิดและอาศัยข้อมูล เพียงด้านเดียว บางครั้งจะต้องฟังความคิดเห็นและเหตุผลของผู้อื่นประกอบการพิจารณาในการตัดสินใจ ของเรารือกด้วย มีมนุษย์สัมพันธ์ที่คิด ผู้ปฏิบัติงานที่คิดจะต้องมีมนุษย์สัมพันธ์ที่คิด คำว่ามนุษย์สัมพันธ์ หมายถึง ความสามารถของพนักงานที่จะเข้ากับบุคลคลอื่น ได้เป็นอย่างดี มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม สามารถทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชา ตลอดจนบุคลคลอื่น ๆ ได้เป็นอย่างดี

8. ให้รับความชอบจากเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชา สุกคิด และคนอื่น ๆ มีความรู้สึกภาคเทศา ความควรไม่ควร มีความยิ่งเยี่ยมแฉ่มิ่งไว้ รู้จักระงับอารมณ์เมื่อโกรธ มีความสุภาพ อ่อนน้อมถ่อมตน ท่วงทำนองในการพูดการจา การวางตัวเหมาะสม ไม่ยกตนข่มท่านหรือพูดจา หยาบคายจนเป็นที่รังเกียจของคนอื่น สรุปพนักงานที่ดีนั้น จะต้องสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้เป็นอย่างดี

9. ให้ความร่วมมือดี ผู้ปฏิบัติงานที่คิดจะต้องให้ความร่วมมือที่ดีกับผู้เกี่ยวข้อง ความร่วมมือนี้เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการปฏิบัติงานประจำวัน เพราะเราอยู่คู่กันเดียวไม่ได้ เราต้อง ประสานงานกับคนอื่นอยู่เสมอ การทำงานของเราก็ต้องได้รับความร่วมมือจากคนอื่น ถ้าเราไม่ให้ ความร่วมมือกับเขาแล้ว เขาคงไม่อยากให้ความร่วมมือกับเราเป็นอย่างแน่ พนักงานที่ดีย่อมเด่นหัว ความสำคัญของการร่วมมือ และประสานงานกัน มีการทำงานเป็นทีม มีการพูดจาคุยกัน ปรึกษาหารือกันในการทำงาน ความร่วมมือจะเกิดขึ้นได้นั้น จะต้องมีความเข้าใจซึ้งกันและกัน สื่อแห่งความเข้าใจก็คือ การสื่อข้อความ หรือการสื่อสาร พนักงานที่คิดจะสามารถให้หรือรับ ความร่วมมือที่ดีได้นั้น จำเป็นต้องมีการสื่อสารที่ดี

10. มีเจตคติที่ดีต่องานและองค์การ ผู้ปฏิบัติงานที่ดีย่อมต้องมีเจตคติที่ดีเสมอ ซึ่งจะต้องมี ต่อตนเอง ต่อเพื่อนร่วมงาน ต่อผู้บังคับบัญชา ต่อลูกค้าและผู้อื่นตลอดทั่วทั้งองค์การ เรื่องนี้เป็นสิ่งสำคัญ เพราะถ้าคนเรามีเจตคติที่ไม่ดีต่อผู้อื่นต่องาน หรือองค์การของตนเองแล้ว ย่อมไม่สามารถปฏิบัติงาน ให้ดีได้ เพราะความร่วมมือจากคนอื่นจะไม่ดีเท่าที่ควร เข้ากับคนอื่นหรือทำงานร่วมกับคนอื่นไม่ได้ ไม่เคารพเชื่อฟังผู้บังคับบัญชา ไม่ปฏิบัติตามระเบียบวินัยขององค์การ การที่เราจะมี เจตคติที่ดีต่องาน หรือต่องานของเราได้ เราต้องศึกษางานและองค์การว่ามีจุดมุ่งหมายอย่างไร ถ้าหากทั้งสองอย่างตรงกันหรือใกล้เคียงกันแล้ว ก็จะทำให้เราสามารถปรับตัวของเราได้ ที่สำคัญคือ เราจะต้อง เข้าใจตัวเราเอง และพยายามปรับตนให้เข้ากับสังคมให้ได้ ถ้าหากว่าเราซึ้งพึงประสงค์ ที่จะทำงานร่วมกับองค์การนั้นต่อไป

สรุปได้ว่ารายจ้างส่วนใหญ่ต้องการลูกจ้างที่มีคุณสมบัติที่มีความขยันหมั่นเพียร ตรงต่อเวลา ซื้อสัตว์สุจริต อดทน มั่นคงทางอารมณ์ มีทักษะที่ดี และทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ผลงานมีคุณภาพ มีความผูกพัน และรับผิดชอบในงานและสร้างภาพพจน์ที่ดีให้เกิดต่องาน

ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

ตำแหน่ง

เป็นตัวแปรที่เป็นสาเหตุที่ทำให้บุคคลมีความแตกต่างกัน เนื่องจากระดับการบริหารงาน ที่มีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมดูแลการทำงานของพนักงานในสถานประกอบการ และภาระหน้าที่ แตกต่างกัน ดังนั้นจึงทำให้บุคคลที่มีตำแหน่งต่างกัน จึงมีความคิดที่แตกต่างกัน

สถานภาพของผู้บริหารหรือผู้จัดการสถานประกอบการ มีความเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ รับบุคคลเข้าทำงาน สถานภาพของผู้จัดการหรือผู้บริหารสถานประกอบการแตกต่างกัน ข้อมูล ความคิดเห็นแตกต่างกันในการคัดเลือกคุณลักษณะแรงงาน ดังที่ อุทัย บุญประเสริฐ (2528, อ้างอิงจาก นเรศ สรัสตี, 2541, หน้า 65) กล่าวว่า ทีมงานจะมีประสิทธิภาพได้สูงนั้น ทุกคนในทีมงานจะต้อง มีความคิด มีทัศนะคติที่ดีจะช่วยให้สามารถเข้าใจตรงกันว่าการทำงานจะต้องร่วมมือกันเพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายเดียวกัน นอกจากนี้ ธงชัย สันติวงศ์ (2536, หน้า 20) กล่าวว่า บุคคล แต่ละคนมีลักษณะพิเศษเป็นแบบเฉพาะของตัวเอง มีการกระทำและความคิดต่าง ๆ ที่แตกต่าง กันไป เพราะมีลักษณะนิสัยท่าทาง เชwanปัญญา ความสามารถ ทัศนคติ ความชอบพอ และ มีสิ่งจูงใจที่แตกต่างกัน

ตัวแปรที่ทำให้บุคคลแตกต่างกัน สาเหตุสำคัญที่ทำให้บุคคลมีความแตกต่างกันแบ่งออก ได้เป็น 2 สาเหตุคือ “พันธุกรรม” และ “สิ่งแวดล้อม” โดยในแต่ละสาเหตุมีประเด็นที่เป็นตัว แปรที่สำคัญ ดังนี้

1. พันธุกรรม หมายถึง การถ่ายทอดลักษณะต่าง ๆ จากบรรพบุรุษมาสู่ลูกหลานทางสืบ ประกอบด้วยลักษณะสำคัญคือ เสื้อชาติ เพศ อัตราความเจริญเติบโต ความบกพร่องทางร่างกาย หรือความสามารถพิเศษ ระดับสติปัญญา และเอกลักษณ์ของบุคคล
2. สิ่งแวดล้อม หมายถึง สภาพทางภูมิศาสตร์ ระบบสังคม สถานภาพ และบทบาท การอบรมเลี้ยงดู ฐานะทางเศรษฐกิจ อาหารการกิน การศึกษาเล่าเรียน และประสบการณ์เฉพาะ บุคคล

จากการศึกษาวิจัยที่ผ่านมา พบว่า มีตัวแปรที่เกี่ยวข้อง หรือมีผลที่ทำให้บุคคลมี ความคิดเห็นแตกต่างกัน เช่น ผลการศึกษาวิจัยของบุคคลต่าง ๆ ต่อไปนี้

ดิคกุล เกษมนรัสตี (2529) วิจัยเรื่อง ความต้องการทางการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ใน การปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ กรรมการศึกษานอกโรงเรียน พบว่า ศึกษานิเทศก์ที่มีวุฒิทาง การศึกษา ประสบการณ์ อายุ และพื้นที่การปฏิบัติงานต่างกัน มีความต้องการศึกษาเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) และ พัฒนาศุภ สอนซื่อ (2531 อ้างอิงจาก ประภาศรี สุจันทบุตร, 2522, หน้า 5) วิจัยเรื่อง ความต้องการ

ทางการศึกษานอกโรงเรียนของข้าราชการบำนาญ พบร่วมกับ ข้าราชการบำนาญที่มีเพศ อายุ วุฒิระดับต่างกัน มีความต้องการรับรู้ด้านสุขภาพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .01$)

นอกจากนี้ คูปอร์ และ คอนอินฯ (Cooper & Others, 1979, pp. 117-125) พบร่วมกับคุณลักษณะส่วนตัว ได้แก่ อายุ เพศ ระดับของวิชาชีพ มืออาชีพต่อความพึงพอใจงานซึ่งสอดคล้องกับ สเตียร์ (Steers, 1977, pp. 509-521) พบร่วมกับ อายุ และประสบการณ์ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ตลอดถึง ไオแวนเซอร์วิช และ เมตเตอร์สัน (Ivancovich & Matteson, 1987, p. 372) พบร่วมกับ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน คือ เพศ อายุ และสถานภาพ

ประเภทธุรกิจ

เป็นตัวแปรที่เป็นสาเหตุที่ทำให้มีความแตกต่างกัน เนื่องจากสถานประกอบการแต่ละประเภท มีกระบวนการผลิต และระบบการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน ย่อมส่งผลต่อความต้องการคุณลักษณะแรงงานที่แตกต่างกันด้วย

สถานประกอบการเอกชน มีความต้องการคุณลักษณะแรงงานที่เหมาะสมกับงานในบริษัท ห้างร้าน หรือโรงงานของตน โดยเน้นแรงงานที่มีประสบการณ์ในการทำงาน มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์และความสามารถที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ศูนย์พัฒนาการศึกษาแห่งประเทศไทย (2526, หน้า 15) ได้รวบรวมคุณสมบัติของแรงงานที่ผู้ประกอบการมีความต้องการ คือ มีความซื่อสัตย์ มีความยั่นหมั่นเพียร ทำงานเสรีใจรวดเร็ว มีความกระตือรือร้น ว่องไว มีความชำนาญงานฝีมือ มีความรับผิดชอบ พุ่งใจไฟแรง ความตั้งใจทำงาน รักงาน มีความตรงต่อเวลา มีความอดทน เป็นคนมีระเบียบ ปฏิบัติตามกฎระเบียบได้ ทำงานตามหน้าที่ เอาใจใส่สิ่งเล็ก ๆ น้อย ๆ มีความตั้งใจ ต่อการทำงาน ทำงานเรียบร้อย รักสะอาด มนุษยสัมพันธ์ดี ชอบงานบริการ เข้าใจลูกค้า ไม่ดื้ძุรา และ ไม่สูบบุหรี่ในขณะทำงาน ร่างกายแข็งแรง มีประสบการณ์ในการทำงานหลายปี

จากทฤษฎีและการศึกษาวิจัยดังกล่าวข้างต้นนี้ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความต้องการของบุคคลโดยทั่วไปแล้ว จะมีทั้งปัจจัยที่ได้รับมาโดยทางพันธุกรรม และปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม เช่น สถานภาพที่แตกต่างกันย่อมส่งผลต่อความคิดเห็นในความต้องการคุณลักษณะแรงงาน ให้เหมาะสมกับสถานประกอบการของตนแตกต่างกัน ดังนั้นในการศึกษาวิจัยนี้ ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาเรื่องคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ ตามความต้องการของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมมหานคร โดยการนำเอาปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม “ตำแหน่ง” และ “ประเภทธุรกิจ” ว่ามีผลต่อความคิดเห็นของผู้บริหารของสถานประกอบการ ตามความต้องการแรงงานมีความแตกต่างกันมากน้อยเพียงใด

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาพ่อค่าฯ และตลาดแรงงาน มีนักการศึกษาได้กล่าวถึง คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาพ่อค่าฯ ไว้หลายท่าน ดังนี้

มั่งกร หริรักษ์ (2536, หน้า 2-3) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมที่สถานประกอบการในจังหวัดสมุทรปราการต้องการ ผลการวิจัย เพื่อพิจารณาและจัดอันดับว่าค่าเฉลี่ยของความต้องการคุณลักษณะอันพึงประสงค์ทั้ง 5 ด้าน ปรากฏว่าสถานประกอบการทั้ง 3 ขนาด มีความต้องการเรียงลำดับ 1 ถึง 5 ตรงกันคือ ลำดับที่ 1 ด้านความรับผิดชอบ ลำดับที่ 2 ด้านความมีวินัยในตนเอง ลำดับที่ 3 ด้านความผูกพัน ลำดับที่ 4 ด้านมนุษยสัมพันธ์ ด้านที่ 5 ด้านความรู้ และทักษะวิชาชีพ และผลการเปรียบเทียบ พบว่าสถานประกอบการขนาดเล็ก กลางและใหญ่ มีความต้องการคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความรับผิดชอบ และความผูกพันแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้ง ไว้และสถานประกอบการที่มีขนาดต่างกันย่อมมีความต้องการคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความรู้และทักษะวิชาชีพ ด้านมนุษยสัมพันธ์ และด้านความมีวินัยในตนเองแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

นอกจากนี้แล้ว มยรี ชัยสวัสดิ์ (2538) ได้ทำการวิจัยถึงคุณลักษณะของผู้สำเร็จอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทบริหารธุรกิจ ตามความต้องการของผู้บริหารและครู - อาจารย์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาและสถานประกอบการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหาร และครู - อาจารย์วิทยาลัยอาชีวศึกษากับเจ้าของธุรกิจ หรือผู้จัดการสถานประกอบการ ได้แก่ ด้านวิชาการ ด้านวิชาชีพ ด้านบุคลิกภาพ และด้านคุณธรรมจริยธรรมอยู่ในเกณฑ์ระดับมาก เมื่อเรียงลำดับความต้องการคุณลักษณะทั้ง 4 ด้าน พบว่าทั้ง 2 กลุ่ม มีความต้องการต่างกันทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ลำดับที่ 1 คุณลักษณะด้านคุณธรรมและจริยธรรม ลำดับที่ 2 คุณลักษณะด้านบุคลิกภาพ ลำดับที่ 3 คุณลักษณะด้านวิชาชีพ และลำดับที่ 4 คุณลักษณะด้านวิชาการ เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์รายข้อในแต่ละด้านปรากฏผลการวิจัยดังนี้ ด้านวิชาการ พบว่า ผู้บริหารและครู - อาจารย์ วิทยาลัยอาชีวศึกษากับเจ้าของธุรกิจ หรือผู้จัดการสถานประกอบการ มีความต้องการคุณลักษณะด้านวิชาการตรงกับคุณลักษณะที่ต้องการมากที่สุด ได้แก่ สามารถนำความรู้ทางวิชาการไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และคุณลักษณะที่ต้องการน้อยที่สุด การมีความรู้และลักษณะในการใช้ภาษาต่างประเทศ นอกจากนี้จากภาษาอังกฤษ ด้านวิชาชีพ พบว่า ผู้บริหาร

และครู - อาจารย์วิทยาลัยอาชีวศึกษา มีความต้องการให้ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้และทักษะ วิชาชีพ ในสายอาชีพของตนมากที่สุด ในขณะที่เจ้าของหรือ ผู้จัดสถานประกอบต้องการให้ ผู้สำเร็จอาชีวศึกษาปฏิบัติตามด้วยความรวดเร็วและถูกต้องมากที่สุด และลักษณะที่มีความต้องการ น้อยที่สุดตรงกัน ได้แก่ สามารถทำงานเป็นกะได้ ด้านบุคลิกภาพ พบว่า ผู้บริหารและครู - อาจารย์ วิทยาลัยอาชีวศึกษามีความต้องการให้ผู้สำเร็จการศึกษามีบุคลิกภาพแสวงอุดหนาแน่นกับ ตำแหน่งหน้าที่การทำงานและทัศนคติที่คิดต่อการทำงานมากที่สุด ตัวนี้เจ้าของหรือผู้จัดการสถาน ประกอบการมีความต้องการให้มีทัศนคติที่คิดต่อการทำงานมากที่สุด ในขณะที่รักการกีฬาเป็น คุณลักษณะที่ต้องการน้อยที่สุด ตรงกันทั้ง 2 กลุ่ม ด้านจริยธรรม พบว่า ผู้บริหารและครูอาจารย์ วิทยาลัยอาชีวศึกษา และเจ้าของหรือผู้ประกอบการมีความต้องการคุณลักษณะของผู้สำเร็จ อาชีวศึกษามากที่สุดตรงกัน คือ มีความซื่อสัตย์สุจริต และคุณลักษณะที่ต้องการน้อยตรงกัน คือ เสียสละเพื่อผู้อื่น

อกินันท์ ไม่จำ (2541, หน้า 32) ได้ศึกษาคุณลักษณะของแรงงานตามความต้องการ ของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี พบร่วมกัน ความต้องการแรงงานของ ผู้ประกอบการโรงงานด้านคุณลักษณะของแรงงานในจังหวัดชลบุรี 8 ด้าน คือ ด้านคุณลักษณะ- เนพาะตัว ด้านทักษะในการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ ด้านความสัมพันธ์กับผู้อื่น ด้านทักษะในการสื่อสาร ด้านลักษณะเกี่ยวกับงาน ด้านวุฒิภาวะ ด้านสุขนิสัยและความปลดภัยในการทำงาน และด้านความผูกพันและความรับผิดชอบในงาน อยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านความผูกพันและความรับผิดชอบในงานเป็นอันดับที่ 1 อันดับที่ 2 ด้านสุขนิสัยและ ความปลดภัยในการทำงาน อันดับสุดท้าย คือ ด้านคุณลักษณะเฉพาะตัว

ทวีชัย ยงพัฒนีย์ (2544, หน้า 48) ได้ศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามความต้องการของสถานประกอบการ ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเล ตะวันออก พบร่วมกัน ความต้องการคุณลักษณะที่พึงประสงค์ 4 ด้าน อยู่ในระดับมาก เรียงค่าเฉลี่ย จากมากไปหาน้อย อันดับที่ 1 คือ ด้านคุณธรรม จริยธรรม อันดับที่ 2 ด้านบุคลิกภาพ อันดับที่ 3 ด้านวิชาชีพ และอันดับสุดท้าย คือ ด้านวิชาการ .

รัชดา เดิศไพบูลย์สาร (2544, หน้า 63) ได้ศึกษาความต้องการแรงงานของ ผู้ประกอบการธุรกิจก่อสร้างในจังหวัดสระบุรี พบร่วมกัน ความต้องการคุณลักษณะของแรงงาน 8 ด้าน คือ ด้านคุณลักษณะเฉพาะตัว ด้านทักษะในการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ ด้าน-ความสัมพันธ์กับผู้อื่น ด้านทักษะในการสื่อสาร ด้านลักษณะเกี่ยวกับงาน ด้านวุฒิภาวะ ด้านสุขนิสัยและความปลดภัยในงาน ด้านความผูกพันและความรับผิดชอบในงาน โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับ ค่าเฉลี่ย คือ ด้านทักษะในการสื่อสาร มีความต้องการอันดับแรก รองลงมาได้แก่ ด้านสุขนิสัย

และความปลดภัยในงาน ด้านคุณลักษณะเฉพาะตัว และผู้ประกอบการมีความต้องการแรงงาน ด้านทักษะในการแก้ปัญหาและการตัดสินใจและด้านวุฒิภาวะ เป็นอันดับสุดท้าย

วิจารา ศักดาเพชรศิริ (2544, หน้า 49) ได้ศึกษาความต้องการคุณลักษณะแรงงานของสถานประกอบการในจังหวัดระยอง พบว่า ความต้องการคุณลักษณะแรงงานของสถานประกอบการในจังหวัดระยอง ด้านคุณลักษณะทั่วไป 8 ด้าน คือ คุณลักษณะเฉพาะตัว ทักษะในการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ ความสัมพันธ์กับผู้อื่น ทักษะในการสื่อสาร คุณลักษณะเกี่ยวกับงาน วุฒิภาวะ สุขอนามัยและความปลดภัยในงาน ความผูกพันและความรับผิดชอบโดยรวมอยู่ในระดับมาก

ราศิณี ช่วยพันธุ์ (2545, หน้า 61) ได้ศึกษาความต้องการเกี่ยวกับคุณลักษณะแรงงานระดับอาชีวศึกษาของบุคลากรในสถานประกอบการเขตอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา พบว่า ความต้องการเกี่ยวกับคุณลักษณะแรงงานระดับอาชีวศึกษา ด้านพุทธพิสัย ด้านจิตพิสัยและด้านทักษะพิสัย โดยภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก

งานวิจัยต่างประเทศ

สโตกคิลล์ (Stogdill, 1974, p. 145) ได้สรุปผลงานวิจัยต่างๆ มีความเห็นสอดคล้องกันว่า ลักษณะของหัวหน้างานหรือผู้บริหาร มีดังนี้

1. ลักษณะทางกาย เป็นผู้ที่แข็งแรง มีรูปร่างส่งงาม
2. ภูมิหลังทางสังคม เป็นผู้มีการศึกษาและสถานะทางสังคมดี
3. สถิติปัญญา มีสถิติปัญญาสูง มีการตัดสินใจดี และมีทักษะในการสื่อความหมายและ

การพูด

4. บุคลิกภาพ เป็นผู้มีความตื่นตัวอยู่เสมอ ควบคุมอารมณ์ได้ดี มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีจริยธรรม มีความเชื่อมั่นในตนเอง
5. ลักษณะที่เกี่ยวข้องกับงาน ประณานาที่จะรับผิดชอบ ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค นุ่งทึ่งงาน
6. ลักษณะทางสังคม มีเกียรติและเป็นที่ยอมรับของสมาชิก และคนอื่นๆ เข้าสังคมได้ดี

รูด (Ruth, 1984, p. 3040-A) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับการรับรู้ของนายจ้างที่มีต่อลูกจ้างที่เข้าห้องทดลองปฏิบัติงานเป็นประจำห้องปฏิบัติการและลูกจ้างที่จบการศึกษาจากอาชีวศึกษา และที่ผ่านการฝึกงานอาชีพมาแล้ว โดยศึกษาจากนายจ้างของลูกจ้างที่จบการศึกษาจากอาชีวศึกษา 121 คน และนายจ้างของลูกจ้างที่ทดลองปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ จำนวน 64 คน ผลปรากฏว่า นายจ้างทั้งสองกลุ่มนี้มีการรับรู้ต่อลูกจ้างทั้งสองกลุ่มแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ยังพบว่า คุณสมบัติที่สำคัญของลูกจ้างตามการรับรู้ของนายจ้าง คือ 1) มีความสามารถในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง 2) มีความรู้ด้านการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี 3) มีความรู้ด้านทฤษฎี

เกี่ยวกับงานเป็นอย่างดี 4) มีทักษะในการติดต่อสื่อสาร 5) มีทักษะในการอ่านและตีความหมายคำชี้แจงและเรื่องราวต่าง ๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติ 6) มีทักษะในการคำนวณ 7) มีทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์กับผู้อื่น 8) มีเจตคติที่คิดต่องานที่ตนปฏิบัติ

แมค โอดกัลล์ และกิเอลโล (McDougall & Giallo, 1986) ได้ทำวิจัยเรื่อง “ประเมินความต้องการของตลาดแรงงานของเมืองชั้นต่ำครูรัฐแคลิฟอร์เนีย” การสำรวจในเดือนกันยายน 1986 โดยวิทยาลัยคابرิลโลแบบสอบถามจำนวน 428 ฉบับ ส่งไปยังผู้นำธุรกิจ ผลการวิจัยพบว่า 1) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมด้านบริการและขายปลีกมุ่งหวังที่จะได้บุคคลที่มีประสบการณ์จำนวนมาก 2) โอกาสในการทำงานในสาขาบริการ, เสมียนและพนักงานในห้องทำงานมีมาก 3) การเปิดรับสมัครบุคคลทดแทนผู้เกียรติอายุไม่ถือว่าสำคัญ 4) ต้องการจำนวนพนักงานหญิงและชนกลุ่มน้อยมาก ในสาขาเฉพาะบางสาขาที่ได้รับการฝึกอบรมมา 5) ธุรกิจขนาดย่อมที่เปิดได้ประมาณ 6 ปี หรือมากกว่าในเมือง Santa Cruz ยังมีความต้องการกำลังคนที่ได้ผ่านการฝึกอบรมมาแล้ว 6) ธุรกิจดังกล่าวต้องการคนมากเพิ่มเติมในระยะสั้น 7) ผู้จ้างงานมีความพึงพอใจผู้สำเร็จการศึกษาจากวิทยาลัยชุมชนรวมทั้งโปรแกรมการศึกษาผู้ใหญ่

จอห์นสัน (Johnson, 1985) ได้ทำวิจัยเรื่อง ความต้องการแรงงานของนักศึกษาในโรงงานธุรกิจอุตสาหกรรมในเขตเมืองเดคาล์บ ที่วิทยาลัยชุมชนดังอยู่ (DeKalb Community College) และโรงเรียนเทคนิค (DeKalb Area Technical School) โดยมีคณาจารย์จำนวน 40 คนสัมภาษณ์ผู้จ้างงานจำนวน 387 คนและนักศึกษา 512 คนตอบแบบสำรวจเกี่ยวกับการวัดความตระหนักรู้เกี่ยวกับชุมชนผลการวิจัยผลว่า 1) สาขาที่มีการจ้างงานในระยะ 5 ปี ได้แก่ เลขานุการ และเสมียน พนักงานการจัดการและการขาย 2) รายวิชาที่ต้องการฝึกอบรมตามทักษะของผู้จ้างงานคือทักษะการติดต่อสื่อสาร การจัดการและนิเทศงาน 3) แหล่งที่นายจ้างตรวจสอบการฝึกงาน ได้แก่ โรงเรียนอาชีวศึกษา โปรแกรมภาคค้าและวิทยาลัยในเวลาว่างงานหรือตอนเย็น 4) รายวิชาที่ต้องการฝึกโดยนักศึกษาคือมนุษยศาสตร์ ธุรกิจ และสารสนเทศ 5) ประมาณร้อยละ 43 ของนักศึกษาชอบฝึกในตอนเย็นของวันเสาร์ 6) นายจ้างต้องการศึกษาจากการโฆษณาจากหนังสือพิมพ์ 7) ร้อยละ 74 ของนายจ้างต้องการให้มีการฝึกงานในโรงเรียนหรือวิทยาลัย

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังได้กล่าวมาแล้ว จะเห็นได้ว่าความต้องการคุณลักษณะแรงงานของสถานประกอบการต่างๆ จะเน้นคุณลักษณะให้เหมาะสมและสอดคล้องกับงาน โดยให้ความสำคัญเป็นพิเศษสำหรับแรงงานที่มีปัจจัยด้านคุณสมบัติส่วนตัว เช่น ความรับผิดชอบและซื่อสัตย์เป็นอันดับแรก ส่วนด้านความรู้ ความสามารถ ทักษะ ความชำนาญ เป็นอันดับรองลงมา ซึ่งสถานประกอบการส่วนใหญ่จะประสบปัญหาในการใช้แรงงานออกจากงานเนื่องจากมีความบกพร่อง ฝ่าฝืนระเบียบวินัยข้อบังคับในการทำงาน ดังนั้น การศึกษาความต้องการ