

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สภาพแวดล้อมของสถาบันการศึกษา มีอิทธิพลต่อการพัฒนาการเรียนรู้ มีความสำคัญต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของนักศึกษา รวมทั้งคุณภาพชีวิตและการปฏิบัติงานของบุคลากรทุกคน ในสถาบัน สภาพแวดล้อมที่ดีจะมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความคิดเห็นและคุณธรรม ตลอดจนคุณลักษณะต่าง ๆ ที่พึงประสงค์แก่คนทุกฝ่าย ในการพัฒนาประเทศนี้ สถาบันการศึกษานับว่ามีความสำคัญและมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อการเสริมสร้างคุณลักษณะอันพึงประสงค์ให้แก่เยาวชนและพลเมืองของชาติในการพัฒนาพลเมืองของประเทศไทยให้เป็นบุคคลที่มีคุณภาพ มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัย ขยัน อดทน มีความสามัคคี สิ่งที่สำคัญที่สุดคือการจัดการศึกษา เพราะสถาบันการศึกษาเป็นแหล่งการศึกษาวิชาการเพื่อผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพให้มีความสมบูรณ์ทั้งทางวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม สติปัญญา อารมณ์ สังคม ร่างกาย และจิตใจ (วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา. 2530 : 5) ผลิตบุคลากรซึ่นมั่นสมองให้มีความรู้ ความสามารถ รับผิดชอบทำงานในหน้าที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อสนับสนุนความต้องการของประเทศในทุกสาขาวิชา สร้างความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง (เสถียร สถาพงศ์. 2528 : 214 – 217)

การอาชีวศึกษา นอกจากจะมีบทบาทในการผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูง ที่สามารถเข้าสู่ตลาดแรงงานภาคเศรษฐกิจและการเกษตรต่าง ๆ ให้ได้อย่างมีคุณภาพแล้ว ยังต้องพัฒนาวิชาการตลอดจนองค์ความรู้ต่าง ๆ ให้เกิดขึ้น เป็นการสร้างผู้นำและปัญญาชน การอุดมศึกษาจึงมีความสำคัญมาก (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2540 : 11) จึงอาจสรุปได้ว่า สถาบันอาชีวศึกษามีภารกิจหน้าที่สำคัญคือ การผลิตนักศึกษาวิชาชีพในด้านต่าง ๆ และยังช่วยพัฒนาบุคลิกภาพด้านอื่น ๆ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2533 : 1) นอกเหนือนี้ สถาบันอาชีวศึกษายังมีบทบาทหน้าที่ในการวิจัย บุกเบิก แสวงหาความรู้ใหม่ ๆ ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมและหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนนักศึกษา

เนื่องจากนักศึกษาในสถาบันอาชีวศึกษา เป็นบุคคลที่อยู่ในวัยที่กำลังเจริญเติบโต เป็นผู้ใหญ่ เป็นบุคคลที่มีอารมณ์อ่อนไหวกว่าบุคคลในวัยอื่น ในขณะเดียวกันก็มีความกระตือรือร้น มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์มีจินตนาการสูง อย่างที่คล่องสั่งแเปลก ๆ ใหม่ ๆ นอกจากนั้นนักศึกษา

ยังได้รับการกระตุ้นทางอารมณ์ ทักษะวิชาชีพและปัญหาจากการอ่านอย่างกว้างขวาง การบรรยาย การสาธิตฝึกปฏิบัติจากอาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความสามารถเฉพาะด้าน จากการพูดคุยกันเพื่อน นักศึกษาด้วยกันทำให้นักศึกษารู้สึกเข้าใจปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคมได้อย่างรวดเร็ว และมีความต้องการที่จะมีบทบาทในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นนั้นด้วย

เมื่อเป็นดังนี้ การปักครองและการบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา จึงแตกต่างไปจาก นักศึกษาระดับประถมและมัธยมศึกษา สถาบันการศึกษามีหน้าที่เสริมสร้างให้นักศึกษาพัฒนาเป็น ผู้ใหญ่ที่มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเองและส่วนรวม ทั้งสร้างบรรยากาศและสร้างสภาพแวดล้อม ที่จะช่วยส่งเสริมปัญหางานให้นักศึกษามีทักษะดีดี สภาพแวดล้อมมีอิทธิพลต่อชีวิตความเป็นอยู่ ตลอดจนพัฒนาการด้านต่าง ๆ ของมนุษย์เป็นอย่างมาก สภาพแวดล้อมเป็นตัวกล่อมเกลา บุคลิกด้านภายนอกและมีอิทธิพลเหนือนบุคลิกภาพของนักศึกษา (Astin. 1993 : 3) นับเป็นองค์ประกอบ สำคัญอย่างหนึ่งในการพัฒนานักศึกษา

สภาพแวดล้อมสถาบันหมายรวมถึงลักษณะต่าง ๆ ของสถาบัน ได้แก่ สภาพการบริหาร บรรยากาศในการเรียนการสอน พฤติกรรมความสัมพันธ์กับเพื่อน การให้บริการแก่นักเรียนนักศึกษา และบริเวณอาคารสถานที่ สภาพแวดล้อมสถาบันเป็นสิ่งบังคับให้ทุกคนในสถาบันต้องปฏิบัติตาม ในรูปโครงหน้าง เช่น การกระทำตามกฎเกณฑ์ การลงมือปฏิบัติจริง ซึ่งสภาพแวดล้อมล้อม เหล่านี้จะเสริมแรงให้นักศึกษาเกิดความต้องการที่จะสร้างเสริมนบุคลิกภาพได้ และเป็นบุคคลที่ถึง พร้อมด้วยความรู้ ความสามารถ ความเจริญทั้งทางกายและจิตใจ อันจะเป็นการสร้างบุคลิกภาพที่ดี ให้แก่นักศึกษาต่อไป

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี โลหิตบูรณะ เป็นสถาบันอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาห้องถัง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การศึกษาวิชาการและวิชาชีพเทคนิคเกษตรชั้นสูง ยังต้องสอนให้นักศึกษามี ภาวะความเป็นผู้นำและยังต้องดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันซึ่งเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา เป็นยุคของ ข้อมูลข่าวสารหรือโลกไร้พรมแดน สภาพแวดล้อมของสถาบันที่ดีย่อมสร้างบรรยากาศการศึกษา เล่าเรียนที่ดีด้วยบรรยากาศของสถาบันมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้สอนและผู้เรียน นอกจากนี้อิทธิพล ของบรรยากาศยังส่งผลต่อสิ่งที่จะทำให้การเรียนการสอนดีขึ้น ดังนั้น สภาพแวดล้อมภายในของ สถานศึกษา จึงส่งผลต่อนบรรยากาศการเรียนการสอนทั้งในแง่ของตัวบุคคลและแง่ของหลักสูตรได้ อีกด้วย

สภาพแวดล้อมของสถาบันอาชีวศึกษานั้น มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักศึกษาร่วมทั้ง คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรทุกคนในสถาบัน สภาพแวดล้อมสถาบันอุดมศึกษาเป็นตัวร้าที่มี ศักยภาพ มีอิทธิพลต่อการพัฒนาบุคลิกภาพของนักศึกษา สภาพแวดล้อมมีส่วนทำให้นักศึกษา

เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและประสบการณ์ของตน พฤติกรรมที่เปลี่ยนไปนั้นมีหลายรูปแบบด้วยกัน เช่น การแสดงความวิตกต่อการเรียน การแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ ไพบูลย์ สินลาราตน์ (2524 : 45 - 50) มีความเชื่อว่า ชีวิตการศึกษาเล่าเรียนในสถานบันการศึกษานั้นสามารถเปลี่ยนแปลง บุคลิกภาพจากสภาพแวดล้อมภายในของแต่ละสถาบันนั้นเองได้ ถ้าสถานบันต้องการที่จะพัฒนาบุคคลให้มีคุณภาพตามที่พึงปรารถนา สถาบันจำเป็นต้องสร้างสภาพแวดล้อมที่กระตุ้นผู้เรียนให้เกิด การเรียนรู้และพัฒนาตนเองจนสุดความสามารถ

สภาพแวดล้อมของสถาบันอุดมศึกษา เป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่มีอิทธิพลต่อชีวิต ความเป็นอยู่และพัฒนาการทุกด้านของนักศึกษาในสังคมสถาบัน (วีไลวรรณ พิธิyanวัฒน์ และ สมหวัง พิธิyanวัฒน์. 2519 : 21) สภาพแวดล้อมเป็นตัวเร้าที่มีศักยภาพ มีอิทธิพลต่อการพัฒนา บุคลิกภาพและพัฒนาการด้านต่าง ๆ ของนักศึกษา รวมทั้งกิจกรรมหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในสถาบัน นั้น ๆ (Astin. 1993 : 56) สภาพแวดล้อมยังเป็นสิ่งบังคับให้ทุกคนในสถาบันต้องประพฤติปฏิบัติ เช่น การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ระเบียบวินัย ข้อบังคับและการกระทำการต่าง ๆ เป็นการเสริมแรง ให้นักศึกษาเกิดความต้องการที่จะแสดงออกเพื่อเสริมสร้างบุคลิกภาพของตนเอง ดังนั้น หาก สถาบันอุดมศึกษาต้องการจะพัฒนาบุคลากร ให้มีคุณภาพตามที่พึงประสงค์ สถาบันจำเป็นต้องจัด สภาพแวดล้อมที่สามารถกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองจนสุดขีดความสามารถ เพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปสู่เป้าหมายที่ต้องการนั่นคือ การจัดสภาพแวดล้อมสถาบันที่จะช่วย ส่งเสริมและปลูกฝังให้นักศึกษาเป็นผู้ที่ถึงพร้อมด้วยความรู้ความสามารถและความเจริญทั้งกายและจิต ใจ มีบุคลิกภาพที่ดีงาม (รัฐสารค์ หันสันเทียะ. 2526 : 2) การจัดสภาพแวดล้อมที่ดีช่วยให้นักศึกษามี ความสุข ได้รับความสุขจากการเรียนรู้และพัฒนาตน สามารถศึกษาเล่าเรียนได้อย่างเต็มที่ ช่วยสร้างลักษณะนิสัยและค่านิยมที่ถูกต้องให้เกิดขึ้นแก่นักศึกษา โดยเฉพาะทางด้านจริยธรรม คุณธรรม ก่อให้เกิดวินัยในตนเองและคุณลักษณะต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพใน อนาคต (คุณิต คงตระกูล. 2526 : 129) สภาพแวดล้อมจะเป็นตัวกล่อมเกลาให้ผู้เรียนเป็นคน ละเอียดอ่อนมีความพร้อมต่อการปลูกฝังคุณธรรมอันพึงประสงค์ (โภวิท วรพิพัฒน์. 2536 : บทนำ)

การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยนั้น ได้มี การวิจัยกันอย่างต่อเนื่อง ข้อค้นพบจากการวิจัยมีลักษณะคล้ายกันกล่าวคือ ทั้งกกลุ่มผู้บริหาร คณาจารย์และนักศึกษา มีความเห็นหรือมีทัศนะต่อสภาพแวดล้อมภายในสถาบันอยู่ในระดับ ปานกลาง แสดงให้เห็นว่า การบริหารสภาพแวดล้อมของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษายังจำเป็น ต้องวางแผนเพื่อพัฒนา การจะจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสภาพสังคมในปัจจุบัน สภาพแวดล้อมของสถาบันนับว่ามีอิทธิพลที่จะช่วยส่งเสริมให้การเรียนการสอนของสถาบัน เจริญก้าวหน้าได้

ดังนั้น การศึกษาสภาพแวดล้อมด้านต่าง ๆ ของสถาบันนี้มีความจำเป็นมาก เพราะข้อมูลจากการศึกษาวิจัยจะเป็นประโยชน์แก่ผู้บริหาร ในการวางแผนพัฒนาและปรับปรุง การบริหารสถาปัตยกรรมด้านวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ ให้เหมาะสมมีประสิทธิภาพ เหมาะสมสำหรับการพัฒนาส่างเสริมให้นักศึกษาเป็นบุคคลที่สมบูรณ์ ตามปณิธานและความมุ่งหมาย ของสถาบัน และเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพเพื่อการพัฒนาประเทศต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ

- ศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาต่อสภาพแวดล้อมวิทยาลัย เกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ โดยแบ่งออกเป็น 7 ด้าน คือ ด้านนโยบายการบริหาร ด้านหลักสูตร และเนื้อหาวิชา ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน ด้านอาคารสถานที่ ด้านความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา และด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน
- เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาที่มีต่อ สภาพแวดล้อมวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ในแต่ละด้านและโดยรวมเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ที่กำหนดไว้

ความสำคัญของการวิจัย

- ทำให้ทราบสภาพแวดล้อมวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ในทัศนะของ ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา ประกอบด้วยสภาพแวดล้อม 7 ด้าน คือ ด้านการบริหาร ด้านหลักสูตรและเนื้อหาวิชา ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน ด้านอาคาร สถานที่ ด้านความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา และด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน
- ผลของการศึกษาครั้งนี้ จะเป็นสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากร ที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุงสภาพสิ่งแวดล้อม ต่าง ๆ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของบุคลากรและนักศึกษา รวมถึงการบริหารงานค่าง ๆ ได้ถูกต้องเหมาะสม ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพทางการศึกษาตรงตามวัตถุประสงค์ใน การจัดการศึกษาของการอาชีวศึกษาขึ้นไป

ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตของเนื้อหา

การศึกษาสภาพแวดล้อมวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ ในทัศนะของผู้บริหาร อาจารย์และนักศึกษา ประกอบด้วยสภาพแวดล้อม 7 ด้าน คือ ด้านการบริหาร ด้านหลักสูตรและเนื้อหาวิชา ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน ด้านอาคารสถานที่ ด้านความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา และด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน

2. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาระบบนี้ ได้แก่ ผู้บริหาร อาจารย์ นักศึกษาของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ ซึ่งกำลังปฏิบัติงานหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546 ประกอบไปด้วย ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา จำนวน 1,200 คน

ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่

1.1 สถานภาพของประชากร แบ่งเป็น

1.1.1 ผู้บริหาร

1.1.2 อาจารย์

1.1.3 นักศึกษา

2. ตัวแปรตาม ได้แก่ ความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์และนักศึกษาที่มีต่อ สภาพแวดล้อมวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ 7 ด้าน คือ

2.1 ด้านนโยบายการบริหาร

2.2 ด้านหลักสูตรและเนื้อหาวิชา

2.3 ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน

2.4 ด้านสื่อการเรียนการสอน

2.5 ด้านอาคารสถานที่

2.6 ด้านความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา

2.7 ด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. สภาพแวดล้อม หมายถึง ลักษณะ รูปแบบและวิธีปฏิบัติในการจัดทรัพยากร หรือ สิ่งอำนวยความสะดวกทางการเรียนในสถาบันวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ ซึ่งมีอิทธิพลโดยตรงต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอน หรืออื้ออำนวยให้การเรียนการสอนนำไปสู่เป้าหมายของสถาบัน ใน การวิจัยครั้งนี้แบ่งการจัดสภาพแวดล้อมออกเป็น 7 ด้าน ดังนี้

1.1 ด้านนโยบายการบริหาร หมายถึง การบริหารและการดำเนินงานของสถาบัน การบริการด้านการจัดกิจกรรม และการบริการด้านสวัสดิการแก่นักศึกษา

1.2 ด้านหลักสูตร และเนื้อหาวิชา หมายถึง การกำหนดค่าวัตถุประสงค์ และเนื้อหาของหลักสูตรให้สอดคล้องกับรายวิชา ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ

1.3 ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน หมายถึง กระบวนการที่จะนำไปสู่ความสำเร็จตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร เช่น การสอน การถ่ายทอดประสบการณ์ การเชื่อมโยงบทเรียนไปสู่การประกอบอาชีพ กระบวนการทดสอบและประเมินผล การมอบหมายงาน การส่งเสริม สิ่งประดิษฐ์ หรือผลงาน

1.4 ด้านสื่อการเรียนการสอน หมายถึง สื่อวัสดุ และสื่อเครื่องมือที่จะเกื้อหนุน หรือ อันวายความสะดวกในการถ่ายทอดให้เกิดการเรียนรู้ในเนื้อหาวิชา ซึ่งสามารถเรียนรู้ได้จากการเรียนในห้องเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากแหล่งบริการทางวิชาการ ได้แก่ สื่อวัสดุ เช่น หนังสือ สิ่งพิมพ์ เทป โทรทัศน์ บันทวนเทป ไฟล์ บัตรรายการ คอมพิวเตอร์ ของจริงต่าง ๆ และสื่อเครื่องมือ เช่น เครื่องฉายข้ามครึ่ง เครื่องฉายไฟล์ เครื่องเทปบันทึกเสียง เครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

1.5 ด้านอาคารสถานที่ หมายถึง สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นที่มีอิทธิพลต่อบุคคลที่อยู่ในสภาพแวดล้อมนั้น เช่น บริเวณพื้นที่ของสถานที่ตั้งอาคารเรียน อาคารประกอบ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ สนามกีฬา หอพัก ถนน สถานที่พักผ่อน เป็นต้น

1.6 ด้านความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา หมายถึง พฤติกรรมความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษาในการเอาใจใส่ค่อยให้ความช่วยเหลือแก่นักศึกษาในด้านการแนะนำ การเรียนการสอน สุขภาพอนามัย การคุ้มครองฯ ให้ด้านความประพฤติของนักศึกษา และนักศึกษามีความเคารพต่ออาจารย์ด้วยความบริสุทธิ์ใจ

1.7 ด้านความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน หมายถึง พฤติกรรมความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับอาจารย์และนักศึกษากับนักศึกษา ทั้งความสัมพันธ์ด้านอารมณ์ ความสัมพันธ์ ด้านสติปัญญา และความสนใจในกิจกรรมนักศึกษา

2. ทัศนะ หมายถึง ความรู้สึก ความเห็น หรือความคิดเห็นต่อสิ่งหนึ่งใดในทางบวก หรือทางลบ สามารถวัดออกมาเป็นคะแนนจากการตอบแบบสอบถามซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นและนำมาคำนวณหาค่าสถิติแล้วแปลความหมายได้ ในงานวิจัยนี้หมายถึง ความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาที่มีต่อสภาพแวดล้อมวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ ห้อง 7 ด้าน
3. ผู้บริหาร หมายถึง ผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ หัวหน้าคณะวิชา หัวหน้างาน ที่ปฏิบัติงานด้านบริหารวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546
4. อาจารย์ หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานการสอนประจำการและอาจารย์พิเศษวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบูรีรัมย์ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546 และมีได้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร
5. นักศึกษา หมายถึง ผู้ที่กำลังศึกษาในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546