



## รายงานการวิจัย

# การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ

รายงานการวิจัย

## The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ

The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

ผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิชาติ

## ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิชาติ

โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(ก)

ชื่อโครงการวิจัย : การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ

ชื่อผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิชาติ

ปีที่ทำการวิจัย : พ.ศ. 2556

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเบรินความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์จากการเข้าร่วมปฏิบัติธรรม ก่อนและหลังปฏิบัติธรรม

กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่ เป็นนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 โดยวิธีการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 27 คน การเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรม เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ

### ผลการวิจัยพบว่า

The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

1. แบบทดสอบ มีค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบก่อนเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมเท่ากับ 8.88 และมีค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมเท่ากับ 21.73 ผลการทดสอบการเรียนรู้หลังเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมของนักศึกษาสูงกว่าผลการเรียนรู้ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมของนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

2. แบบสอบถามการศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมนี้ ส่วนใหญ่ของรายการประเมินคือ จำนวน 11 ข้อ จาก 14 ข้อ นักศึกษามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในระดับมากที่สุด อีก 3 ข้อ นักศึกษามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในระดับมาก มีดังนี้ ข้อที่ 1 นักศึกษามีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯ ครั้งนี้ ข้อที่ 3 ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯ มีความเหมาะสมและข้อที่ 12 นักศึกษามีความขันหมั่นเพียร ไฟเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง สำหรับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจภาพรวมของการจัดกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯ ในครั้งนี้อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63

**Title :** The Development of Virtue Morality, s Activities Towards Prosperity Consciousness

**Researchers :** Asst.Prof. Somboon Suwannapichart

**Research year :** 2013

### **Abstract**

The purpose of this research were to develop the morality and mindfulness activity for the first year students at. Rajamangala University of Technology Krungthep And to compare the difference of their satisfaction before and after participating in the activity.

The sample was 27 first year students studying at the faculty of Technical Education, majoring in Computer Technology in the academic year 2013. The sample was selected by using Spesific Sampling method.

**The results were found :**

1. The result from the pre-test and post-test : the mean ( $\bar{X}$ ) of the pre-test score was 8.88 while the mean of the post-test score was 21.73. The difference of the pre-test and the post-test scores was found statistically significant at 0.05 level.

2. The result from the questionnaire : Out of the 14 items, the students' satisfaction was found at the highest level in 11 items, The other 3 items was found at the high level. They are item 1, 3 and 12. Item 1 asks about the students' understanding of the objectives of the activity. Item 3 asks about the appropriateness of the time. And item 12 asks about the students' attention on developing themselves. The overall satisfaction of the activity was found at the highest level with the mean of 4.63

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความอนุเคราะห์ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพที่ได้รับอนุมัติงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2556 ได้ดำเนินการวิจัยและได้รับความร่วมมือดังใน การพัฒนาปฏิบัติธรรมตามแนวเจริญสติของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี คุสิตสุทธิรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ นวพร ไพบูลย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งทิวา เสาร์สิงห์ เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบ กลั่นกรองที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือให้คำแนะนำเพื่อให้งานวิจัยฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

ขอขอบคุณอาจารย์กัลยา เพชรเพริศ ที่ช่วยแปลบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract) ดร. ชยศมน ทรัพย์สุขบวร อาจารย์ดาลัด พุกสาร ได้ช่วยพิสูจน์อักษรและขอขอบคุณ คุณวินัย ไตรเมือง ในการจัดพิมพ์งานวิจัยฯ ทำให้งานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณบุพการีและอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ ตลอดจนข้อคิด ต่าง ๆ อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษา ค้นคว้าและเป็นแนวทางในการจัดทำงานวิจัยในประสบการณ์ ประจำปี พ.ศ. 2556

ความสำเร็จ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมบูรณ์ สุวรรณากิจชาติ

## สารบัญ

	<b>หน้า</b>
<b>บทคัดย่อภาษาไทย</b>	<b>(๑)</b>
<b>บทคัดย่อภาษาอังกฤษ</b>	<b>(๒)</b>
<b>กิตติกรรมประกาศ</b>	<b>(๓)</b>
<b>สารบัญ</b>	<b>(๔)</b>
<b>สารบัญตาราง</b>	<b>(๕)</b>
<b>สารบัญภาพ</b>	<b>(๖)</b>
<b>บทที่</b>	
<b>1. บทนำ</b>	<b>รายงานการวิจัย</b>
<b>ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหานวัตกรรมคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ</b>	<b>1</b>
<b>วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย</b>	<b>The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness</b>
<b>ขอบเขตของโครงการวิจัย</b>	<b>5</b>
<b>ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย</b>	<b>5</b>
<b>ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิชาดิ</b>	<b>5</b>
<b>2. วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>6</b>
<b>ความหมายของคุณธรรม</b>	<b>7</b>
<b>กระบวนการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ</b>	
<b>ขอบข่ายของคุณธรรม</b>	<b>10</b>
<b>ความสำคัญของคุณธรรม</b>	<b>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ</b>
<b>คุณสมบัติของผู้มีคุณธรรม</b>	<b>10</b>
<b>พระบรมราโชวาทและพระราชดำรัสเกี่ยวกับคุณธรรม</b>	<b>12</b>
<b>คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต</b>	<b>14</b>
<b>เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>17</b>
<b>3. เนื้อหาการวิจัย</b>	<b>24</b>
<b>ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง</b>	<b>24</b>
<b>เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย</b>	<b>24</b>

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การประเมินผล	26
การวิเคราะห์ข้อมูล	27
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	27
<b>บทที่</b>	
<b>4. ผลการวิจัยและข้อวิจารณ์</b>	<b>31</b>
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	31
<b>5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ</b>	<b>35</b>
<b>วัตถุประสงค์ของการวิจัย</b>	<b>35</b>
<b>กลุ่มตัวอย่าง</b>	<b>35</b>
<b>เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย</b>	<b>35</b>
<b>การเก็บรวบรวมข้อมูล</b>	<b>35</b>
<b>การวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>35</b>
<b>สรุปผลการวิจัย</b>	<b>36</b>
<b>ข้อเสนอแนะ</b>	<b>37</b>
<b>โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ</b>	
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>38</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>40</b>
<b>ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติ</b>	<b>41</b>
<b>รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ กลั่นกรองงานวิจัย</b>	<b>44</b>
<b>แบบประเมิน</b>	<b>45</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	<b>46</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. การเปรียบเทียบผลการเรียนก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรม 2. ผลประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฎิบัติธรรม	32 33



รายงานการวิจัย

การพัฒนาคิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม อธิษฐานตามแนวทางจริยธรรม

The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

ผู้วิจัย →

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณภิชาติ

โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1. วิเคราะห์ลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในอนาคตมีองค์ประกอบ 4 ด้าน	23
2. กิจกรรมปฏิบัติธรรม คุณธรรม จริยธรรม แนวเจริญสติ	29
3. กิจกรรมปฏิบัติธรรม คุณธรรม จริยธรรม แนวเจริญสติ	30



รายงานการวิจัย

การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ

The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

ผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณภักดิ

โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นแนวนโยบายที่รัฐได้ดำเนินการตลอดเวลาตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544) แผนฯ ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2545-2549) ต่อเนื่องถึงแผนฯ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550-2554) ซึ่งกำหนดเป้าหมายการพัฒนาคนไว้ว่า “ให้คนไทยทุกคนได้รับการพัฒนา ให้มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา คุณธรรม จริยธรรม อารมณ์ มีความพร้อมในการแก้ปัญหา มีทักษะในการประกอบอาชีพ มีความมั่นคงในการดำรงชีวิตอย่างมีศักดิ์ศรี และอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10,2549 : 39)

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 ได้กำหนดความมุ่งหมายและหลักการในหมวด 1 มาตรา 6 ว่า การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข ในหมวด 3 มาตรา 23 การจัดการศึกษาทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษาอกรอบบ้านและการศึกษาตามอัธยาศัย เน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และบูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา มีความรู้ มีทักษะในการประกอบอาชีพและดำรงชีวิตอย่างมีความสุข มาตรา 24 การจัดกระบวนการเรียนรู้ในสถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการต่อไปนี้ (4) จัดการเรียนการสอนโดยผสมผสานสาระความรู้ด้านต่างๆ อย่าง ได้สัดส่วน สมดุลรวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชาสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) เป้าหมายหลัก

ข้อ 1 ความอยู่เย็นเป็นสุขและความสุขของสังคมไทยเพิ่มขึ้น ความเหลื่อมล้ำในสังคมลดลง สัดส่วนอยู่ได้เส้นความยากจนลดลง

ข้อ 2 คนไทยมีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มีสุขภาวะดีขึ้น มีคุณธรรม จริยธรรมและสถาบันทางสังคมมีความเข้มแข็งมากขึ้น

การที่นักศึกษาใช้กำลังอาวุธเข้าทำร้ายกันระหว่างสถาบัน เป็นปัญหาที่น่าหนักใจของคนสังคมไทยมานาน เหตุการณ์ลักษณะนี้มีความรุนแรงเข้มข้นถึงขนาดใช้อาวุธปืน มีคดีมา ฆ่ากันตาย กลางที่สาธารณะ เป็นปัญหาที่กระบวนการยุติธรรมต้องจัดการและความปลอดภัยของผู้คนทั้งหลายที่เกี่ยวข้อง เพราะเกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินและความมั่นคงของสังคมเป็นการทำลายบ่มประمامของประเทศชาติทำให้ภายนอกที่คนทั้งประเทศสูญไปอย่างไม่มีเหตุอันควร ด้วยเหตุจากภัยคุกคามนี้ เป็นเหตุให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการในประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง นโยบายและมาตรการป้องกันนักเรียน นักศึกษาก่อเหตุทะเลาะวิวาทและทำร้ายกัน โดยประกาศดังกล่าวมีเนื้อหาดังต่อไปนี้

ตามที่นักเรียน นักศึกษา ก่อเหตุทะเลาะวิวาทและทำร้ายร่างกายกัน บางกรณีมีผู้เสียหายได้รับบาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพและถึงแก่ชีวิต นักเรียน นักศึกษานำงรายเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรง หรืออยู่ในเหตุการณ์ต่างเสียชีวิตต่อสิ่งที่เกิดขึ้น ทำให้ต้องระแวงระวังเกรงจะถูกปองร้าย ส่งผลต่อระบบต่อการศึกษาเล่าเรียน บางรายต้องลาออกจากสถาบัน นำความสูญเสียต่ออนาคตของตนเอง ครอบครัวและสังคมส่วนรวม กระทรวงศึกษาธิการตระหนักในปัญหาดังกล่าวข้างต้น จึงได้กำหนดนโยบายและมาตรการป้องกันการก่อเหตุทะเลาะวิวาท และทำร้ายกันของนักเรียนเพื่อให้สถาบันสถานศึกษา หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องกำหนด 10 มาตรการแก้ปัญหาเด็กตีกัน บังคับใช้กับสถานศึกษา ดังเดตพื้นฐานถึงอุดมศึกษาถือเป็นแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. สถาบัน สถานศึกษา หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ต้องดำเนินการบังคับใช้ กฎหมายระเบียน ประกาศและข้อบังคับอย่างเข้มงวดจริงจัง กรณีนักเรียน นักศึกษา บุคลากร อาจารย์ที่กระทำผิดร้ายแรง ให้ดำเนินการตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการดำเนินการทางกฎหมาย
2. สถาบัน สถานศึกษา หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ต้องกำหนดผลและวิธีป้องกันการก่อเหตุตลอดจนการช่วยเหลือนักเรียน นักศึกษาที่ประสบเหตุ
3. ให้สถาบัน สถานศึกษา สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ศิษย์เก่า ผู้ปกครองและนักเรียน นักศึกษาปัจจุบัน เพื่อปรับเปลี่ยนวัฒนธรรม ความเชื่อ ค่านิยมในเชิงสร้างสรรค์

4. สถาบัน สถานศึกษา ให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่สำรวจเข้าไปในเทศ  
ตรวจเยี่ยมกรณีจำเป็นขอให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบหรือตรวจค้นอาวุธบุคคลน่าสงสัยได้

5. ให้สถาบัน สถานศึกษาตรวจสอบบุคคล รถทุกชนิดที่เข้า-ออก เพื่อป้องกันเหตุและขอ  
ความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมในการเฝ้าระวัง

6. ให้มีการสำรวจพื้นที่ที่มักเกิดปัญหา จัดให้มีหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อเข้าระงับเหตุ กรณีที่มี  
เหตุทะเลาะวิวาท โดยประสานกับเจ้าหน้าที่สำรวจห้องถินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

7. สถาบัน สถานศึกษา จัดกิจกรรมร่วมกันด้วยกระบวนการเชิงสร้างสรรค์กิจกรรมจิตอาสา  
การสร้างความสามัคคีและความสามัคคีเพื่อละลายพฤติกรรมและแก้ปัญหาในระยะยาวอย่าง  
ต่อเนื่อง

8. ให้สถาบัน สถานศึกษา ศึกษาเฝ้าระวังและติดตามนักเรียน นักศึกษาที่เสี่ยงต่อการกระทำ  
ผิด เพื่อจัดกิจกรรมในการพัฒนาและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เป็นระบบอย่างต่อเนื่อง

9. องค์กรหลักของกระทรวงศึกษาธิการ สถาบัน สถานศึกษา จัดให้มีระบบการติดตามคุณภาพ  
ความประพฤตินักเรียน นักศึกษา มีศูนย์รายงานและแก้ไขเหตุกรณีโดยเร่งด่วน

10. ให้ผู้บริหารสถาบัน สถานศึกษา หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ถือเป็นหน้าที่และ  
ความรับผิดชอบในการดำเนินการตามนโยบายและมาตรการข้างต้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ระบุว่าแนวทางในการแก้ไขปัญหา 8 ข้อ ซึ่ง  
ทุกมหาวิทยาลัยจะต้องนำไปปฏิบัติ ซึ่งพิจารณาเป็นนโยบายระดับชาติต่อไป คือ

1. มหาวิทยาลัยต้องให้ความร่วมมือรักษาภูมิ ระบุแนวทางของสถาบันอย่างเข้มงวดรวมทั้ง  
อำนวยความสะดวกแก่สำรวจในการปฏิบัติหน้าที่ดำเนินคดีต่อผู้กระทำผิด

2. มหาวิทยาลัยต้องมีระบบติดตามคุณภาพและความประพฤตินักศึกษาอย่างเข้มงวดและจริงจัง  
กว่าเดิม

3. มหาวิทยาลัยต้องระดมความร่วมมือกับศิษย์เก่า ผู้ปกครองและนักศึกษาปัจจุบันเพื่อ<sup>1</sup>  
ปรับเปลี่ยนระบบโซตัวห้องรับน้องเป็นไปอย่างสร้างสรรค์

4. มหาวิทยาลัยต้องให้ความร่วมมือสำรวจในการเข้าไปตรวจเยี่ยมพฤติกรรมนักศึกษา  
ภายในมหาวิทยาลัย

5. มหาวิทยาลัยต้องตรวจสอบรถทุกชนิดที่เข้า ออกสถานบันการศึกษาอย่างละเอียด เพื่อให้ผู้ที่ ไม่เกี่ยวข้อง ไม่เหมาะสมเข้ามาได้

6. มหาวิทยาลัยต้องปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิดในสถานบันการศึกษา โดยเฉพาะบริเวณหน้ามหาวิทยาลัย

7. มหาวิทยาลัยต้องพยายามฝ่าติดตามบุคคลที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง โดยคงคูແພຸດຕิกรรม

8. ให้ทุกมหาวิทยาลัยทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อสร้างความสามัคคีและลายพฤติกรรมความขัดแย้งต่างๆ

เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายและมาตรการป้องกันการก่อเหตุทางเพศวิวาทและทำร้ายกันของนักเรียน ข้อที่ 7 ของกระทรวงศึกษาธิการ คือ สถานบัน สถานศึกษาจัดกิจกรรมร่วมกันด้วยกระบวนการเริงสร้างสรรค์กิจกรรมจิตอาสา การสร้างความสมานฉันท์และความสามัคคี เพื่อละลายพฤติกรรมและแก้ปัญหาในระยะยาวอย่างต่อเนื่อง หากงานสนับสนุนในการแก้ไขปัญหาของสำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ข้อที่ 8 คือ ให้ทุกมหาวิทยาลัยทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อสร้างความสามัคคี ละลายพฤติกรรมความขัดแย้งต่างๆ ผู้วิจัยพบชี้ถึงประโยชน์ในการจัดกิจกรรมที่ต้องใช้ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมต่อเนื่องกันจะเป็นระยะเวลาสร้างองค์ความรู้ให้เกิดขึ้นในตัวของนักศึกษายังยืนคงทนและกระหักถึงความมีคุณประโยชน์ ความมีคุณค่าของการปฏิบัติกรรมคุณธรรม ตามแนวเจริญสติ ว่าจะสร้างความคิดวิจารณญาณ สร้างความรู้สึกกระหักถึงความมีคุณค่า ในตนเองของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม จึงสนใจทำการวิจัยเพื่อแสวงหารูปแบบในการดำเนินการจัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ ยึดหลักผู้เรียนเป็นสำคัญในการแสวงหารูปแบบกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นประโยชน์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ปลูกฝังให้ผู้เรียนรู้จักแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ฝรั่งเศสเรียนมีนิสัยรักการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป็นการเรียนแบบอภิปัญญา เป็นการเรียนที่ให้ผู้เรียนคิด โดยเป็นการคิดที่รู้ตัวว่าคิดอะไร มีวิธีคิดอย่างไร มีความคิดถูกทาง มีการกระทำถูกทาง มีการพูดถูกทาง ทำให้ผู้เรียนคิดดีและทำดี สามารถตรวจสอบความคิดของตนได้และสามารถปรับเปลี่ยนกลวิธีการคิดของตนจากผลการปฏิบัติจริง ให้มีสติควบคุมตัวเอง มีปัญญาพิจารณาไตรตรองเรื่องต่างๆที่เกิดขึ้น ในชีวิตประจำวัน ควรอยู่

ด้วยสติ อญ่าด้วยปัญญาตลอดไป ทั้งนี้เพื่อเกิดผลสัมฤทธิ์ในการสร้างบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

## วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ
2. เพื่อการเปรียบเทียบความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์จากการเข้าร่วมกิจกรรมก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรม

## ขอบเขตของโครงการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้เพื่อเป็นการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ ให้ผู้เชี่ยวชาญที่มีความเชี่ยวชาญ มีความรู้ ความเข้าใจการประพฤติปฏิบัติตามแนวเจริญสติ จัดกิจกรรมเสริมสร้าง คุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติในสถานที่ ณ วัดyanนารา
2. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาสาขาวิชาที่เกี่ยวกับโน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 เป็นนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

## ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

ผู้วิจัย → ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิษาดี

1. นักศึกษาได้รับการฝึกกิจกรรมตามแนวเจริญสติ สามารถเรียนรู้การพิจารณาภายในตัวเอง
2. นักศึกษาทราบในคุณค่าของตนเองและมนุษย์ทั้งหลาย เกิดความเมตตา สงสาร เอื้อเพื่อ เห็นใจมนุษย์ร่วมก็ กด แก่ เจ็บ ตาย
3. การเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารและหน่วยงานที่นำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่องการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้าง คุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ คณะผู้วิจัยได้ศึกษา กันคว้าแนวทฤษฎีและข้อมูลสนับสนุนต่าง ๆ จากตำราเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

เจริญสติ ในทางความหมายของภาษา หมายถึง การสร้าง การระลึกได้หรือการนึกได้ ไม่แพลง ให้ดีขึ้น ให้่องกงาขึ้น คำว่า “เจริญสติ” นั้น ในทางพุทธกรรม หมายถึง การบำรุงรักษาสมอง การควบคุมความคิดมิให้ฟังช่าน เพาะการคิดฟังช่านจะทำให้สติ (ความระลึกได้ นึกได้ ความไม่แพลง) ลดน้อยถอยลง การจะเจริญสติได้ต้องประกอบไปด้วยปัจจัยหลายสิ่ง หลายประการนับตั้งแต่ การรับประทานอาหาร การพักผ่อนให้เพียงพอ การศึกษาร่าเรียน ศิลปะวิทยาการด้านต่าง ๆ การศึกษาและปฏิบัติตามหลักการปฏิบัติเพื่อให้เกิดความมีสติตามหลักพุทธศาสนา ก็คือการปฏิบัติ สามิ

การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ

ชีวิตนี้ไม่ต้องการแต่เพียงปัจจัยสี่ เพราะสิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่ใช้สำหรับหล่อเลี้ยงร่างกาย คนเราไม่ได้มีแต่เพียงร่างกายเท่านั้น เราไม่ใช่สิ่งที่ต้องมีสิ่งที่หล่อเลี้ยงด้วย สิ่งที่มีค่าอื่นกว่าปัจจัยสี่ เรายังต้องการหลักธรรมาภิบาลที่เป็นเครื่องหล่อเลี้ยงจิตใจ พูดภาษาง่ายๆ ว่า ต้องการศิลธรรมนี้เป็นสิ่งจำเป็น เป็นสิ่งที่ต้องการให้เราอยู่ได้เป็นปกติ สิ่งสร้างเสริมความเป็นปกติให้คงทนและก็ช่วยให้ความเป็นปกตินั้นพัฒนาไปในทางที่ถูกที่ชอบด้วย มันจะอำนวยให้จิตใจเราสว่างไสวไปด้วยสติ ด้วยปัญญา มีความคิดถูกทาง มีการกระทำการถูกทาง มีการพูดถูกทาง มีการอยู่ด้วยกันอย่างถูกต้องในการดำเนินชีวิตประจำวัน อันนี้เป็นเรื่องที่เราจะต้องรู้ไว้ว่าจำเป็นสำหรับชีวิต และก็เอาไปใช้ในชีวิตประจำวันของเราได้ ถ้าเราไม่ใช้เราจะมีความทุกข์ ความเดือดร้อนใจ อารมณ์ต่างๆ ที่มักจะเกิดขึ้นในคนเราทั่วๆ ไป แต่เราไม่รู้ว่าเราจะลังเป็นอะไร เราจะลังเดินไปในทางไหน ก็สร้างปัญหาขึ้น อารมณ์ ความโกรธ ความเกลียด ความริษยา ความพยาบาทต่างๆ ที่เกิดขึ้นในเรานั้น เราจะต้องเพ่งมั่น คนที่มีอารมณ์อย่างนี้ ต้องรู้สึกตัวว่าไม่ถูก จิตใจไม่ดี เราต้องพิจารณาว่าอันนี้มันเกิดอย่างไร มันเป็นเหตุ เป็นปัจจัยของอะไร ทำให้เกิดอะไรขึ้นมา อยู่นี่ก็คิด พิจารณา ไตร่ตรองอยู่เสมอๆ ให้มีสติปัญญาไว้

การปฏิบัติธรรมะที่ย่อที่สุด ที่สันที่สุดก็คือ การควบคุมตัวเองด้วยสติ ด้วยปัญญาเท่านั้น แหล่ง ถ้าเรามีสติควบคุมตัวเอง มีปัญญาพิจารณาได้รับรองในเรื่องต่าง ๆ ที่มันเกิดขึ้นแล้ว เราจะหนีพ้นจากความทุกข์ ความเดือดร้อนในชีวิตประจำวัน ลิ่งใดที่เป็นอกุศล เป็นไปเพื่อสร้างกิเลส เป็นไปเพื่อสะสมความทุกข์ ความเดือดร้อนไว้ เรายังต้องเอาออกไปเสีย อย่าให้มันเกิดขึ้นในใจของเรา นี่แหล่งก็คือสิ่งที่ควรจะคิดนึกในชีวิตประจำวันของเราว่า ชีวิตนั้นสำคัญอยู่ที่ความสุขสงบ ใจ ความสุขสงบใจก็เกิดจากการประพฤติชอบตามหลักธรรมะ เราจึงควรจะอยู่ด้วยสติ อยู่ด้วยปัญญาตลอดไป จำคำว่า “สติ” ไว้ว่าเป็นสิ่งที่มีค่ามากที่สุด ไม่มีอะไรจะเป็นเครื่องคุ้มกันมากเท่ากับ “สติ”

หลักการเจริญสติ สามารถกระทำได้ในทุกอธิบายด้วย การเจริญสติ มิใช่เพื่อให้จิตนิ่งถาวร อันเป็นการเพ่งแบบสามาธิ คือจิตนั้นต้องรู้เอง รู้แบบสักว่ารู้ รู้แบบไม่เพ่ง ไม่ผลอแต่ก็ไม่ประกอบ จิตที่มีสติรู้ตัวต้องนุ่มนวล อ่อนโยน รู้ดี เนิกวบาน กล่องแคล้ว ควรแก่การงาน รู้แบบสบาย ๆ รู้แล้วจบลงที่รู้แต่ไม่ ใจให้จบ รู้ด้วยใจที่ตั้งมั่นและเป็นกลาง รู้โดยสภาพวะจิต มีสภาพวะใจๆ กู้รู้ทัน รู้แบบไม่ต้องเกรง ต้องเครียด แค่เพียงทำเหตุให้ถึงพร้อม โดยไม่จำเป็นต้องหวังผล รู้ตามความจริงที่เกิดอย่างที่เป็น รู้สภาพวะที่เกิดจริง ๆ ตามความเป็นจริง รู้คือรู้ ไม่ใช่ความคิด ใจรู้กายใจตามจริงว่าผลอคิดช้า คิดดีก็รู้ทัน จิตที่ผลอคิด มันก็ห้ามไม่ได้ เพราะจิตทำงานเอง ทุกสิ่งล้วนเป็นอนตตา จิตก็เป็นอนตตา สติก็เป็นอนตตา สติก็บังคับให้เกิดตามใจอย่างไม่ได้ สติจะเกิดก็เพราะมีเหตุ ด้วยการฝึกความรู้มีสติ บ่อยๆ การพยายามจะใจรู้จึงมิใช่สติแต่เป็นความโลภอย่างได้สติ สติเป็นอนิจัง คือ ไม่เที่ยง ไม่คงที่ แม้สติก็ต้องเสื่อมเป็นธรรมชาติ แม่ความนิ่งก็เป็นอนิจัง การบังคับจิตให้นิ่งเป็นการฝืนธรรมชาติของจิต จิตจะดี ไม่ดีก็จะรู้อย่างที่เป็น สติก็การรู้อย่างอิสระ ไม่ยินดียินร้าย วางใจกลางๆ ยอมรับความจริงในความเจริญหรือความเสื่อมของสรรพสิ่ง คลายความยึดมั่นถือมั่นอย่างเช่นนั้นเอง (พระธรรมกิตติวงศ์ 2548)

### ความหมายของคุณธรรม

พจนานุกรม พับนราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2542 (2546 : 198) ได้ให้คำอธิบายไว้ว่า  
คุณ หมายถึง ความดีที่มีประจำอยู่ในสิ่งนั้น ๆ ความเกื้อกูล  
ธรรม หมายถึง ความดี การทำดี ละความชั่วทั้งปวง

เมื่อนำมาทั้งสองมาร่วมกัน “คุณธรรม” จึงมีความหมายว่า สภาพคุณงามความดี ความประพฤติที่ดี การทำให้เกิดคุณงามความดี อุปนิสัยอันดีของซึ่งเป็นคุณสมบัติที่อยู่ภายในจิตใจของบุคคล (ความดีที่อยู่ในตัวบุคคล) การทำดีนั้นจะต้องมุ่งกระทำทั้งกาย วาจา และใจ เพื่อให้เกิดความสุขแก่ตนเองและผู้ร่วมงาน

สมเด็จพระพุทธโฆษายาจารย์ (พีร์) (2545 : 6) ได้ให้ความหมายไว้ว่า “ธรรมของคนเรา ถ้าพูดในทางปฏิบัติที่เป็นหลักเกี่ยวกับชีวิตประจำวัน มีอยู่ 2 ประการ คือ

1. รู้ดี คือ รู้จักละเอียดลึกซึ้งที่เป็นนาไปเป็นอุคคล
2. รู้นำเพื่อ คือ รู้จักนำเพื่อในลึกลับที่เป็นบุญเป็นภุคคล

สมจิต ชีวปรีชา (2544 : 12) ได้ให้ความหมายของคุณธรรมว่า “คุณธรรม หมายถึง ความดี งามที่มีอยู่ในจิตใจของบุคคล ได้แก่ ความเมตตากรุณา ความซื่อสัตย์สุจริต ความเสียสละ ความเอื้อเพื่อ ความกตัญญู ความพากเพียร ความเห็นอกเห็นใจ ความละอายต่อความชั่วและความถ้าที่จะกระทำการดี สิ่งเหล่านี้ต้องสร้างให้เกิดขึ้นกับจิตใจของบุคคลให้คงอยู่ตลอดไป จึงจะเรียกว่าเป็นคนมีคุณธรรมประจำใจ”

สุธรรม ชูสัตย์สกุล (2547 : 47) ได้ให้ความหมายของคุณธรรมว่า “คุณธรรม หมายถึง คุณสมบัติที่ดีที่มีอยู่ในจิตใจหรือวิญญาณของมนุษย์ เป็นลักษณะนิสัย เช่น ความถ้าหาญ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์ ความยุติธรรมหรือมิตรภาพ ดังนั้นแล้ว คุณสมบัติที่ดีจะเป็นคุณธรรมก็ต่อเมื่อ เป็นลักษณะนิสัยที่เกิดขึ้นประจำตัวหรือเป็นลักษณะนิสัยต่างๆ ไม่ใช่เกิดขึ้นเพียงวัน たり หนึ่ง ก็จะจัดเป็นคุณธรรม คุณธรรมแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1. คุณธรรมด้านพุทธปัญญา (*Intellectual Virtues*) หมายถึง ความสามารถในการใช้เหตุผล เพื่อแสวงหาความรู้เกี่ยวกับลึกล้ำของโลก หรือความสามารถในการคิดค้นหาความจริงซึ่งเกิดจากการศึกษา เล่าเรียนหรือใช้ปัญญาพิจารณาหาเหตุผลในสิ่งต่าง ๆ ให้รู้ตามสภาพความเป็นจริงซึ่งเกิดจาก การศึกษาเล่าเรียนหรือใช้ปัญญาพิจารณาหาเหตุผลในสิ่งต่าง ๆ ให้รู้ตามสภาพความเป็นจริง สามารถแยกແยะได้ว่าอะไรดี อะไรชั่ว ซึ่งเป็นคุณธรรมของปัญญาภาคทฤษฎี

2. คุณธรรมด้านศีลธรรม (Moral Virtues) หมายถึง ความสามารถในการเลือกทำความดี ซึ่งเกิดจากการฝึกหัดปฏิบัติจนเป็นนิสัย เป็นการกระทำความดีหรือความถูกต้องอยู่เป็นประจำ โดยการประพฤติปฏิบัติของเป็นนิจ ซึ่งเป็นผลมาจากการนิสัยที่ได้สั่งสมมาทางด้านการทำความดีความถูกต้อง กับความสามารถประพฤติ ปฏิบัติของท้าวไปในชีวิตจริง

พระครูนิพัทธ์ปริยัติกิจ (2545 : 17) ได้ให้ความหมายของคุณธรรมว่า “คุณธรรม หมายถึง ความดีที่ทุกคนควรปฏิบัติตามข้อที่พระพุทธเจ้ากำหนดให้บุคลทุกเพศทุกวัย ในสถานะและอาชีพ ต่างๆ พึงประพฤติปฏิบัติตามให้เป็นไปในแนวเดียวกัน ในทิศทางที่ถูกตามสายกลาง มีสัมมาทิฐิ ความเห็นที่ถูกตามครรลองคลองธรรม เพราะคุณธรรมเกิดจากศีลธรรม ก็อ หลักระเบียบของพระพุทธศาสนาเป็นสิ่งที่สร้างมนุษย์ให้มีคุณธรรม ในหัวใจของมนุษย์ทุกรูปทุกนามเพื่อหวังให้อยู่อย่างสงบสุขหรือที่เรียกว่าอยู่เย็นเป็นสุข” รายงานการวิจัย การพัฒนาการกระทำการบุคคลในเชิงคุณธรรม สำนักวิจัยความมั่นคงทางเศรษฐกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผู้เขียน ดร. นันดา ใจดี ๒๕๖๓

พระมหาอุดศร อธิสีโล (2540 : 55-56) ได้ให้ความหมายของคุณธรรมไว้ว่า “คุณธรรม หมายถึง ความดีสูงสุดปูรณาจักรอยู่ในอุปนิสัยอันดีงาม อยู่ในจิตสำนึกรักสักผิดชอบชั่วดี อันเป็นเครื่องเหนี่ยวรั้ง ควบคุมพฤติกรรมที่แสดงออก สนองความประณญา

คุณธรรม หมายถึง ธรรมที่เป็นคุณหรือธรรม ก็อ ความดี หมายถึง คุณสมบัติทางกาย วาจา และใจที่เป็นคุณตรงกันข้ามกับที่เป็นโทย”

พระภารี สีหอรำไพ (2540 : 18) ได้ให้ความหมายของคุณธรรมว่า “คุณธรรม หมายถึง หลักธรรมที่สร้างความรู้สึกผิดชอบชั่วดีในทางศีลธรรม มีความดีความงามภายใน จัดอยู่ในชั้นสมบูรณ์เต็มเปี่ยมไปด้วยความสุข ความยินดี” พากย์เสียงภาษาไทย บทที่ ๑๘ ตอน “คุณธรรม” ผู้เขียน ดร. นันดา ใจดี ๒๕๖๓

สถานันนะระหว่างชาติสำหรับการค้นคว้าเรื่องเด็ก (2546 : 3-4) ได้ให้คำนิยามคุณธรรมไว้ว่า “ความคิดรวบยอดในความรู้สึกผิดชอบชั่วดี อันเป็นเครื่องเหนี่ยวรั้ง ควบคุมพฤติกรรมที่แสดงออกเพื่อสนองความประณญาที่เรามีอยู่ให้มีประโยชน์ไม่ได้ หากเราไม่รู้ว่าสิ่งที่เรามีอยู่คืออะไรบ้าง และหากไม่มีความรู้ว่าบุคคลธรรมคืออะไร เราจะทำตัวให้เป็นคนบุคคลธรรมไม่ได้ คนที่ต้องการจะปฏิบัติหน้าที่ทางศาสนา ก็อ ผู้ที่ตนมองให้เป็นคนดีให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ดังนั้น ศาสนา กิจ จึงหมายถึง การทำดีและการเคารพยกย่องคุณธรรม”

## ขอบข่ายของคุณธรรม

โภสินทร์ รังสยาพันธ์ (2530 : 21) กล่าวถึง ขอบข่ายของคุณธรรม โดยอาศัยแนวคิดของ อริสโตเตล (Aristotle) สรุปได้ว่า คุณธรรมเป็นสิ่งกลางๆ ระหว่างความไม่พอดีกับเกินพอดี เช่น ความกล้าหาญ อยู่ระหว่างความน่าบินกับความล่าด้วยความเอื้อเทือ อยู่ระหว่างความฟุ่มเฟือยกับ ความระหนี่ ความสุภาพ อยู่ระหว่างความขี้อายกับความไร้ยางอาย เขาแบ่งคุณธรรมออกเป็น 2 ชนิด คือ (1) คุณธรรมทางสติปัญญา เป็นเรื่องของความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ หรือเป็นส่วนของ วิญญาณที่มีเหตุผล (2) คุณธรรมทางศีลธรรม เป็นส่วนของวิญญาณที่ไม่มีเหตุผล เป็นจิตสำนึกที่ สัมพันธ์กับเหตุผล เกิดจากนิสัยและไม่ได้มามาโดยธรรมชาติ เป็นสิ่งตรงข้ามกับคุณธรรมทางปัญญา เป็นสิ่งที่อยู่ในรูปของคำสอนที่มุ่งให้กระทำด้วยความงดงามและเป็นไปเพื่อสิ่งที่ดีงาม กนที่มี คุณธรรม สิทธิ เลิศอรุณ (2522 : 10) ได้แบ่งคุณธรรมออกเป็น 2 ลักษณะ คือ (1) คุณธรรมทาส (Slave Morality) เป็นลักษณะคุณธรรมที่ยึดถือและประพฤติปฏิบัติ ตามแบบอย่างของผู้ที่ทรงไว้ซึ่ง คุณงามความดี เช่น ถือตามแบบอย่างที่ดีจากครูอาจารย์ ถือตามแบบอย่างที่ดีจากผู้บังคับบัญชา ถือ แบบอย่างทศพิธราชธรรมของพระมหาภัตtriy และถือแบบอย่างในการดำเนินชีวิตและคำสอนของ พุทธองค์ หรือของพระเจ้าในศาสนานั้นนับถือ<sup>1</sup> (2) คุณธรรมแบบนาย (Master Morality) เป็น ลักษณะคุณธรรมที่ยึดถือและปฏิบัติตามโนรรมของคนเองที่ตนเห็นว่าถูกต้องและดีงาม โดยให้ สถาคลด้องกับปัทสสถานของสังคมและมีลักษณะเป็นกฎหมายสากล (Universally approved) ด้วย พฤติกรรมที่มีลักษณะเป็นสากล คือ พฤติกรรมที่กระทำแล้วยอมเกิดผลดีแก่ส่วนรวม เช่น การให้ ความยุติธรรมแก่ผู้เกี่ยวข้อง

1 โครงการวิจัยทบทวนความรู้ ความคิดเห็น ทางคุณธรรม ไทยและนานาชาติ จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2556

## ความสำคัญของคุณธรรม

คุณธรรม เป็นปัจจัยที่สำคัญที่เสริมสร้างความสงบสุขและความเจริญให้แก่บุคคลเป็น ส่วนตัวและแก่ประเทศชาติเป็นส่วนรวม ดังพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวใน พิธีพระราชทานปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2520 (2530 : 72) ว่า “การที่จะทำงานให้สัมฤทธิผลที่พึงประสงค์ คือที่เป็นประโยชน์และเป็นธรรมด้วยนั้น จะอาศัย ความรู้แต่เพียงอย่างเดียวมิได้ จำเป็นต้องอาศัยความสุจริต ความบริสุทธิ์ใจและความถูกต้องเป็น

ธรรม ประกอบด้วย เพราะเหตุว่าความรู้นั้นเป็นเครื่องยนต์ที่ทำให้ယดยานเคลื่อนที่ไปได้ประการเดียว ส่วนคุณธรรมดังกล่าว เป็นเหมือนพวงมาลัยหรือหางเสือ ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะนำယดยานดำเนินไปถูกทางด้วยความสวัสดิ์ คือ ปลอดภัย จนบรรลุถึงจุดหมายที่พึงประสงค์

ผู้รู้ทั้งหลายได้กล่าวไว้วันมีนัยบ่งบอกถึงความสำคัญของคุณธรรม (คงคา จุลกิจวัฒน์.2546 : 16) มีดังนี้ (1) คุณธรรมเป็นพื้นฐานการแสดงออกของการกระทำที่เป็นประโยชน์ต่อทั้งตนเองและต่อผู้อื่น คุณธรรมเป็นบ่อเกิดของจริยธรรมและเป็นแก่นของค่านิยม (2) คุณธรรมเป็นสิ่งดีงามที่ควรปลูกฝังและดำรงรักษา (3) คุณธรรมนั้นผูกพันอยู่กับความสุข คือ คุณธรรม เป็นเหตุให้พบความสุข และสร้างความพอใจทางวิญญาณ ได้ไม่ทางใดก็ทางหนึ่ง (4) คุณธรรมนั้นเป็นวิธีการที่ดีที่สุดในการดำเนินกิจกรรมทุกอย่าง จึงควรสร้างคุณธรรมเพื่อนำมาชี้ความเป็นอยู่ที่ดีและความเต็มสมบูรณ์ในชีวิต (5) คุณธรรมนั้นเป็นสิ่งผูกพันอยู่กับคนดีและความดีและคุณธรรมเป็นสิ่งที่อยู่ในความควบคุมของเรา (6) คุณธรรมเกี่ยวพันอยู่กับความเคยชินในการประพฤติ ตรงกันข้ามกับกิเลสซึ่งเป็นความเคยชินในการประพฤติชั่ว (7) คุณธรรมก่อให้เกิดคุณธรรมอื่นๆ คือ เมื่อฝึกคุณธรรมได้ คุณธรรมหนึ่งแล้ว ก็พลายได้คุณธรรมอื่นๆ ไปด้วย แต่ถ้าปล่อยให้กิเลสอย่างหนึ่งเกาะกุมกิเลสอีกอย่างก็เกิดตามมาด้วยเช่นกัน (8) คุณธรรมเป็นส่วนหนึ่งของบุคลิกภาพ ผู้สอนใช้พัฒนาบุคลิกภาพจะต้องสนใจฝึกฝนคุณธรรมให้มั่นคงในการประพฤติ คราวไม่ปลูกฝังคุณธรรม กิเลสก็จะเป็นเจ้าเรือน ยิ่งปลูกฝังคุณธรรมเท่าใด ก็ยิ่งจะมีความโน้มเอียงที่จะทำความดีมากขึ้นเท่านั้น

สรุปว่า คุณธรรมนั้นก่อให้เกิด จริยธรรม ค่านิยมที่เหมาะสมตลอดจนความสุขความพอใจ คุณธรรมสร้างคนดีและความดี เป็นปัจจัยส่งเสริมวินัยของคน เช่นเดียวกับที่ธรรมเป็นเครื่องส่งเสริมศีลในทางศาสนา วินัยนี้เป็นมาตรฐานบังคับภายใต้ไม่มีอำนาจบังคับภายในจิตใจ ส่วนคุณธรรม เป็นคุณลักษณะที่เกิดขึ้นภายใต้จิตใจ จึงจำเป็นต้องสร้างคุณธรรมให้มีในจิตใจข้าราชการ โดยเหมาะสมแก่การเป็นข้าราชการ การบริหารราชการและการส่งเสริมวินัยข้าราชการประชาชนทั่วไป และเยาวชนของชาติ

## คุณสมบัติของผู้มีคุณธรรม

ผู้มีคุณธรรมตามทัศนะของผู้รู้ทั้งหลาย สามารถประมวลได้ว่า ควร มีคุณสมบัติดังนี้ (พุทธาสาสกิกุ. 2527 : 89-105) (1) เป็นผู้มีความพอดี ไม่ขาด ไม่เกิน ความพอดี คือ ปฏิบัติอยู่ในทางสายกลาง ไม่ขาด ไม่เกิน ไม่นัก ไม่น้อย (2) เป็นผู้ที่กระทำด้วยเจตนาดี ด้วยความบริสุทธิ์ใจ และทำไปเพื่อสิ่งที่ดีงาม ไม่ใช่ทำด้วยการถูกบังคับหรือด้วยผลประโยชน์ใด ๆ (3) เป็นผู้ที่มีเหตุผลพอใจจะได้ปฏิบัติต่อผู้อื่น และเห็นประโยชน์ของผู้อื่นเป็นที่ตั้ง (4) เป็นผู้ที่มุ่งศาสตร์สุข หรือความสงบ ไม่ใช่ มุ่งความสมบูรณ์พูนสุขเป็นที่ตั้ง (5) เป็นผู้ที่มีความพอ รู้จักสละสิทธิทางธรรมชาติเพื่อเห็นแก่ส่วนรวม แล้วปฏิบัติตามข้อผูกพันและหน้าที่ด้วยความเหมาะสมควรเป็นที่ตั้ง (6) เป็นผู้ที่มีนิสัยขันดี งานในการทำหน้าที่รับผิดชอบต่อหน้าที่และทำหน้าที่อย่างดีที่สุด (7) เป็นผู้ที่สามารถควบคุมแรงกระตุ้น และความอยากต่าง ๆ เอ้าไว้ได้ด้วยเหตุผล (8) เป็นผู้ที่ปฏิบัติตามกฎหรือมาตรฐานทางจริยธรรมได้เหมาะสมแก่กาลเทศอยู่เสมอ ร่างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ

## พระบรมราโชวาทและพระราชธรรมคำสอนเกี่ยวกับคุณธรรม

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงเป็นพระมหากรุณาธิคุณอันประเสริฐ ตลอดช่วงเวลาอันยาวนานนับแต่เดิมจนถึงวัลราชสมบัติ ทรงปกคล่องแผล่ดิน โดยธรรมเพื่อประโยชน์สุขแห่งมหาชนชาวสยาม พระบรมราโชวาทและพระราชธรรมคำสอนนี้เป็นสิริมงคลในชีวิตทั้งสิ้น ให้การวิจัยทุกแขนงงานวิจัยของมหาสถาบันและมหาวิทยาลัยทุกแห่งในประเทศไทย พระบรมราโชวาทและพระราชธรรมคำสอนที่เกี่ยวข้องกับคุณธรรม (คงคา คุณกิจวัฒน์.2546 : 19-20 และ กรมวิชาการ.2540 : 91-94) มีดังนี้

“ท่านมีหน้าที่สำคัญผูกพันอยู่ ที่จะต้องตอบแทนคุณของทุกฝ่ายที่ได้อุปการะช่วยเหลือการทดลองคุณนั้น ไม่ใช่สิ่งที่ยกนัก ถ้าท่านประพฤติดนี มีสัมมาอาชีวะเป็นหลักฐาน เป็นที่เชิดชูวงศ์ตระกูล ก็เป็นการทดลองคุณบิดามารดา ถ้าท่านหมั่นศึกษาค้นคว้าวิชาการให้มีความรู้ ความสามารถ เหมาะสมแก่

ก้าวสั้น ก็เป็นการได้ทดสอบคุณครูของอาจารย์ และในประการสุดท้าย ถ้าท่านตั้งใจทำงานทุกอย่าง โดยถือประโยชน์ส่วนรวมยิ่งกว่าประโยชน์ส่วนตัวแล้ว ก็เป็นการได้ทดสอบคุณประชานคนไทย ทุกคน”

“ทุกคนจะเป็นนักเรียน จะเป็นนักศึกษา จะเป็นครูในสถาบันใด ตลอดจนประชานทั่วไป ก็จะต้องสำนึกรู้ถึงข้อนี้ ซึ่งสำคัญ คือ คนไทยทุกคนไม่ว่าจะอยู่ในวัยใด มีความสามารถ มีอาชีพใดย่อมต้องช่วยซึ่งกันและกัน ช่วยกันอุ่นชูชาติบ้านเมือง คือส่วนรวมให้อยู่ได้”

“การที่จะทำงานให้สมฤทธิ์ผลที่พึงประสงค์ คือ ที่เป็นประโยชน์และเป็นธรรมด้วยนั้นจะอาศัยความรู้แต่เพียงอย่างเดียวไม่ได้จำเป็นต้องอาศัยความสุจริตความบริสุทธิ์ใจ และความถูกต้องเป็นธรรมประกอบด้วย เพราะเหตุว่าความรู้นั้นเป็นเหมือนเครื่องยนต์ ที่ทำให้ယดยานเคลื่อนไปได้ ประการเดียว ส่วนคุณธรรมดังกล่าวแล้ว เป็นเหมือนหนึ่งพวงมาลัยหรือหางเสือ ซึ่งเป็นปัจจัยที่นำพาให้ယดยานดำเนินไปถูกทางด้วยความสวัสดิ์ คือความปลดภัยนบรรลุถึงจุดหมายที่พึงประสงค์”

“คุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับทุกคนนั้น ได้แก่ ความละอายซึ่งกลัวบาป ความซื่อสัตย์ สุจริต ทั้งในความคิดและการกระทำ ความกตัญญูรักคุณชาติ บ้านเมือง และผู้ที่อุปการะตัวมา ความไม่เห็นแก่ตัว ไม่เอารัดเอาเปรียบผู้อื่น หากแต่มีความจริงใจ มีความประณดาดีต่อกัน เอื้อเฟื้อกันตามฐานะ และหน้าที่ และที่สำคัญอย่างมากก็คือ ความขันหมั่นเพียรพยายามฝึกหัดประกอบการงานทั้งเล็กใหญ่ ง่าย ยาก ด้วยตนเอง ด้วยความตั้งใจ ไม่ทอดธูระเพื่อหาความสะดวกสบายจากการเกี้ยจกร้านไม่ Mackinlay ไม่กังง่าย หยาบคาย สะเพร่า”

“การรักษาอิสรภาพและความเป็นไทยให้ดำรงมั่นคงยืนยาวไปถือว่าเป็นกรณีกิจอันสำคัญสูงสุด นอกจากต้องอาศัยการบริหารประเทศที่ฉลาดสามารถและสุจริตเป็นธรรมแล้วซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือ สนับสนุนจากประชาชนทั้งประเทศด้วย คือประชาชนแต่ละคนจะต้องขวนขวยสร้างสรรค์ประโยชน์ และดำรงอยู่ในคุณธรรมอันสมควรแก่ฐานะของตน คุณธรรมที่ทุกคนควรจะศึกษาและน้อมนำมายปฏิบัติมีอยู่สี่ประการ ประการแรก คือการรักษาความสัตย์ ความจริงใจต่อตัวเอง ที่จะประพฤติปฏิบัติแต่สิ่งที่เป็นประโยชน์และเป็นธรรม ประการที่สอง คือ ควรรู้จักเข้มใจตนเองให้ประพฤติปฏิบัติอยู่ในความสัตย์ ความดีนั้น ประการที่สาม คือ การอดทน อดกลั้น และอดออม ที่จะไม่ประพฤติล่วงความสุจริต ไม่ว่าด้วยเหตุประการใด ประการที่สี่ คือการรู้จักความ

ชั้ว ความทุจริต และรู้จักเสียสละประโยชน์ส่วนน้อยของตนเพื่อประโยชน์ส่วนใหญ่ของบ้านเมือง คุณธรรมสี่ประการนี้ ถ้าแต่ละคนพยายามปลูกฝังและบำรุงให้เจริญงอกงามขึ้นโดยทั่วแล้วจะช่วยให้ประเทศชาติบังเกิดความสุข ความร่มเย็น และมีโอกาสที่จะปรับปรุงพัฒนาให้มั่นคง ก้าวหน้า ต่อไป ได้ดังประสงค์ (สำนักราชเลขาธิการ.2526 : 60-61)

### คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต

การจัดการศึกษาในมหาวิทยาลัย มีวัตถุประสงค์เพิ่มเติมไปจากของระดับประถมและ มัธยมศึกษา ประการแรกเนื่องจากมีความแตกต่างในวัยพิภาระ (maturity) ทางความคิดและจิตใจอัน ขึ้นอยู่กับอายุหรือวัยของผู้เรียนเป็นสำคัญ เพราะมีความแตกต่างในคุณภาพของผู้สอน ซึ่งจะต้องทำ การสอนให้มีความลึกซึ้งและละเอียดเป็นประการที่สองและประการที่สาม ลักษณะเนื้อหาของ การศึกษาในระดับสูงจะต้องอาศัยการค้นคว้าหาข้อมูลใหม่ๆ อยู่เสมอ ในเบื้องต้น มหาวิทยาลัย จะต้องผลิตบัณฑิตที่มีความรับผิดชอบทางสังคม (Social Responsibility) "ไม่กระทำหรือเพิกเฉย ละเลย กระทำการสิ่งที่ควรกระทำการในความสัมพันธ์กับบุคคลที่อยู่รอบตัวเราในสังคม ถึงแม้มหาวิทยาลัย ไทยได้ผลิตบัณฑิตออกมารับใช้ประเทศชาติและบัณฑิตส่วนหนึ่ง มีความสามารถในการปฏิบัติงาน ทำให้ประเทศชาติเจริญก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง<sup>วิจัย</sup> แต่คุณภาพบัณฑิตก็ได้รับการ วิพากษ์วิจารณ์อยู่เสมอ และมีข้อเสนอให้ปรับปรุงด้านคุณธรรม จริยธรรม ความสามารถในการคิด เป็น ทำเป็น เป็นผู้มีเหตุผล ตลอดจนบูรณาการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ร่วมมือ ร่วมใจ ทำงานด้วยความ สมัครสมานสามัคคี รับผิดชอบต่อหน้าที่และมีวินัย ไฟร์ ไฟเรียนด้วยความพากเพียร วิริยะ อุตสาหะ ซึ่งลักษณะดังกล่าว乃คือ ความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ (สำเริง, 2536) ดังนั้น คุณลักษณะของบัณฑิตควร มีลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ทางวิชาการในศาสตร์และสาขาที่ศึกษาอย่างแท้จริง ทั้งทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
2. มีคุณธรรม จริยธรรมในการทำงานและมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพ
3. มีทักษะในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์และการตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมบน

พื้นฐานของความถูกต้อง

4. มีการศึกษาและเรียนรู้เหตุการณ์ของสังคมโลกในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ตลอดจนสามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพสังคมและสภาวะแวดล้อม

5. มีความรู้ ความสามารถ ในศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานการดำเนินชีวิตในสังคมยุคปัจจุบัน เช่น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์ได้เป็นอย่างดี

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของ คณะฯ ไว้ว่าเป็นผู้มีความรู้ทางวิชาการ มีความคิดเชิงวิจารณ์ สามารถสังเคราะห์และประเมินสิ่งต่างๆ ตามหลักของเหตุและผลเป็นผู้ที่มีโลกทัศน์กว้างไกล สามารถสื่อสาร นำความรู้ที่ศึกษามา ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมเป็นผู้รอบรู้ สามารถปรับตัวได้ตามสถานการณ์ เป็นผู้มีศักยภาพที่จะ พัฒนาตนเองต่อไป เป็นผู้ที่รู้จักแสดงหาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเอง เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ สังคมและยึดมั่นในจริยธรรม เป็นผู้ที่สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นหรือทำงานเป็นหน่วยคณะได้

จากการเปลี่ยนแปลงในอุดมศึกษาทั้งเชิงปรัชญาและสภาพแวดล้อมที่เพิ่มความ สดับชั้นขึ้นเป็นอันมาก จรัส (2545 : 54-56) ได้จัดกลุ่มคุณสมบัติของบัณฑิตไว้ดังนี้

1. กลุ่มคุณลักษณะทางวิชาชีพ หมายถึง ความรู้ ความสามารถ ทักษะ เจตคติและจรรยาแห่ง วิชาชีพ แต่ละวิชาชีพย่อมมีความแตกต่างกัน

2. กลุ่มความเป็นนักวิชาการ หมายถึง ความสามารถในการหาความรู้เพิ่มเติมและความ เป็นนักวิชาการ ไว้ตลอดไป ทั้งนี้ต้องมีนิสัยใฝ่รู้ ในสภาพที่วิทยาการก้าวหน้าและเปลี่ยนแปลงอย่าง รวดเร็ว ความสามารถทางภาษาวิชาการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ภาษาอังกฤษ ความสามารถในการใช้ เทคโนโลยีการสื่อสาร สารสนเทศ การใช้วิชาการในทางที่ก่อให้เกิดประโยชน์ ไม่ก่อให้เกิดโทษ หรืออันตรายต่อสังคมและต่อตนเอง วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

3. กลุ่มกระบวนการคิด ตั้งแต่การวิจารณญาณ สามารถตีค่าสิ่งต่าง ๆ ได้และใช้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ได้อย่างเหมาะสมและสมเหตุผล เรียกได้ว่า คิดเป็น

4. กลุ่มสามารถที่จะพัฒนา และปรับตูนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป มี วิสัยทัศน์และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีนวัตกรรม สามารถสร้างงานของตนเองได้เรียกว่า ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น

5. กลุ่มความเป็นพลเมืองดีของประเทศ ของภูมิภาคและของโลก โดยมีค่านิยม ความเชื่อที่ถูกต้อง สมฐานะทั้งด้านสังคมและมนุษยธรรม สามารถยืนหยัดในหลักการเป็นที่พึงของสังคมได้

6. กลุ่มคุณธรรม จริยธรรม ตามสมควรแก่ฐานะของผู้ที่ได้รับการศึกษาดี โดยสอดแทรกอยู่ในพุทธกรรม ทุกด้านทั้งภาษา วาจาและใจ

พระราชวรมนุนี (2541) ให้ความหมายว่า ไฟรู้ หมายถึง ไฟรู้ความจริง ต้องการเข้าใจถึงความจริง ความจริงแท้เมื่อพิจารณาหรือประสบการณ์ใดก็อย่างไร ซึ่งถึงสิ่งนั้นว่าคืออะไร เป็นอย่างไร มีเหตุปัจจัยเป็นอย่างไร มีคุณ มีโทษอย่างไร วิเคราะห์ออกไป อยากรู้จริงให้เข้าถึง ความจริงแท้อย่างนี้จึงเรียกว่า การไฟรู้เป็นความหมายตามแนวพุทธ สำหรับการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ซึ่งไอน์สไตน์ เรียกว่า Loving Interest in the Object and Desire for Truth and Understanding ก็คือ ความสนใจไฝรักในสิ่งนั้นๆ และความปรารถนาต่อสังคมและปัญญา ก็คือ ความไฟรู้อย่างแท้จริงที่จะเข้าให้ถึงความจริง

การพัฒนาคิจกรรมและริบบัฟรั่งคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2544) การไฟรู้ หมายถึง การแสดงถึงความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้อย่างสมำเสมอ และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม การแสดงออกถึงการไฟรู้ ไฟเรียน นั้นสังเกตได้จากพุทธกรรมต่างๆ ของนักศึกษา เช่น การซักถาม การแสดงความคิดเห็น การชอบอ่านหนังสือ เป็นต้น นักศึกษาสามารถแสดงออกได้หลายลักษณะ เช่น การแสวงหาความรู้จากการฟัง การถาม การอ่าน การคิด การเขียน การดู และการปฏิบัติ

Bennis (1989) กล่าวว่า คุณลักษณะของนักศึกษาแต่ละคนจะมีความไม่เหมือนกัน นักศึกษาที่ดีแต่ละคนเมื่อยืดในแต่ละหน่วยหรือในสภาพแวดล้อมที่ต่างกัน ดังนั้นจะต้องมีคุณธรรม ซึ่งเป็นความซื่อสัตย์ ความชอบธรรม ความถูกต้องและความยุติธรรมมากกว่าความถูกใจ ถึงแม้ว่าบางครั้งต้องได้รับความเจ็บปวดก็ตาม

Yukl (1994) พบว่า คุณลักษณะของนักศึกษา ความมีความสัตย์ซื่อ ถือคุณธรรม ยึดมั่นในหลักการ นักศึกษาความมีพุทธกรรมเสมอต้น เสมอปลาย ในความมีค่านิยม ยึดมั่นหลักการ มีความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความน่าเชื่อถือไว้วางใจ ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ทำให้บุคคลมีอำนาจจากความเชี่ยวชาญและมีอำนาจจากการอ้างอิงอีกด้วย

Smith (1970) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับบรรยายการเรียนรู้ ผลการศึกษาพบว่าสามารถประยัดเวลาได้ 1 ใน 3 ถึง 1 ใน 4 ของเวลาที่เคยใช้ถ้ารู้จักสร้างบรรยายการเรียนรู้และปฏิบัติอย่างสนับสนุน คือ วางแผนในการเรียนรู้และทำงานให้มีประสิทธิภาพ โดยกำหนดแนวทางในการเรียนรู้ดังสามข้อดังนี้ ทำงานที่ได้รับมอบหมายให้เสร็จในแต่ละวัน

องค์การ Unesco (อ้างในผลสัมฤทธิ์ โพธิ์ศรีทอง.2544) กล่าวว่า นิสัย ลักษณะ การเรียนรู้ที่พึงประสงค์ คือ กระบวนการทางปัญญาที่พัฒนาบุคคลอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สามารถเรียนรู้ได้ตลอดเวลา ทุกสถานที่ เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่มีความสุข การบูรณาการเนื้อหาสาระตามความเหมาะสมของระดับการศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้เกี่ยวกับตนเองและความสัมพันธ์ของตนเอง กับสังคม สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับความสนใจ มีความทันสมัย เน้นกระบวนการคิดและการปฏิบัติจริง ได้เรียนรู้ตามสภาพจริง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างไกล เป็นกระบวนการที่มีทางเลือกและมีแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย น่าสนใจ เป็นกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายร่วมจัดบรรยายการให้เชื่อต่อการเรียนรู้และมุ่งประโยชน์เป็นสำคัญ เพื่อให้เป็นคนดี คนเก่งและมีความสุข

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

พิรพงษ์ เจริญพันธุ์วงศ์ (2541) ได้ศึกษาการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา พบว่า

- การสอนแทรกในการสอนรายวิชาต่างๆ ครูอาจารย์ผู้สอนในโรงเรียนได้ปลูกฝังคุณธรรมโดยในขั้นการนำเสนอสู่บทเรียนการสอนรายวิชาต่างๆ ได้พุดถึงเนื้อหาหรือกิจกรรมที่ครูมอบหมายให้นักเรียนปฏิบัติได้มากน้อยเท่าไร โรงเรียนกำหนดการปลูกฝังคุณธรรมทุกด้าน ในการสอนเนื้อหาวิชาในทุกรายวิชาและทำทุกครั้งที่ทำการสอน ปัญหาที่พบส่วนมากจะเกิดจากตัวนักเรียนเอง คือนักเรียนบางส่วนไม่ให้ความสนใจ อิกหึ้งหึ้งไม่ตระหนักรถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าวเท่าที่ควร การสอนแทรกคุณธรรมด้านต่าง ๆ ในเนื้อหาวิชาที่สอนเป็นสิ่งที่ปฏิบัติได้ยาก เนื่องจากอาจารย์ผู้สอนขาดเทคนิคหรือการปลูกฝังคุณธรรมด้านต่าง ๆ ซึ่งโรงเรียนแก้ปัญหาโดย จัดทำโครงการอบรมสัมมนา เทคนิคหรือการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ให้แก่ครูอาจารย์

2. การปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมโดยตรง โรงเรียนได้ดำเนินการโดยการสอนรายวิชาที่มีเนื้อหาด้านคุณธรรม จริยธรรม มีการใช้สื่อการสอนเพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม มีการอบรมหน้าเสาธง โดยครูware และครูที่ปรึกษา มีการอบรมประจำสัปดาห์ โดยคณะกรรมการงานคุณธรรมและจริยธรรมเชิญวิทยากรจากภายนอกมาให้การอบรม มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนาและวันสำคัญอื่นๆ การจัดกิจกรรมค่ายพุทธบูชา แต่โรงเรียนขาดงบประมาณในการดำเนินการ นักเรียนบางส่วนยังไม่มีการปฏิบัติตามตามเป้าหมาย เนื่องจากสื่อจากภายนอกมือถือพิล เช่น สื่อวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ มีการลอกเลียนแบบในตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม โรงเรียนได้แก้ปัญหาโดยการให้คำแนะนำในการเลือกสื่อ การเชิญวิทยากรมาให้การอบรมมากขึ้นและจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม

3. การบูรณาการกับวิชีชีวิตทั้งในและนอกโรงเรียน โรงเรียนได้มีการกำหนดกฎระเบียบในการอยู่ร่วมกัน อาจารย์ทุกคนและนักเรียนร่วมมือกัน การจัดกิจกรรมการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม สภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรม ปัญหาสำคัญที่พบ คือ การจัดกิจกรรมเข้าค่ายคุณธรรมไม่สามารถจัดได้ครบถ้วนระดับชั้น นักเรียนบางส่วนขาดความสนใจ และไม่กระตือรือร้นในการเข้าร่วมกิจกรรมโรงเรียนแก้ปัญหาโดยจัดให้มีป้ายคำเตือน คำสุภาษิต เพื่อปลูกฝังคุณธรรมด้านต่าง ๆ ขอความร่วมมือจากส่วนราชการ ชุมชนและวัด เพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาร่วมกัน ร่วมกับภาคี ที่มีส่วนได้เสีย ทุกภาคี

พระสมุทไทยสวัสดิ์ โลสันดา (2546) ได้ศึกษา การพัฒนาการดำเนินงานส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ด้านวินัยของพระนิสิต วิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดนครินทร์ ผลการวิจัย พบว่า ก่อนการดำเนินการพัฒนา พระนิสิตไม่ค่อยมีระเบียบวินัยเท่าที่ควร กล่าวคือ พระนิสิตยังไม่มีความตระหนักรู้ ในการแสดงความเคารพยังไม่ถูกต้องตามมาตรฐานการณ์ แม้กระทั่งการนุ่งห่มจีวรยังไม่ถูกต้องตามหลัก ในการนุ่งห่มจีวร หลังจากการดำเนินการพัฒนาโดยนิเทศแบบกลยุทธ์ตามขั้นตอนวิจัยเชิงปฏิบัติการ 2 วงรอบแล้ว ปรากฏว่า พระนิสิตมีวินัยดีขึ้น ในระดับที่น่าพอใจใน 4 ด้าน คือ ด้านประพฤติตนในสมณะสาวุป ด้านการแสดงความเคารพ ด้านความสามัคคีและด้านการแต่งกาย ส่วนอีก 2 ด้าน คือ ด้านการทรงต่อเวลาและด้านความรับผิดชอบ พระนิสิตยังไม่สามารถปฏิบัติตามได้เป็นที่น่าพอใจเท่าที่ควร

รายงาน ค้อชาฤกุล (2545) ได้ศึกษา การศึกษาแนวคิดการจัดทำหลักสูตรคุณภูบัณฑิตสาขาวิชาหลักสูตรและการสอนอาชีวศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผลการวิจัยพบว่า

1. ชื่อหลักสูตรและชื่อปริญญา ชื่อหลักสูตร กือ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมคุณภูบัณฑิตสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน (Doctor of Education Program in Curriculum and Instruction) และชื่อปริญญา กือ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมคุณภูบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)
2. ปรัชญาของหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมคุณภูบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนสามารถผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีวิสัยทัศน์กว้างไกล เป็นผู้นำในการคิดและแก้ไขปัญหาในการพัฒนาการศึกษา เพื่อให้เกิดความรู้ใหม่ที่จะนำไปสู่การสร้างและพัฒนาทางด้านหลักสูตร วิธีการสอน ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและการพัฒนาประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลบนพื้นฐานของความมีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ
3. วัตถุประสงค์ที่ว่าไปของหลักสูตร ควรมุ่งเน้นการสร้างผู้นำทางวิชาการ มีความรู้ ความสามารถ ชื่นชมแก้ปัญหา วิจัย พัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรทั้งในด้านการสร้างและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ให้เกิดประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการห้องถินและประเทศชาติ เป็นผู้มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีคุณธรรมและจริยธรรม
4. วัตถุประสงค์เฉพาะของหลักสูตร สามารถผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญ เฉพาะสาขain การพัฒนาหลักสูตรและการสอน เป็นผู้นำในการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เพื่อแสวงหาวัตกรรมใหม่ ที่จะนำไปใช้ในการค้นคว้า วิจัย สามารถเลือกใช้สื่อและเทคโนโลยีทันสมัยในการบริหารจัดการหลักสูตร และการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสอดคล้องกับความต้องการของห้องถิน ประเทศไทย
5. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา สำหรับผู้จบระดับปริญญาตรี ต้องได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง สำหรับผู้จบระดับปริญญาโท ต้องมีวุฒิทางด้านการศึกษาหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 3.5 หรือหากต่ำกว่า 3.5 ต้องมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับการศึกษามิ่น้อยกว่า 2 ปี และต้องเคยทำงานวิจัยที่เป็นวิทยานิพนธ์มาแล้วหรือมีผลงานวิจัยหรือมีประสบการณ์วิจัยในสายงานที่จะเข้าศึกษาเป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการประจำหลักสูตร มีทักษะในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารและการศึกษาได้เป็นอย่างดี

6. วิธีคัดเลือกผู้เข้าศึกษา ควรคัดเลือกโดยการสอบข้อเขียนด้านความถนัด ความสามารถทางวิชาชีพและทางด้านภาษาอังกฤษ คัดเลือกจากประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน บทบาททางสังคม การสัมภาษณ์และมีผู้รับรองความสามารถและประสบการณ์การทำงาน

7. โครงสร้างของหลักสูตร แผนการศึกษาแบบ 1 ให้เป็นไปตามเกณฑ์หรือข้อกำหนดที่ทบทวนมหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนด ส่วนแผนการศึกษาแบบ 2 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็นวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต วิชาเลือก 12 หน่วยกิต สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็นวิชาบังคับ 15 หน่วยกิต วิชาเลือก 12 หน่วยกิต

8. เกณฑ์การประเมินผู้สำเร็จการศึกษา สำหรับเกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษ ตรวจสอบผ่านห้องข้อเขียนและปากเปล่าหรือสอบ TOEFL ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 500 และอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ ได้ ส่วนเกณฑ์การสอบประมวลความรู้ ตรวจสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ทั้งข้อเขียนและปากเปล่าและเกณฑ์มาตรฐานวิทยานิพนธ์ (Dissertation) ควรเป็นงานวิจัยที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เพื่องอกค์ความรู้ในสาขาวิชาชีพ สามารถนำไปปฏิบัติให้ทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงและมีความเหมาะสมที่จะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารหรือสื่ออื่น ๆ

9. คุณลักษณะเด่นของผู้จบการศึกษา ควรเป็นนักวิชาการที่รอบรู้ เป็นผู้นำด้านความคิดและแสวงหาวัตกรรมใหม่ๆ เป็นนักบริหารด้านการจัดการหลักสูตร เป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านวิชาการ ทางด้านหลักสูตรและการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. ระบบการประกันคุณภาพ สำหรับด้านการจัดการเรียนการสอน จะต้องได้ผลการสอนไม่ต่ำกว่าระดับมาตรฐานที่กำหนด และผ่านการสอบวัดคุณสมบัติซึ่งจะมีสิทธิ์ขอทำวิทยานิพนธ์ได้ ส่วนการพัฒนาหลักสูตรจะมีการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความก้าวหน้าทางวิชาการและสอดคล้องกับความต้องการกำลังคนของประเทศไทย 5 ปี และด้านการสอบวิทยานิพนธ์ มีคณะกรรมการการสอนอย่างน้อย 3 คน ประกอบด้วย อาจารย์ ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับเนื้อหา

สาระของวิทยานิพนธ์ อาจารย์หรีอนันกิวชาการจากภายนอกสถาบัน โดยการตัดสินผลการสอน วิทยานิพนธ์ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์ โดยการแต่งตั้งของบังคับบัญชาลัพและเป็นไปตามระเบียบของบังคับบัญชาลัพ

สุกรี เทพชาติ (2541) ได้ศึกษาการวิเคราะห์แนวคิดทางการสอนของพระธรรมปีฎก (ป.อ.ปชุตุ โtopic) เพื่อพัฒนาปัญญาตามหลักพุทธศาสนา ผลการวิจัยพบว่า

แนวคิดทางการสอนเพื่อพัฒนาปัญญาตามหลักพุทธศาสนาประกอบด้วย 3 แนวทาง ได้แก่ การสอนเพื่อพัฒนามนุษย์ การสอนที่ส่งผลให้เกิดปัญญา และการสอนเพื่อให้เกิดปัญญาตามหลักไตรสิกขา แนวคิดทั้งสามเป็นกระบวนการสอนเพื่อพัฒนาปัญญาโดยตรง ซึ่งล้วนมีความต่อเนื่องและสอดคล้องกัน พระธรรมปีฎกเน้นว่าการสอนนี้เป็นการฝึกฝน พัฒนาในลักษณะแบบองค์รวมที่เชื่อมโยงกัน โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาปัญญาซึ่งจะทำให้ผู้เรียนได้ใช้กระบวนการคิดอย่างมีระบบ มีเหตุมีผลเพื่อการดำเนินชีวิตที่ดีงาม

การพัฒนาคุณธรรมและสร้างคุณธรรม อธิบดีธรรมดามาแนวเจริญสติ

นอกจากนั้นยังพบอีกว่าแนวคิดทั้ง 3 แนวทางสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียน การสอน ได้เป็นอย่างดีโดยเริ่มตั้งแต่มีการวิเคราะห์จุดมุ่งหมายของการสอน การเลือกเนื้อหาสาระ การจัดกิจกรรมการเรียน การสอนและการประเมินผล รวมทั้งบทบาทและการหน้าที่ของครูที่นอกเหนือจากการสอน สุดท้ายศึกษาค้นคว้ายังพบอีกว่าแนวคิดทางการสอนเพื่อพัฒนาปัญญาที่มีมากกว่า 2500 ปี มีความเป็นสากลเข้ากับหลักการศึกษา ได้ทุกบุคคลสมัยยุคใหม่และสม

มนิพพ์ สิทธิชัย (2540) ได้ศึกษาการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม จริยธรรมสำหรับนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ผลการวิจัยพบว่า

เนื้อหาหลักสูตรฝึกอบรมจริยธรรมเชิงพุทธประกอบด้วยคุณธรรมสองประการคือ “สัทธิ” กับ “บุญกิริยาอัตถุ 3 (ทาน ศีล ภาวนา)” เพื่อพัฒนาความเชื่อกับการปฏิบัติเชิงพุทธ กิจกรรมการฝึกอบรมมีสี่ประเภท ใช้เวลา 26 ชั่วโมง ในเวลาสามวัน ฝึกอบรมนักศึกษาสองกลุ่มจำนวน 31 คน คุ้ม เข้ากลุ่มทดลอง (ฝึก) 16 คนและกลุ่มควบคุม (ไม่ฝึก) 15 คน ใช้แผนแบบการทดลองแบบวัดก่อนและวัดหลังการฝึกอบรมเทียบกับกลุ่มควบคุม (Pre-test/Post-test Control Group Design) ติดตามผลหลังการฝึกอบรมในกลุ่มทดลองหนึ่งและสองเดือนวิเคราะห์ผลการฝึกด้วยสถิติค่าที่

ผลการฝึกอบรมจริยธรรมนักศึกษาปรากฏว่า คะแนนลักษณะทางพุทธในกลุ่มทดลอง สูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ ( $t=4.12, p < .001$ ) และได้พัฒนาลักษณะทางพุทธภายในกลุ่มทดลอง หลังฝึกสูงกว่าก่อนฝึกอย่างเชื่อมั่นได้ ( $t=3.58, p < .01$ ) การติดตามผลในกลุ่มทดลองหลังฝึกอบรมพบว่า ลักษณะทางพุทธมีความคงทนแม้สิ้นสุดการฝึกอบรมแล้วสองเดือน แสดงว่าหลักสูตรฝึกอบรมจริยธรรมที่พัฒนาขึ้นนี้มีประสิทธิภาพ

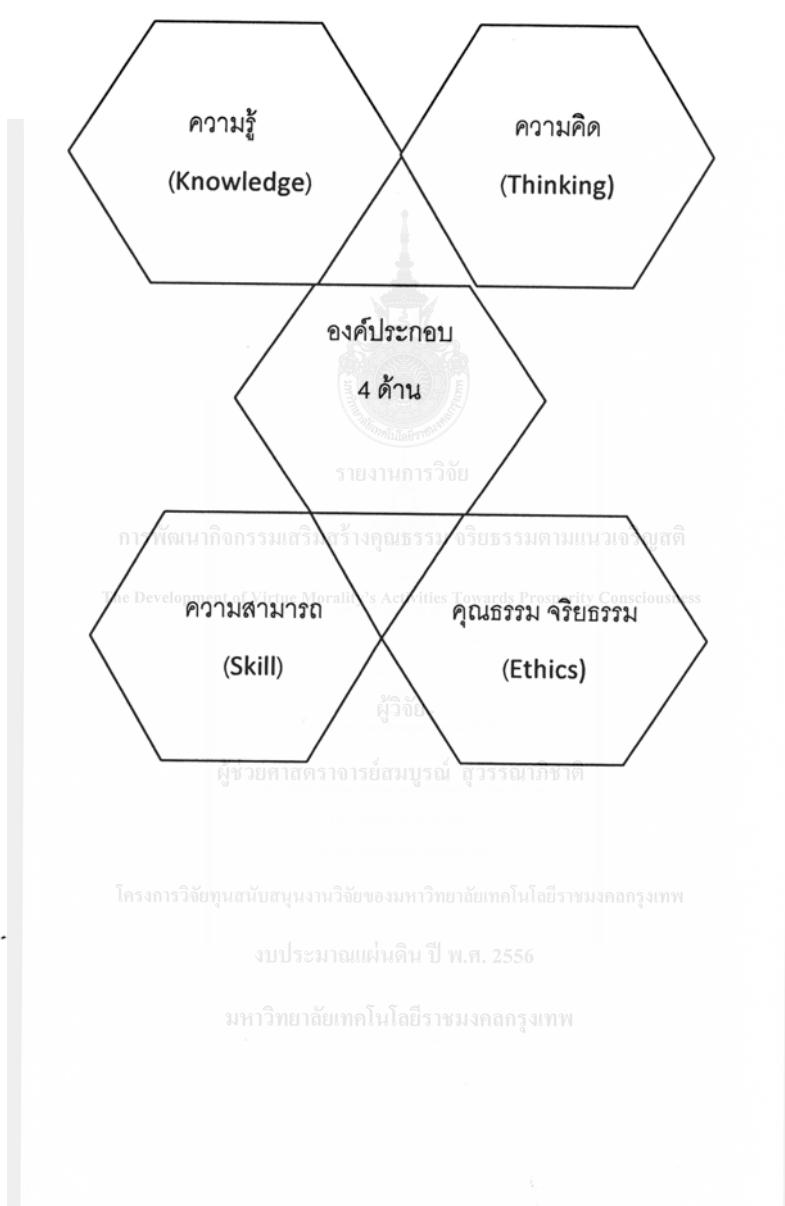
ผลจากการฝึกอบรมจริยธรรมเชิงพุทธครั้งนี้พบว่า ได้พัฒนาลักษณะทางจิตของนักศึกษาเพิ่มขึ้นสามด้านอย่างมีนัยสำคัญหลังการฝึกอบรม ได้แก่ความเชื่ออำนาจในตน ( $p < .001$ ) การมุ่งอนาคตควบคุมตน ( $p < .01$ ) และสุขภาพจิต ( $p < .05$ ) ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม นักศึกษาสามารถพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมขึ้นเองได้หลังการฝึกอบรมแล้วสองเดือนอย่างมีนัยสำคัญ ( $p < .05$ )

สมคิด อิสระวัฒน์ (2542) ผลจากการศึกษาเอกสาร ผู้วิจัยพบว่า คุณลักษณะภายในที่เป็นคุณลักษณะเกี่ยวกับการมีความกล้าตัดสินใจ ความอดทน ความกระตือรือร้น เชื่อมั่นในตนเอง ภูมิทางอารมณ์ที่ดี ส่งผลต่อการปฏิบัติงานและบุคลิกภาพภายนอก โดยเน้นการติดต่อประสานงาน การสื่อสารระหว่างบุคคล การวิเคราะห์การปฏิบัติงานอยู่บนพื้นฐานของความมีเหตุผล การใช้ทักษะในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ พร้อมทั้งการกระทำที่ยึดหลักคุณธรรม สำหรับนักศึกษาที่กำลังศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ ถุวรรณกิจชาติ

การพัฒนาตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี (พ.ศ.2559-2563) สมศ.ได้ปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานมิติใหม่ โดยเพิ่มการมีส่วนร่วมของหน่วยงานและบุคคลภายนอก ได้วิเคราะห์ลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ในอนาคตด้วยรูปแบบ  $4 \times 4$  มีองค์ประกอบ 4 ด้าน คือ ความรู้ (Knowledge) ความคิด (Thinking) ความสามารถ (Skill) คุณธรรม จริยธรรม (Ethics) ซึ่งในแต่ละด้านจะได้รับการพัฒนาคุณภาพ 4 ขั้น คือ ขั้นพื้นฐาน (Basic) ขั้นก้าวหน้า (Advanced) ขั้นเชิงรุก (Proactive) และขั้นเป็นเลิศ (Excellent) ทั้งนี้ ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรจะพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตระดับปริญญาตรี ให้อยู่ในขั้นก้าวหน้า เชิงรุกเป็นอย่างน้อย หากเน้นเพียงระดับพื้นฐาน จะไม่สามารถขับเคลื่อนการพัฒนาเชิงรุกได้ ส่วนในระดับปริญญาโท เอก จะต้องพัฒนาถึงขั้นเป็นเลิศซึ่งมีความสำคัญและจำเป็นอย่างมาก เพราะในอนาคตบัณฑิตไทย จะต้องมีบทบาทในการนำการเปลี่ยนแปลงที่ดีงามและเป็นผู้กำหนดการเปลี่ยนแปลงของสังคมได้

ภาพที่ 1 วิเคราะห์ลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในอนาคตมีองค์ประกอบ 4 ด้าน



## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ มีวิธีดำเนินการวิจัย ดังนี้

#### 1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือนักศึกษาใหม่ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 33 คน ปีการศึกษา 2556 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

#### 2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการวิจัยในครั้งนี้ จำนวน 27 คน โดยคัดเลือกจากกลุ่มประชากรที่เป็นชาวพุทธ มีจิตใจในการเลื่อมใสในพระพุทธศาสนา

The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

#### 3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 แบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจ กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ จำนวน 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิชาติ

3.2 แบบประเมินความพึงพอใจ กิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรม การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ ซึ่งมีระดับความต้องการ 5 ระดับ จำนวน 14 ข้อ

งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556

สถานที่ฝึกอบรม  
อาคารมหาเจษฎาบดินทร์ ชั้น 2 วัดยานนาวา ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 เข้าปฏิบัติธรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ โดยมีพระมหาลงค์ สุมงคล โล ผู้อำนวยการศูนย์การปฏิบัติธรรม

#### กำหนดการประจำวัน

3.30 น. ตื่นนอน/ทำกิจส่วนตัว

4.30 – 6.00 น. ปฏิบัติธรรม

6.00 – 7.00 น. สาวกมนต์/ฟังธรรม

7.00 – 8.30 น. รับประทานอาหาร

8.30 – 11.00 น. ปฏิบัติธรรม

11.00 – 12.30 น. รับประทานอาหาร

12.30 – 17.00 น. ปฏิบัติธรรม/ฟังธรรม

17.00 – 18.00 น. พักคึ่มน้ำปานะ/อาบน้ำ

18.00 – 19.00 น. สาวมนต์/นั่งสมาธิ

19.00 – 20.00 น. ฟังธรรม

20.00 – 21.00 น. ปฏิบัติธรรม

21.00 น. นอนพักผ่อนอิริยาบถ



รายงานการวิจัย

#### สิ่งของที่ต้องเตรียมมา

1. บัตรประจำตัวประชาชน
2. เสื้อผ้าชุดขาวเท่านั้น เตรียมมาให้พอใช้โดยไม่ต้องซัก
3. นักศึกษาหญิงนุ่งกางเกง สวมผ้าถุงหรือกระโปรง
4. ของใช้ส่วนตัวและยาภัยยาโรค
5. ผ้าห่มและเสื้อกันหนาว (ปฏิบัติและนอนห้องแอร์)

#### สิ่งของที่ห้ามนำมา

1. โทรศัพท์ (หากนำมาฝากไว้ก่อนลงทะเบียน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกชนิด
3. เครื่องประดับและของมีค่าทุกชนิด

#### วิธีการฝึกปฏิบัติ

1. บรรยาย
2. สาธิตและปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
3. ปฏิบัติธรรมตามแนวเจริญสติ

1. บรรยาย วิทยากร/พระสงฆ์ บรรยายเรื่องเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติธรรม หลักธรรมในพระพุทธศาสนา การนำแนวทางพุทธศาสนามาใช้ในชีวิตประจำวัน กฎแห่งกรรมในพระพุทธศาสนา มีการบรรยายลับการปฏิบัติธรรม
2. สาธิตและปฏิบัติกรรมกลุ่ม ภาคปฏิบัติ มีการสาธิตและปฏิบัติกรรมกลุ่มตามจนได้แนวทางในการปฏิบัติ
3. ปฏิบัติธรรมตามแนวเจริญสติ ให้แนวทางในการปฏิบัติโดยใช้สติอยู่กับกายตลอดเวลา สติเป็นธรรมมีอุปารามาก คือ นำให้ดื่นตัวอยู่เสมอ สตินั้นหากนำมาใช้กับทางโลกทั่วไปก็ย่อมมีประโยชน์มาก ไม่ว่าจะเป็นการงาน ความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ๆ การคิดอ่านย่อมเป็นระบบ จิตย่อ้มมีสมารถในการทำกิจการงานได้ อบรมมักจะเป็นปกติ ไม่ค่อยໂกรธ เครียดหรือทุกข์ ใจอะไรมาก ๆ คือ ย่อ้มเกือกุลชีวิตประจำวันทางโลกได้เป็นอย่างดี ซึ่งเป็นประโยชน์ที่เห็นได้ชัดเจน ถ้ารู้เนื่อง ๆ มาก ๆ เช่น เป็นมหัศติ ก็จะได้ประโยชน์จากการธรรมด้วย การที่เรามีสติอยู่เนื่อง ๆ รู้ตัวบ้าง ไม่รู้ตัวบ้าง ทำอย่างติดต่อกันเป็นระยะเวลานานก็เพื่อให้สติเกือกุลต่อการเห็นความจริง ความจริงนี้เป็นสิ่งที่ใกล้ตัวที่สุดก็คือกายกับใจ จุดหมายของการรู้ก็เพื่อให้เห็นความจริง อันได้แก่ อนิจฉัจ ทุกขัจ อนัตตา ว่ากายและใจของเรานั้นเป็นสิ่งไม่เที่ยง เป็นทุกข์และไม่ใช่ตัวเรา ระยะเวลาปฏิบัติธรรมตามแนวเจริญสติ ศตวรรษารย์สมบูรณ์ สุวรรณภิชาติ

จำนวน 3 วัน 2 คืน ระหว่างวันที่ 10 – 12 พฤษภาคม 2556

### การประเมินผล

โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

1. ประเมินความรู้ ความเข้าใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ การเปรียบเทียบแบบสอบถามก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการฯ
2. ประเมินความพึงพอใจกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ

## การวิเคราะห์ข้อมูล

- การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ได้วิเคราะห์เปรียบเทียบคะแนนก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรม โดยคำนวณค่าสถิติ t-test (dependent)
- วิเคราะห์ค่าความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฎิบัติธรรม

จากการเข้าร่วมปฎิบัติธรรม ณ วัดยานนาวา แล้วใช้แบบสอบถามรวมข้อมูลจากนักศึกษา เมื่อนำมาวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฎิบัติธรรมนี้โดยใช้สถิติค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ความพึงพอใจโดยใช้เกณฑ์ประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ

เกณฑ์ที่ใช้ในการแปลความหมายค่าเฉลี่ยเป็นดังนี้

- |   |                |
|---|----------------|
| 4.50-5.00 หมายถึง มากที่สุด   | รายงานการวิจัย |
| 3.50-4.49 หมายถึง มาก กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม อธิษฐานความแห่งจริยธรรม                |                |
| 2.50-3.49 หมายถึง ปานกลาง True Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness |                |
| 1.50-2.49 หมายถึง น้อย  |                |
| 1.00-1.49 หมายถึง น้อยที่สุด  | ผู้วิจัย       |

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิชาติ

การดำเนินงานวิจัย มีสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

- ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ใช้สูตร ดังนี้ (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ 2543 : 352)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

$$\text{สูตร } S. D. = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n-1}}$$

เมื่อ

S.D. คือ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

- x คือ ข้อมูลแต่ละจำนวน
- $\bar{x}$  คือ ค่าเฉลี่ยของข้อมูลในชุดนั้น
- n คือ จำนวนข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

## 2. ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ใช้สูตรดังนี้ (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. 2543 : 351)

สูตร	 $\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$
เมื่อ	$\bar{X}$ แทน ค่าเฉลี่ย <small>รายงานการวิจัย</small>
$\sum X$	<small>การพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม</small> $\sum X$ แทน ผลรวมของค่าเฉลี่ยทั้งหมด
$N$	<small>The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness</small> $N$ แทน จำนวนข้อมูล

ผู้วิจัย -

## 3. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระหว่างทดสอบหลังเรียนกับก่อนเรียน

โดยใช้สูตร t-test (dependent) ดังนี้

$$t = \frac{\text{มหานครในโภคภาระ}}{\sqrt{\frac{N \sum D^2 - (\sum D)^2}{(N-1)}}}$$

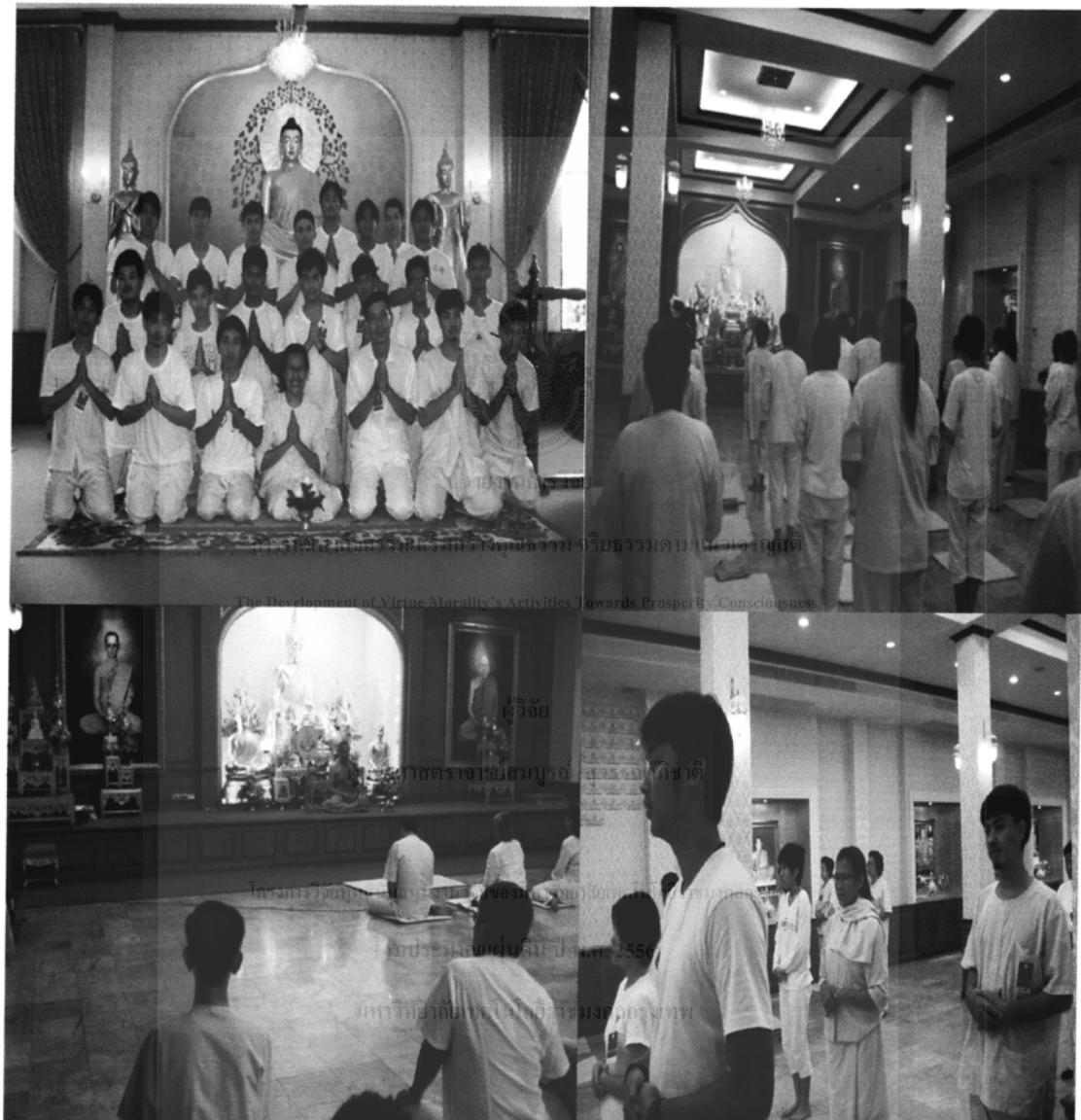
ฉบับประมาณเดือน พ.ศ. 2556

- t แทน ค่าสถิติที่จะใช้เปรียบเทียบกับค่าวิกฤติ
- D แทน ค่าผลต่างระหว่างคู่คะแนน
- N แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
- $\sum$  แทน ผลรวม

ภาคที่ 2 โครงการปฏิบัติธรรม กิจกรรมเสริมสร้าง คุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ  
ณ วัดyanนava ถนนเจริญกรุง แขวงyanนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
วันที่ 10 – 12 พฤษภาคม 2556



ภาพที่ 3 โครงการปฏิบัติธรรม กิจกรรมเสริมสร้าง คุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ  
 ณ วัดyanนava ถนนเจริญกรุง แขวงyanนava เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
 วันที่ 10 – 12 พฤษภาคม 2556



## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์เรื่องการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้วิเคราะห์ข้อมูล แบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ได้วิเคราะห์เปรียบเทียบคะแนนก่อน และหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรม

ส่วนที่ 2 วิเคราะห์ค่าความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฎิบัติธรรม ได้วิเคราะห์ หลังการเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรม เพื่อนำค่าประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม ปฎิบัติธรรม



รายงานการวิจัย

### การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ

การดำเนินงานวิจัย ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำเสนอรายงาน ผลและแปลความหมาย มีผลการวิเคราะห์ ดังต่อไปนี้

ผู้วิจัย

#### 1. วิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิชาติ

ได้วิเคราะห์เปรียบเทียบคะแนนก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรมเสริมสร้าง คุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ โดยคำนวณด้วยสถิติ t-test (dependent) กำหนดระดับ นัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ระดับ .05 เมื่อคำนวณค่าสถิติ t-test ได้แล้ว ผู้วิจัยได้เปิดค่า t จากตาราง และ นำค่า t ที่ได้จากการคำนวณและจากตารางมาเปรียบเทียบกันเพื่อทดสอบสมมติฐาน ซึ่ง ตั้งสมมติฐานไว้ดังนี้

$H_0$  : คะแนนเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรมของนักศึกษา ไม่สูงกว่าก่อนเข้าร่วม

$H_1$  : คะแนนเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรมของนักศึกษา สูงกว่าก่อนเข้าร่วม

### ตารางที่ 1 เปรียบเทียบผลการเรียนก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรม

คะแนน	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่า t	Sig.
ก่อน	26	8.88	1.38	17.181*	0.000
หลัง	26	21.73	1.86		

\* P<0.05

จากตารางที่ 1 พบร่วมกันที่มีนักศึกษาจำนวน 33 คน แต่เข้าทดสอบครบทั้งก่อนเรียนและหลังการเข้าร่วมกิจกรรมฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 26 คน โดยใช้แบบทดสอบมีค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบก่อนเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรม เท่ากับ 8.88 และมีค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรม เท่ากับ 21.73 ผลการทดสอบการเรียนรู้หลังเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรม ของนักศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

#### 2. วิเคราะห์ค่าความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฎิบัติธรรม

หลังการเข้าร่วมกิจกรรมปฎิบัติธรรมฯ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามรวมข้อมูลจากนักศึกษา เพื่อนำมาวิเคราะห์ประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฎิบัติธรรม เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ โดยใช้สเกล ค่าเฉลี่ย และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

การวิเคราะห์จะใช้ค่าเฉลี่ยเทียบกับเกณฑ์การประเมินดังนี้(บุญชุม ศรีสะอาด,2545 : 103)

ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 – 5.00 หมายถึงระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.50 – 4.49 หมายถึงระดับมาก กพ

ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.50 – 3.49 หมายถึงระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.50 – 2.49 หมายถึงระดับน้อย

ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.00 – 1.49 หมายถึงระดับน้อยที่สุด

จากการวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอผลในตารางที่ 2 ดังต่อไปนี้

**ตารางที่ 2 ผลประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปัญบัติธรรม**

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
1	นักศึกษามีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมโครงการปัญบัติธรรมฯครั้งนี้	4.48	.580	มาก
2	นักศึกษามีความเข้าใจถึงความสำคัญของกิจกรรมโครงการปัญบัติธรรมฯครั้งนี้	4.52	.580	มากที่สุด
3	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมโครงการปัญบัติธรรมฯ มีความเหมาะสม	4.48	.643	มาก
4	สถานที่ใช้ในการจัดกิจกรรมโครงการปัญบัติธรรมฯ มีความเหมาะสม	4.70	.465	มากที่สุด
5	นักศึกษามีความประทับใจในกิจกรรมโครงการปัญบัติธรรมฯ	4.52	.700	มากที่สุด
6	กิจกรรมฐานด้านๆ ให้ข้อคิดและส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมของนักศึกษาได้	4.63	.629	มากที่สุด
7	กิจกรรมโครงการปัญบัติธรรมฯ สามารถสร้างจิตสำนึกรักในด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.63	.629	มากที่สุด
8	นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความเสียสละ ความมีนำ้ใจ เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ ชอบช่วยเหลือ	4.63	.492	มากที่สุด
9	นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความซื่อสัตย์ สุจริต ทั้งต่อตนเอง และต่อสังคม	4.59	.572	มากที่สุด

10	นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความกตัญญูต่อบิดา มารดา ผู้มีพระคุณและประเทศไทย	4.67	.620	มากที่สุด
11	นักศึกษาเข้าใจในเรื่องระเบียบวินัย เกาะพกภูระเบียบของสังคม	4.59	.694	มากที่สุด
12	นักศึกษามีความขยันหมั่นเพียร ใฝ่เรียนรู้ เพื่อพัฒนาตนเอง	4.48	.753	มาก
13	นักศึกษามีความอ่อนน้อมถ่อมตน มีมารยาทที่ดี มีสัมมาคาระ	4.56	.698	มากที่สุด
14	ภาพรวมของการจัดกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมฯ ในครั้งนี้มีความสมบูรณ์ครบถ้วน	4.63	.492	มากที่สุด

The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

จากการที่ 2 นำเสนอผลจากการศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฏิบัติธรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ โดยใช้แบบสอบถาม พบร่ว่าส่วนใหญ่ของรายการประเมิน คือ จำนวน 11 ข้อ จาก 14 ข้อ นักศึกษามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในระดับมากที่สุด อีก 3 ข้อ นักศึกษามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในระดับมาก มีค่านี้ ข้อที่ 1 นักศึกษามีความเข้าใจถึง วัตถุประสงค์ของกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมฯ ครั้งนี้ ข้อที่ 3 ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯ มีความเหมาะสม และข้อที่ 12 นักศึกษามีความขยันหมั่นเพียร ใฝ่เรียนรู้ เพื่อ พัฒนาตนเอง สำหรับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ ภาพรวมของการจัดกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมฯ ในครั้งนี้ อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ ผู้วิจัยสามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติและการเปรียบเทียบ ความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์จากการเข้าร่วมปฏิบัติธรรมก่อนและหลังปฏิบัติธรรม กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพที่มีจิตใจในการเลื่อมใสในพระพุทธศาสนา จำนวน 27 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจในกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ มีจำนวน 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ และแบบประเมินผลความพึงพอใจของกิจกรรมโครงการปฎิบัติธรรมการพัฒนา กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ ซึ่งมีระดับความต้องการ 5 ระดับ จำนวน 14 ข้อ

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจ ในกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติโดยทดสอบก่อนเข้าปฏิบัติธรรมแล้วทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังเข้าปฏิบัติธรรมตามแนวเจริญสติและจากแบบประเมินผลความพึงพอใจของกิจกรรมนี้ โดยผู้วิจัยเป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองทั้งหมด สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากแบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจและจากแบบประเมินผลความพึงพอใจในกิจกรรมนี้มาวิเคราะห์หาค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) วิเคราะห์โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลด้วยโปรแกรมสำหรับรูป spss-pc

## สรุปผลการวิจัย

การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำเสนอรายงานผลและแปลความหมาย มีผลการวิเคราะห์ดังนี้

### 1. วิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ได้วิเคราะห์เปรียบเทียบคะแนนก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ โดยคำนวณด้วยสถิติ t-test(dependent) กำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ระดับ 0.05 จากการเก็บรวบรวมข้อมูลนักศึกษากลุ่มตัวอย่าง 27 คน แต่เข้าทดสอบครบทั้งทั้งก่อนเรียนและหลังการเข้าร่วมกิจกรรมฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 26 คน โดยใช้แบบทดสอบ มีค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบก่อนเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรม เท่ากับ 8.88 และมีค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบหลังเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมเท่ากับ 21.73 ผลการทดสอบการเรียนรู้หลังเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมของนักศึกษามากกว่า 90% ของนักศึกษาสูงกว่าผลการเรียนรู้ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมของนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

### 2. วิเคราะห์ค่าความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฏิบัติธรรม

หลังการเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรม ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามรวมข้อมูลจากนักศึกษาเพื่อนำมาวิเคราะห์ประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฏิบัติธรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ โดยใช้สถิติ ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดังนี้

ผลวิเคราะห์ค่าความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมปฏิบัติธรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ โดยใช้แบบสอบถามพบว่าส่วนใหญ่ของรายการประเมินมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในระดับมากที่สุด จำนวน 11 ข้อ คือ ข้อ 2 นักศึกษามีค่าความเข้าใจถึงความสำคัญของกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมครั้งนี้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 ข้อ 4 สถานที่ใช้ในการจัดกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรม มีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 ข้อ 5 นักศึกษามีความประทับใจในกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 ข้อ 6 กิจกรรมฐานต่างๆ ให้ข้อคิดและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ของนักศึกษาให้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 ข้อ 7 กิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมสามารถสร้างจิตสำนึกรักในด้านคุณธรรม จริยธรรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 ข้อ 8 นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความเสียสละ ความมีน้ำใจอื่นเพื่อเพื่อแผ่ ชอบช่วยเหลือ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 ข้อ 9 นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความซื่อสัตย์ สุจริต ทั้งต่อตนเองและต่อสังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59 ข้อ 10 นักศึกษา

เข้าใจในเรื่องความกตัญญูต่อบิดา มารดา ผู้มีพระคุณและพระเทศาทิ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 ข้อ 11 นักศึกษาเข้าใจในเรื่องระเบียบวินัย เก้าอี้พกภูระเบียบของสังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59 ข้อ 13 นักศึกษามีความอ่อนน้อมถ่อมตน มีมารยาทที่ดีมีสัมมาคาระ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 ข้อ 14 ภาพรวม ของการจัดกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมในครั้งนี้ มีความสมบูรณ์ครบถ้วน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 และอีก 3 ข้อ มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในระดับมาก คือ ข้อ 1 นักศึกษามีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ ของกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมครั้งนี้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 ข้อ 3 ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรม มีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 ข้อ 12 นักศึกษามีความขันหมั่นเพียร ไฟเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48

### ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัยเรื่อง การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตาม แนวเจริญสติ แบ่งออกเป็น 2 ประเด็น ดังนี้

#### 1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้

1.1 ในการพัฒนานักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาในทุกระดับ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงในการพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้คุณธรรม จริยธรรม Development of Virtuous Mind Towards Activities Towards Prosperity Consciousness

1.2 ผู้บริหารต้องให้การส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยในทุกระดับ มี ความตระหนัก ปลูกฝังให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับนักศึกษา

1.3 ผู้บริหารทุกระดับต้องติดตามคณาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ควรเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับองค์กรและนักศึกษา

1.4 ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญถือเป็นนโยบายที่จะต้องมีการพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ และคุณธรรม จริยธรรมและจะต้องดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

#### 2. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

2.1 ควรวิจัยเรื่องการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม แนวเจริญสติใน มหาวิทยาลัยของแต่ละแห่ง

2.2 ควรวิจัยเรื่อง การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม แนวเจริญสติ ในมหาวิทยาลัยทุกคณะ

## บรรณานุกรม

กรมวิชาการ. คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ,สำนักงาน. การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม. กรุงเทพฯ :

โรงพิมพ์โอเดียมแคร์.2544

กรมวิชาการ.ประทีปแห่งการศึกษา : พระบรมราชโถวหาดและพระราชนิรันดรศัลการศึกษา

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว,2540.

โกลสินทร์ รังสยาพันธ์.ปรัชญาและคุณธรรมสำหรับครู.กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา,2530.

จรัส สุวรรณเวลา.อุดมศึกษาไทย.กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545

ประภาศรี สีหอดำไฟ.พื้นฐานการศึกษาทางศาสนาและจริยธรรม,กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

พระครูนิพัทธประดิษฐกิจ.“คุณธรรมของครู” ปัญญาธรรม, 1, 12 (กันยายน-ตุลาคม 2545):

พระธรรมกิตติวงศ์. พจนานุกรมเพื่อการศึกษาพุทธศาสนา. กรุงเทพฯ : วัดราชโโรมาราม, 2548

พระราชวรรณนุน. เอกสารพัฒนาระบวนการเรียนรู้อันดับที่ ๕ โครงการปฏิรูปการเรียนการสอนเพื่อ

พัฒนาคุณภาพการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว, 2541

พระมหาอุดศร ถิรศีโล.คุณธรรมสำหรับครู.กรุงเทพฯ : โอเดียนส์ โปรดักส์,2540.

พระสมุห์ไทยสวัสดิ์ โลสันดา. การพัฒนาการดำเนินงานส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมด้านวินัยของ

พระนิสิตวิทยาลัยสังฆมัณฑลพนม จังหวัดพนมพน. วิทยานิพนธ์ กศ. ม.

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.ถ่ายเอกสาร. สุวรรณภิชาติ

ผลสัณห์ โพธิ์ครีทอง. “ความเปลี่ยนแปลงทางการปฏิรูปการศึกษาที่ต้องทราบ”.วิชาการ.2544

:2-7. โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

พีระพงศ์ เจริญพันธ์วงศ์. การจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมในโรงเรียนมัธยมศึกษารัฐ

สามัญศึกษา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2541. ถ่ายเอกสาร.

พุทธทาสภิกขุ.ธรรมสำหรับครู.กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา,2527.

มนติศ ลิทธิชัย. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมจริยธรรมสำหรับนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม.

วิทยานิพนธ์ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2540.

วางแผน ค้อชาคุล. การศึกษาแนวคิดการจัดทำหลักสูตรคุณภูมิปัญญาทิศทางหลักสูตรและการสอน

อาชีวศึกษา คณะกรรมการครุศาสตร์-อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

ลาดกระบัง.วิทยานิพนธ์ คอ.ม. สถาบันเทคโนโลยี เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.

ถ่ายเอกสาร.

สมคิด อิสรະวัฒน์. รายงานการวิจัยเรื่องลักษณะการอบรมและเลี้ยงดูเด็กของคนไทย ซึ่งมีผลต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง. กรุงเทพฯ : คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2542  
สมจิต ชีวปรีชา. “จรรยาการรยาทและคุณธรรมในการพูด” ในการพูด. หน้า กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์ศรีส่ง, 2544.

สุกรี เทพชาติ. การวิเคราะห์แนวคิดทางการสอนของพระธรรมปีฎก (ป.อ.ป.ยุตตโต) เพื่อพัฒนาปัญญาตามหลักพุทธศาสนา. วิทยานิพนธ์ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541. ถ่ายเอกสาร.  
สุธรรม ชูสัตย์สกุล. “จริยศาสตร์ของอริสโตรเติล : ความคือความสุข” ปัญญาจักนุ. 5, 30  
(เมษายน-พฤษภาคม 2547) : 47.

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2556.

สำนักงานราชเลขาธิการ. ประมวลพระราชดำรัสและพระบรมราโชวาทที่พระราชทานในโอกาสต่างๆ ปี พุทธศักราช 2525 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กรมแผนที่ทหาร, 2526.

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์มหาชน). “เกณฑ์ประเมินคุณภาพศิษย์ในศตวรรษที่ 21” กรุงเทพฯ: สำนักงานฯ, 2556.

Bennis, W.C. Leader : The strategies for taking charge. New York : Mc Graw-Hill. 1989

Smith, S. Best Method of Study. London : Barres & Noble. 1970

Yukl, G.A. The Learning Organization. Engle Cliffs New Jersey : Prentice-Hall. 1994

โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

## ภาคผนวก

- 1.ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติ
- 2.รายชื่อผู้เขี่ยวชาญ
- 3.แบบประเมิน
- 4.ประวัติผู้วิจัย



รายงานการวิจัย

การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม อริยธรรมตามแนวทางจริยสติ

The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

ผู้วิจัย →

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิชาติ

โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

## ภาคผนวก

### ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติ

#### 1. ผลการวิเคราะห์ t-test

##### T-Test

[DataSet0] E:\วิชัย อ สมบูรณ์\score56.sav

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N รายงานการวิจัย	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	after การพัฒนาค่าจริง ทั้งด้านความต้องการและความต้องการจริง	21.73	26	1.867	.366
The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness					
before		8.88	26	3.386	.664

ผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณากิชาติ

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
แบบประเมินค่านิยม ปี พ.ศ. 2556				
Pair 1	before & after 漾เยี่ยงกานต์	26	.033	.873

**Paired Samples Test**

		Pair 1
		before - after
Paired Differences	Mean	12.846
	Std. Deviation	3.813
	Std. Error Mean	.748
การพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพด้านสุขภาพจิต		The Development of Quality of Life in Mental Health
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower 11.306
		Upper 14.386
t		17.181
df		25
Sig. (2-tailed)	โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	.000

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

## 2.ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ

**Descriptive Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation
นักศึกษามีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯครั้งนี้	27	4.48	.580
นักศึกษามีความเข้าใจถึงความสำคัญของกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯครั้งนี้	27	4.52	.580
ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯ มีความเหมาะสม	27	4.48	.643
สถานที่ใช้ในการจัดกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯ มีความเหมาะสม	27	4.70	.465
นักศึกษามีความประทับใจในกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯ	27	4.52	.700
รายงานการวิจัย กิจกรรมฐานด่างๆ ให้ข้อมูลและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษาได้ การพัฒนาภารกิจรวมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสุคติ	27	4.63	.629
กิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯ สามารถสร้างจิตสำนึกรักในด้านคุณธรรม จริยธรรม	27	4.63	.629
นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความเสียสละ ความมีน้ำใจ อื่อเพื่อเพื่อแผ่ ชอบช่วยเหลือ	27	4.63	.492
นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความซื่อสัตย์ ซุ้จริต ทั้งต่อตนเองและต่อสังคม	27	4.59	.572
นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความกตัญญูต่อบิดามารดา ผู้มีพระคุณและประเทศชาติ	27	4.67	.620
นักศึกษาเข้าใจในเรื่องระเบียบวินัย เคารพกฎระเบียบทองสังคม โครงการวิจัยทันสมัยงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ประจำปี พ.ศ. 2556	27	4.59	.694
นักศึกษามีความขันหม่นเพียร ໄฝเรียนรู้ เพื่อพัฒนาตนยัง มากวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	27	4.48	.753
นักศึกษามีความอ่อนน้อมถ่อมตน มีมารยาทที่ดี มีสัมมาคาระ	27	4.56	.698
ภาพรวมของการจัดกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมฯ ในครั้งนี้มีความสมบูรณ์ ครบถ้วน	27	4.63	.492
Valid N (listwise)	27		

## รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบกลั่นกรองงานวิจัย

1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ดุสิตสุทธิรัตน์

หัวหน้าภาควิชาภาษาต่างประเทศและอุตสาหกรรมบริการ คณะศิลปศาสตร์

2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ นวพร ไพบูลย์

อาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิวา เสาร์สิงห์

อาจารย์ประจำสาขatech โนโลยีการถ่ายภาพและภาพนิทรรศ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รายงานการวิจัย

การพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม อริยธรรมตามแนวทางจริยธรรม

The Development of Virtue Morality's Activities Towards Prosperity Consciousness

ผู้วิจัย ~

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ สุวรรณภักดิ

โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



### แบบประเมิน

**โครงการปฏิบัติธรรมการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ**

**ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ**

**ระหว่างวันที่ 10 - 12 พฤษภาคม 2556 ณ วัดยานนาวา ถนนเจริญกรุง เขตสาทร กรุงเทพฯ**

**คำชี้แจง : แบบสอบถามนี้ ประเมินความพึงพอใจกิจกรรม โครงการปฏิบัติธรรมการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามแนวเจริญสติ**

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลส่วนตัว**      เพศ       ชาย     หญิง

**ส่วนที่ 2 : รายการประเมิน กรุณาทำเครื่องหมาย X ในช่องระดับความพึงพอใจที่ท่านคิดว่า**

**เหมาะสม ระดับความพึงพอใจ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด**

ข้อ	การพัฒนา กิจกรรมประเมิน โครงการปฏิบัติธรรม จริยธรรมตามแนวเจริญสติ	ระดับความพึงพอใจ				
		5	4	3	2	1
1.	นักศึกษามีความเข้าถึงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมฯ ครั้งนี้					
2.	นักศึกษามีความเข้าใจถึงความสำคัญของกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมฯ ครั้งนี้					
3.	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมฯ มีความเหมาะสม					
4.	สถานที่ใช้ในการจัดกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมฯ มีความเหมาะสม					
5.	นักศึกษามีความประทับใจในกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมฯ					
6.	กิจกรรมฐานต่างๆ ให้ข้อคิดและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษาได้					
7.	กิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมสามารถสร้างจิตสำนึกรักในด้านคุณธรรม จริยธรรม					
8.	นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความเสียสละ ความมีน้ำใจอื่อเพื่อเพื่อแผ่ ชอบช่วยเหลือ					
9.	นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความซื่อสัตย์ ศุจิต ทั้งต่อตนเองและต่อสังคม					
10.	นักศึกษาเข้าใจในเรื่องความตั้งใจต่อปิด  mártha ผู้มีพระคุณและประเทศไทย					
11.	นักศึกษาเข้าใจในเรื่องระเบียบวินัย เคราพกฎหมายของสังคม					
12.	นักศึกษามีความขยันหมั่นเพียร ฝึกเรียนรู้ เพื่อพัฒนาตนเอง					
13.	นักศึกษามีความอ่อนน้อมถ่อมตน มีมารยาทที่ดี มีสัมมาคาราะ					
14.	ภาพรวมของการจัดกิจกรรมโครงการปฏิบัติธรรมในครั้งนี้มีความสมบูรณ์ครบถ้วน					

**ข้อเสนอแนะ (โปรดระบุในช่องสร้างสรรค์).....**

.....

## ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัย

- 1.ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ผศ.สมบูรณ์ สุวรรณภิชาติ  
(ภาษาอังกฤษ) Asst.Prof.Somboon Suwannapichart
- 2.หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 1006 00523 66 1
- 3.ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- 4.หน่วยงาน/ที่อยู่ที่คิดต่อได้ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
เลขที่ 2 ถนนนาคนิnie แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร  
กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์ 0-2287-9600 ต่อ 9632,2139

การพัฒนาคุณธรรม โทรสาร 0-2287-9689 ตามแนวทางจริยธรรม

The Development of Virtue E-mail : [somboon.s@rmutk.ac.th](mailto:somboon.s@rmutk.ac.th)

### 5.ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2544 วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  
พ.ศ.2535 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมนรถ ธรรมภิชาติ  
ค.อ.ม.เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
พ.ศ.2527 ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า  
จบประมาณเดือนปี พ.ศ. 2556
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

### 6.สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ สาขาวิชาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์

### 7.ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย การพัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับบททวน

เรื่องวงจรไฟฟ้ากระแสตรง งบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2548

เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย การพัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับบททวนเรื่อง

วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ งบประมาณแผ่นดิน ปีการศึกษา 2551