ที่ ศธ ๐๖๕๐.๐๔/๒๕๖

วิทธาลัยสารพัดธางลาปาง รมส์ วิฮ อิฤทณ อิฮั

วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบรี สด หมู่ ส ตำบลไร่ส้ม อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี മാറാ

oc ที่ถูนายน papa

ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บทคัดย่อ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยนายอำนาจ สิทธิรักษ์ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี ได้ดำเนินการจัดทำงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาการประกันคุณภาพภายในวิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี ด้วยแนวคิดแบบไคเซ็น เพื่อพัฒนาการบริหารงานฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ให้เกิดประโยชน์ต่อผู้เรียน และสถานศึกษา และเพื่อขอมีและเลื่อนวิทยฐานะเป็นรองผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อให้ ความรู้แก่ผู้สนใจและใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการสถานศึกษาต่อไป ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์ตอบรับ ผลงานทางวิชาการดังกล่าวกลับคืนวิทยาลัยฯ ด้วย และขอขอบเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

gar garcooms SURLEGE AND SOUR CONTROL OF THE MAINER ME AGO ed of gramery

egon derroom

โอ. พิณ aas เหลือง ออง (นางสาวยุภา นาหนองตูม)

สา หาง ๑๐๘ ๑๐๘ รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง

วาน ประทีน ๆ ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี

- เพื่อใจของบาท . เรียก ข้อเพอกเมะ .

- มนับกระเบียรอง ฟอง

-เกาพรพอบอม

ฟระกัม<sub>\_</sub>

2 20 bg.

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

lns. ୦୩୭ ୯୯୯ ୦୯୯

โทรสาร ୦๓๒ ଝଝଝ ୦๖୦

https://www.phetpoly.ac.th

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@phetpoly.ac.th

สถานศึกษารางวัลพระราชทาน การศึกษาวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

# การพัฒนาการประกันคุณภาพภายในวิทยาลัยการสารพัดช่างเพชรบุรี ด้วยแนวคิดแบบไคเซ็น

The Development of Internal Quality Assurance of Phetchaburi polytechnic College by Kaizen Concept.

นายอำนาจ สิทธิรักษ์ \*
Amnaj Sittiruk

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาการประกันคุณภาพภายในวิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี ด้วยแนวคิดแบบไคเซ็น นี้มีวัตถุประสงค์ 4 ข้อ คือ 1) เพื่อศึกษาระดับการดำเนินงานพัฒนาการประกันคุณภาพภายในของวิทยาลัยสารพัดช่าง เพชรบุรี ด้วยแนวคิดแบบไคเซ็น 2) เพื่อศึกษาผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการอาชีวศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่าง เพชรบุรี 3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของการดำเนินงานพัฒนาการประกันคุณภาพภายใน ด้วยแนวคิดแบบไคเซ็น และผล การดำเนินงานตามมาตรฐานการอาชีวศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี และ 4) เพื่อศึกษาผลการประเมินตนเองปี การศึกษา 2564 เทียบกับปีการศึกษา 2563

กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ผู้บริหาร คณะครู และบุคลากรทางการศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี จำนวน 62 คน เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลได้แก่แบบสอบถาม 1 ฉบับ การหาคุณภาพเครื่องมือ โดยตรวจสอบความเที่ยงตรง เชิงโครงสร้างและเนื้อหา (Validity) ด้วยผู้ทรงคุณวุฒิด้านการบริหารการศึกษา และการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 5 คน หาค่าดัชนีความสอดคล้อง (ioc) รายข้อ มีค่าระหว่าง 0.6 – 1.0 นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับผู้บริหาร คณะครู และบุคลากรทางการศึกษาของวิทยาลัยการอาชีพวิทยาลัยการ อาชีพวังไกลกังวล จำนวน 30 คน เพื่อหาความเชื่อมั่น (Reliability) ของเครื่องมือ ได้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Cronbach's alpha coefficient) เท่ากับ 0.937 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติพื้นฐานหรือสถิติบรรยายอธิบายวัตถุประสงค์ข้อ 1 และ 2 และสถิติค่าสหลัมพันธ์ของเพียร์สัน อธิบายวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ส่วนวัตถุประสงค์ข้อที่ 4 ใช้วิธีการเปรียบเทียบจากตัวเลข ทั้ง 2 ปีการศึกษา ผลการศึกษาวิจัยสรุปได้ ดังนี้

- 1. ระดับการดำเนินงานพัฒนาการประกันคุณภาพภายในของวิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี ตามแนวคิด ของไคเซ็น อยู่ในระดับมาก
  - 2. ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการอาชีวศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี อยู่ในระดับมาก
  - 3. การดำเนินงานพัฒนาการประกันคุณภาพภายใน ตามแนวคิดของไคเซ็น และ ผลการดำเนินงานตาม
- 4. มาตรฐานการอาชีวศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี มีความสัมพันธ์เชิงบวก และผลการ ประเมินตนเองปีการศึกษา 2564 มีค่าร้อยละสูงกว่า ปีการศึกษา 2563

<sup>\*</sup> ผู้วิจัย นายอำนาจ สิทธิรักษ์

#### Abstract

The research study The Development of Internal Quality Assurance of Phetchaburi polytechnic College by Kaizen Concept. The purposes of this study were: 1) To study the operational level of internal quality assurance development of Phetchaburi polytechnic College According to Kaizen concept. 2) To study the performance according to the vocational standards of Phetchaburi polytechnic College. 3) To study the relationship of internal quality assurance development in accordance with Kaizen concept and performance according to the vocational education standards of Phetchaburi polytechnic College. And 4) To study the self-assessment results for the academic year 2021 compared with the academic year 2020.

The sample was 62 administrators, teachers and educational personnel of Phetchaburi polytechnic College. Data collection tools was 1 questionnaire. The validation of the Tests by 5 qualified persons of educational administration and Internal quality assurance educational institutions under the Office of the Vocational Education Commission. Find the consistency index (ioc) values between 0.6-1.0. The questionnaires were used with 30 administrators, teachers and educational personnel of Klaikangwon Industrial and Community Education College. To find confidence (Reliability) of the tool. The alpha coefficient (Cronbach's alpha coefficient) was 0.937. The data was analyzed using basic or descriptive statistics to explain Objectives 1 and 2 and Pearson's Correlation Statistics for Objectives 3. For objective 4: Comparative methods based on figures for both academic years, the study concluded.

- 1. The Development of Internal Quality Assurance of Phetchaburi polytechnic College by Kaizen Concept is at a high level.
- 2. The performance in accordance with the vocational standards of Phetchaburi polytechnic College is at a high level.
- 3. The operation The Development of Internal Quality Assurance by Kaizen Concept and the performance in accordance with the vocational standards Community Education College of Phetchaburi polytechnic College have a positive relationship.
- 4. The self- assessment results for the academic year 2021 was higher than the academic year 2020.

### รายการอ้างอิง

## ภาษาไทย

- กรรณิการ์ พัวศรีพันธุ์. (2553) "การทดลองกิจกรรมไคเซ็นกับรูปแบบความคิดสร้างสรรค์ความ ผูกพันต่อทีมและผลิตภาพของพนกังานระดับปฏิบัติการโรงงานอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ แห่งหนึ่ง." วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรม และ องค์การ ภาควิชาจิตวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เกศรินทร์อุดมเดช, ฐิรถานต์สธนเสาวภาคย์และคณะ. (2560). ไคเซ็น : Kaizen. เอกสารวิชาการ สาขาสถิติคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ณัฐวรรณ อันตรเสน และนารินี แสงสุข. (2562). การจัดการทรัพยากรมนุษย์ตามแนวคิดไคเซ็น (Kaizen) ที่มีผลต่อพนักงานในธุรกิจก่อสร้างโรงงาน กรณีศึกษาของบริษัทไทยโทดะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต(Visionary leaders) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- ดุสิต ศรีเมือง. (2551). "เจตคติต่อการทา กิจกรรมไคเซ็น การรับรู้ประสิทธิภาพการทา งานของ ทีมงาน และผลสา เร็จในการทา กิจกรรมไคเซ็น." วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- นิตยา เงินประเสริฐศรี. 2541. ทฤษฎีองค์การ : แนวการศึกษาเชิงบูรณาการ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- บุญชม ศรีสะอาด. (2553).การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- บุญเสริม วันทนาศุภมาต (2550) ไคเซ็น KAIZEN for the Shop Floor. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ส.ส.ท. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น)
- บูรซัย ศิริมหาสาคร. (2560). KAIZEN การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง. วารสารสถาบันพัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา.
- ปริยาภรณ์ ตั้งคุณานันต์ (2562). การประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตร: รับรู้ เรียนรู้ สู่การ ปฏิบัต. บทความวิชาการ. วารสารวิชาการ ฉบับที่ 6 ปี 2562 สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคเหนือ 3 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา.

