

วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย^{ปี}
ชั้นที่ ๒๐๑๗
วันที่ ๕... พฤษภาคม พ.ศ.
เวลา ๙.๓๐ น.



ที่ ศธ.๑๖๓๓.๑๑/๒๐๑๗

วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย^{ศรี}
๒๕ หมู่ ๒ ตำบลคำหนองแสง
จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๙๑๒๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

- เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านการวิจัย
 เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 สังที่ส่งมาด้วย ๑. บทคัดย่อผลงานทางวิชาการด้านการวิจัย
 ๒. แบบหนังสือตอบรับ

จำนวน ๑ ฉบับ
 จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสมการ มีอุเทน ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ วิทยฐานะ รองผู้อำนวยการชำนาญการ วิทยาลัยการอาชีพหนองคายศรี ได้จัดทำผลงานทางวิชาการด้านการวิจัย เรื่อง การพัฒนาศักยภาพครุ ด้านการนิเทศน์เรียน นักศึกษาฝึกงาน/ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอพพลิเคชั่น Google Form วิทยาลัยการอาชีพหนองคายศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อเสนอเป็นผลงานวิชาการขอมีและขอเดือน วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพหนองคายศรี จึงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ด้านการวิจัย (บทคัดย่อ) ตั้งกล่าว และสำนักงานศูนย์กลางเว็บไซต์ <http://www.gks.ac.th> หรือดาวน์โหลดไฟล์ตามคิวอาร์โค้ดด้านล่าง เพื่อนำไปใช้ประโยชน์และเป็นแนวทางในการบริหารจัดการของสถานศึกษา ต่อไป เมื่อท่านได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว กรุณาตอบรับเอกสารส่งคืนให้วิทยาลัยการอาชีพหนองคายศรีด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้ลงนาม

นาย อ. มนต์ธนกุล แห่ง

ผู้อำนวยการ สถาบันฯ

จังหวัดกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์

รหัสไปรษณีย์ ๕๐๐ ๐

สัญชาติ

๙ พ.ศ. ๒๕๖๔



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เช่น ดูด้าว๐๐๘

๑. เก็บไปประกอบ
๒. หันดูจากด้านหลัง

๙๗๐๖๖

๙๗๐๖๖

นายสุรัจนา บดิจิรัศ晦ว์กุล

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองคายศรี

มนต์ธนกุล

ผู้อำนวยการ

มนต์ธนกุล

ผู้อำนวยการ

มนต์ธนกุล

ผู้อำนวยการ

มนต์ธนกุล

ผู้อำนวยการทั่วไป

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๘๓ - ๘๘๐๗๖๑

E-mail : gks@gks.ac.th

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : วิทยาลัยการอาชีพหนองคายศรี

1. กม.

2. กม.

3. กม.

4. กม.

5. กม.

6. กม.

บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย	: การพัฒนาศักยภาพครูด้านการนิเทศน์การเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอปพลิเคชัน Google Form วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์
ชื่อผู้วิจัย	: สมภาร มีอุเทน
ตำแหน่ง	: รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาด้านการนิเทศน์การเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอปพลิเคชัน Google Form วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ 2) เพื่อหาแนวทางการพัฒนาศักยภาพครูด้านการนิเทศน์การเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอปพลิเคชัน Google Form วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ และ 3) เพื่อติดตามและประเมินผลการพัฒนาศักยภาพครูด้านการนิเทศน์การเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอปพลิเคชัน Google Form วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research)

กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย: 1) กลุ่มผู้ร่วมวิจัย จำนวน 33 คน ได้แก่ ผู้วิจัย คือ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและผู้ร่วมวิจัย คือ หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี และครุผู้สอนรายวิชาฝึกงาน/ การฝึกอาชีพ 2) กลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มตามแบบแผนสามเส้า จำนวน 65 คน ได้แก่ ครุและบุคลากรทางการศึกษา ตัวแทนสถานประกอบการและตัวแทนนักเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) แบบทดสอบ 2) แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง 3) แบบสังเกต 4) แบบประเมิน จำนวน 2 ฉบับ คือ แบบประเมินความพึงพอใจต่อการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ได้ค่าสัมประสิทธิ์ $\alpha = .95$ และแบบประเมินความพึงพอใจต่อการนิเทศน์การเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอปพลิเคชัน Google Form ได้ค่าสัมประสิทธิ์ $\alpha = .97$ และ 5) แบบบันทึกสถิติรายงานการนิเทศน์การเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ

สถิติที่ใช้ คือ ความถี่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีพรรณนาวิเคราะห์ (Descriptive Analysis)

ผลการวิจัย พบว่า

1. สภาพและปัญหา พบว่า 1) ด้านสภาพ ครูผู้สอนมีการอุทกนิเทศไม่ครบตามที่กำหนดไว้ในตารางเรียน ตารางสอน คือ ทุกสัปดาห์ จำนวน 18 สัปดาห์/ ภาคเรียน ครูผู้สอนขาดความรู้และทักษะความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีความต้องการให้มีการจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาศักยภาพครูด้านการนิเทศน์กเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอพพลิเคชัน Google Form และ 2) ด้านปัญหา ครูผู้สอนออกนิเทศน์กเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ ในสถานประกอบการต่างจังหวัดต้องใช้เวลาหลายวัน ใช้งบประมาณมาก และครูผู้สอนขาดความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและแอพพลิเคชัน Google Form เพื่อการนิเทศน์กเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ
2. แนวทางการพัฒนาศักยภาพครูด้านการนิเทศน์กเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอพพลิเคชัน Google Form วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้ใช้ 2 กลยุทธ์ คือ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและการนิเทศภายใน
3. ผลการพัฒนาศักยภาพครูด้านการนิเทศน์กเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอพพลิเคชัน Google Form วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์
 - 3.1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สรุปผลได้ดังนี้ 1) การสังเกต พบว่า ผู้ร่วมวิจัยเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมีพุทธิกรรมแสดงออกในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ คิดเป็น ร้อยละ 90.94 2) การทดสอบ พบว่า การทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการผู้เข้าร่วมอบรม เชิงปฏิบัติการมีอัตราส่วนผลต่างค่าเฉลี่ย T score สูงขึ้นร้อยละ 44.54 3) การประเมินความพึงพอใจต่อการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ผู้ร่วมวิจัยมีระดับความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.40$, S.D. = .520)
 - 3.2 การนิเทศภายใน พบว่า ผู้ร่วมวิจัยสามารถจัดทำแบบนิเทศออนไลน์ด้วยแอพพลิเคชัน Google Form นิเทศน์กเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ และมีปัญหาอุปสรรคเพียงเล็กน้อย เช่น สัญญาณอินเตอร์เน็ตขาดหายบางช่วงเวลา คอมพิวเตอร์ชำรุด สับสนเรื่องการตัดลอกลิ๊งค์ เป็นต้น
 - 3.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินการ พบว่า 1) ผู้ร่วมวิจัยมีสถิติรายงานการนิเทศน์กเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 100 2) ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการนิเทศน์กเรียน นักศึกษาฝึกงาน/ ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแอพพลิเคชัน Google Form จากกลุ่มให้ข้อมูลสำคัญ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.38$, S.D. = .507)



ที่ ศธ

วิทยาลัยการอาชีพหน่องกุ่งศรี
๒๕ หมู่ ๒ ตำบลสำเภา
อำเภอหน่องกุ่งศรี จังหวัดกาฬสินธุ์
๔๖๒๒๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหน่องกุ่งศรี

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยการอาชีพหน่องกุ่งศรี ที่ ศธ ๐๖๓๓.๑๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ด้วย นายสมภาร มีอุเทน ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ วิทยฐานะ รองผู้อำนวยการชำนาญการ วิทยาลัยการอาชีพหน่องกุ่งศรี ได้จัดทำผลงานทางวิชาการด้านการวิจัย เรื่อง การพัฒนาศักยภาพครู ด้านการนิเทศน์นักเรียน นักศึกษาฝึกงาน / ฝึกอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และแอปพลิเคชัน Google Form วิทยาลัยการอาชีพหน่องกุ่งศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อเสนอเป็นผลงานวิชาการขอมีคะแนนเดือน วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ นั้น

ในการนี้.....ได้รับเอกสารผลงานทางวิชาการด้านการวิจัย ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้ดำเนินการเผยแพร่ให้แก่ผู้ที่สนใจ เพื่อนำผลงานทางวิชาการ ไปใช้ประโยชน์ทั่ว การศึกษาต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการ.....

งาน.....

ฝ่าย.....

โทร.....

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ :