



ที่ ศธ ๐๖๒๙.๕(สอจ.ลป.)/ว ๒๖๕

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่.....1265.....

วันที่.....15 มิถุนายน 2566.....

เวลา.....14.30 น.....

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

ถ.ท่าครวน้อย ต.สบตุ๋ย

อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาเก็บข้อมูลงานวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

อ้างถึง หนังสือสำนักผู้อำนวยการ ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๕๔๙ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักผู้อำนวยการ ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๕๔๙ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักผู้อำนวยการขอความอนุเคราะห์ให้ว่าที่ร้อยตรี เอกศักดิ์ แหะชัยภูมิ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลงานวิจัยวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาแบบการเรียนรู้อผสมผสานแบบโครงงานร่วมกับกระบวนการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง” นั้น

ในการนี้ อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง จึงขอความอนุเคราะห์ท่านตอบแบบสอบถามดังกล่าว ผ่านทางลิงค์ <https://shorturl.asia/pHUrt> หรือ QR code ที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอจ.ลำปาง ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา
เก็บข้อมูลวิจัย มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ

/ เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง/มอบ.....รอง ผ.อ. งานวิจัย

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

15 มิ.ย.66

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐนันท์ ภู่อริยพงศ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง

ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง.....รอง ผ.อ.

☒ เห็นควรมอบ.....อ.อ.งานวิจัย

นายบุญฤดี กันมาเวียง
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
๑๖ มิ.ย. ๖๖

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

โทร. ๐ ๕๔๒๑ ๗๑๐๖ ต่อ ๑๑๓

โทรสาร. ๐ ๕๔๒๒ ๔๔๒๖

AMS e-office : ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

E-mail : veclp2519@gmail.com

☒ ทราบ.....

☒ แจ้ง.....

☒ มอบ.....

นายวิชวุฒิ ลิขินดา

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

16 มิ.ย. 66



อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
เลขรับ..... 347 / 66
วันที่..... 15 มิ.ย. 2566
เวลา..... 11.02 น.

ที่ ศธ ๐๖๐๑/ ๘๕๔๔

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ให้นักศึกษาเก็บข้อมูลงานวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ อว ๐๖๑๙.๐๒/๔๐๓๘
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยว่าที่ร้อยตรี เอกศักดิ์ แห้วยภูมิ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนา
รูปแบบการเรียนรู้ผสมผสานแบบโครงการร่วมกับกระบวนการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมการแก้ปัญหา
เชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย
บรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุ
ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา อนุญาตให้นักศึกษารายดังกล่าวดำเนินการ
เก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย โดยท่านสามารถตอบแบบสอบถามผ่านทางลิงก์ <https://shorturl.asia/pHUrT>
หรือ QR code รายละเอียดดังแนบ

เรียน ประธาน อศจ. ลป.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

- ใ้ต้นครเ้าเรียน Ho.สอ-
สิจาภก ใ้ตมพอนเ้าเรียน
1

ขอแสดงความนับถือ

เรืออากาศโท

(สมพร ปานดำ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เพื่อโปรด

☐ ทราบ

☒ พิจารณา

สำนักอำนวยการ

15 มิ.ย. 2566

โทร. ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๑๑๐๒

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@vec.mail.go.th

๑๕ มิ.ย. ๖๖
๑๕ มิ.ย. ๖๖
๑๕ มิ.ย. ๖๖



สำนักอำนวยการ	
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	
เลขที่ 4698	เรื่อง
12	ม.ย. 2566

ที่ อว ๐๖๓๔.๐๒/๔๐๓๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๕๐๐๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษากับข้อมูลงานวิจัย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย - แบบสอบถามสภาพปัญหาการจัดการเรียนรู้ จำนวน ๓ ชุด

ด้วย ว่าที่ร้อยตรีเอกศักดิ์ แห้วยภูมิ รหัสประจำตัว ๖๔๔๒๓๐๐๘๐๓๐๓ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ผสมผสานแบบโครงงานร่วมกับกระบวนการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอรรณ เจริญรัตน์)

รองคณบดี รักษาการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

โทรศัพท์. ๐๘๓-๕๓๓-๗๔๒๖ (ว่าที่ร้อยตรีเอกศักดิ์ แห้วยภูมิ)

โทรสาร. ๐-๕๓๗๑ - ๓๒๐๖, ๐-๕๓๗๒ - ๓๕๐๘

แบบสอบถามสภาพปัญหาการจัดการเรียนรู้
เพื่อส่งเสริมการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
(สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง)

คำชี้แจง

การศึกษาความคิดเห็นครั้งนี้มุ่งศึกษาสภาพปัญหาการจัดการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ตามความเป็นจริง โดยคำตอบของท่านจะไม่มีผลกระทบใดๆ และข้อมูลของท่านจะถือเป็นความลับ โดยจะรายงานข้อมูลในภาพรวม ซึ่งแบบสอบถามชุดนี้ประกอบด้วย 3 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-list) มีจำนวน 7 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับสภาพปัญหาการจัดการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ลักษณะแบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ มีจำนวน 27 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ของนักศึกษาที่มีต่อการพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบปลายเปิด (Open-ended Questions) มีจำนวน 1 ข้อ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความและกรอกข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

- | | |
|---------------------|--|
| 1. เพศ | ☐ ชาย
☐ หญิง |
| 2. ระดับการศึกษา | ☐ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 (ปวส. 1)
☐ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 (ปวส. 2)
☐ ปริญญาตรี
☐ ปริญญาโท
☐ ปริญญาเอก
☐ อื่นๆ..... |
| 3. ตำแหน่ง | ☐ นักศึกษา
☐ ครู
☐ บุคลากรทางการศึกษา
☐ อื่นๆ..... |
| 4. สังกัดประเภทวิชา | ☐ ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
☐ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ |

[illegible]

ข้อความ	ท่านได้ปฏิบัติจริง/ สภาพจริงอยู่ในระดับ					ท่านต้องการ/ควร ปฏิบัติอยู่ในระดับ				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
3. นักศึกษาค้นหาสาเหตุของปัญหา ด้วยการตั้งคำถาม “ใคร” “อะไร” “เมื่อไร” “ที่ไหน” “ทำไม” และ “อย่างไร”										
4. นักศึกษาตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาอย่างรอบด้าน เพื่อให้เข้าใจปัญหาได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น										
5. นักศึกษาศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพปัญหาอย่างลึกซึ้ง เพื่อสร้างความกระจ่างให้กับปัญหาที่กำลังเผชิญ										
6. นักศึกษาสำรวจและรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับสภาพปัญหาอย่างรอบด้าน										
7. เมื่อต้องเผชิญปัญหา หรือสถานการณ์ที่คลุมเครือ นักศึกษาสามารถบอกถึงปัญหาทั้งหมดที่ มีโอกาสเกิดขึ้นได้										
8. นักศึกษาวิเคราะห์และจำแนกปัญหาที่เกิดขึ้นได้ว่า ปัญหาใดเป็นปัญหาหลัก และปัญหาใดเป็นปัญหารอง										
9. เมื่อเผชิญปัญหา นักศึกษาสามารถจัดลำดับความสำคัญของปัญหาได้										
10. นักศึกษาสามารถกำหนดเป้าหมายอย่างกว้าง ๆ ในการแก้ปัญหาได้										
11. นักศึกษาคาดการณ์ถึงผลที่ต้องการให้เกิดขึ้นหลังจากการแก้ปัญหา										
12. นักศึกษาสามารถคิดหาวิธีการแก้ปัญหาได้อย่างหลากหลาย										
13. นักศึกษาสร้างทางเลือกจำนวนมากเพื่อจัดการกับปัญหา										
14. นักศึกษาใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการหาทางออกให้กับปัญหา										
15. นักศึกษาสามารถนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่แตกต่างกันไป จากวิธีที่คนอื่น ๆ เคยปฏิบัติมา										
16. แม้จะมีวิธีการแก้ปัญหาที่เคยใช้ได้ผลมาแล้ว แต่ นักศึกษาก็จะคิดหาวิธีการใหม่ ๆ อยู่เสมอ										
17. นักศึกษาพิจารณาทางเลือกของการแก้ปัญหาอย่างถี่ ถ้วน เพื่อเลือกวิธีการแก้ปัญหาที่ดีที่สุด										
18. นักศึกษามีเหตุผลเพียงพอที่จะใช้อธิบายสาเหตุของการ เลือกวิธีแก้ปัญหาในแต่ละครั้ง										

ขอขอบคุณในการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่อการพัฒนารูปแบบการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาต่อไป

กรุณาสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อตอบแบบสอบถาม



<https://shorturl.asia/pHUrT>

ติดต่อสอบถาม ว่าที่ร้อยตรีเอกศักดิ์ แหะชัยภูมิ
นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
โทร 083-5317426