



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่..... 1508

วันที่..... 23 มิถุนายน 2569

เวลา..... 14.00 น.

ที่ ศธ ๐๖๒๙.๖/๓๙๕

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑

วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง

ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง

จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐

๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

- | | |
|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ | จำนวน ๑ ชุด |
| ที่ ศธ ๐๖๐๑.๑/๑๒๑ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ | |
| ๒. คู่มือการประกวดโครงงานฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. แบบแจ้งรายชื่อโครงงานฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๔. กำหนดการ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วย วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ได้รับมอบหมายอาชีวศึกษาจังหวัดลำปางการประกวด
โครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒ กรกฎาคม
๒๕๖๙ ณ อาคารอเนกประสงค์ (โตม) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง

ในการนี้ วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง จึงขอความอนุเคราะห์ท่านดำเนินการ ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์และเชิญชวน นักเรียน นักศึกษา ครู และบุคลากรในสังกัด ส่งผลงาน
เข้าร่วมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙
๒. สำหรับผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประกวดฯ ให้จัดส่งแบบแจ้งรายชื่อโครงงานฯ มายัง
อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ภายในวันพุธที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ เพื่อรวบรวมและดำเนินการต่อไป
๓. นำส่งเอกสาร “แบบขอเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ ชุด / แบบกรอกข้อมูล
โครงงาน จำนวน ๒ ชุด / รูปเล่มรายงานโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา จำนวน ๒ เล่ม” ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙
เวลา ๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น. ณ จุดลงทะเบียน รายงานตัว วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย วอศ.ลำปาง แจ้งประชาสัมพันธ์การประกวดโครงงาน ขอแสดงความนับถือ
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับ อศล.ลำปาง ประจำปีพุทธศักราช
2569 มาเพื่อ
/ เพื่อโปรดทราบ
/ เพื่อโปรดพิจารณา
/ เห็นควรแจ้ง/มอบ ร้องฯ ผว.

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
23 มิ.ย. 69

(นางสาวยุภาภรณ์ เทพจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควรแจ้ง..... ๒๐๐๙ ๑๒, ๒๓.๖.๖๐๙

☐ เห็นควรมอบ.....

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

23 มิ.ย. 69

☐ ทราบ.....

☐ แจ้ง.....

☐ มอบ.....

ฝ่ายวิชาการ

โทรศัพท์ ๐ ๕๔๒๑ ๗๑๐๑

โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๓๐๕๘

E-mail : lampang๐๒.dve@gmail.com

(นายวิชิต ลีจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๒3 มิ.ย. ๖๙



อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
เลขรับ 321/69
วันที่ 19 มิ.ย. 2569
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือตอนล่าง
ถนนหัตถิเสวี ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50000

ที่ ศธ ๐๖๐๑.๑/๖๖๖

๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ภาคเหนือ ครั้งที่ ๓๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ ศธ ๐๖๐๓/๑๖๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ภาคเหนือ ครั้งที่ ๓๕ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. จำนวนโครงงานวิทยาศาสตร์ที่เป็นตัวแทน ระดับจังหวัด จำนวน ๑ ฉบับ
๓. แบบสรุปผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับจังหวัด จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษาดำเนินการขับเคลื่อนการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ โดยมีการชี้แจงการให้คะแนนตัดสิน และข้อพิจารณาการให้คะแนน การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา แบบออนไลน์ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ ที่ผ่านมา ซึ่งได้กำหนดให้จัดประกวดและจัดนิทรรศการโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับจังหวัด ในช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๙ โดยให้แล้วเสร็จและส่งผลการประกวดภายในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ และการประกวดในระดับภาค ภาคเหนือ ครั้งที่ ๓๕ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ ในระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ วิทยาลัยเทคนิค เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนโครงงานวิทยาศาสตร์ประกวดแข่งขันระดับชาติ ต่อไปนี้

ในการนี้ ขอให้ท่านได้ส่งแบบสรุปผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด (เอกสารหมายเลข ๕) ให้ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ ภายในวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ และขอความอนุเคราะห์ท่านได้กรุณาแจ้งให้สถานศึกษาในสังกัดที่ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ส่ง ครู - นักศึกษา พร้อมโครงงานฯ และเอกสารประกอบดังนี้

๑. แบบข้อเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ (เอกสารหมายเลข ๑)	จำนวน ๒ ชุด/โครงงาน
๒. แบบกรอกข้อมูลโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ (เอกสารหมายเลข ๒)	จำนวน ๒ ชุด/โครงงาน
๓. รายงานโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ (เอกสารหมายเลข ๓)	จำนวน ๗ เล่ม/โครงงาน
๔. ไฟล์ PDF แบบกรอกข้อมูลโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ (เอกสารหมายเลข ๒)	จำนวน ๑ ไฟล์/โครงงาน
๕. ไฟล์ PDF รายงานโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ (เอกสารหมายเลข ๓)	จำนวน ๑ ไฟล์/โครงงาน
๖. ไฟล์นำเสนอผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ	จำนวน ๑ ไฟล์/โครงงาน

เพื่อนำส่ง ณ จุดลงทะเบียนเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ภาคเหนือ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. และดำเนินการประกวดฯ ตามกำหนดการที่ส่งมาพร้อมนี้

เรียน ประธาน อศจ. ลป.
- เพ็ญศรี อ.ว.ล.
- อ.น.ล.อ.ว.ล.
- อ.น.ล.อ.ว.ล.

เพื่อโปรด ☒ ทราบ
☐ พิจารณา

กลุ่มบริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๒ ๒๒๗๘

โทรสาร ๐ ๕๓๒๒ ๔๖๗๗

19 มิ.ย. 2569

ว่าที่ร้อยตรี

(รุตติพงศ์ ปัญญาคำ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ

เสนอ ผอ.อศจ.ลำปาง

☒ ขออนุมัติ
☐ อนุมัติ
☐ อนุเคราะห์
☐ อื่นๆ

☒ แจ้ง/มอบ
☐ อนุมัติ
☐ อื่นๆ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนพล พิชัยกุลญาณนท์)

เลขานุการ อศจ.ลำปาง

11 มิ.ย. ๖๖๙.ว.ล.



กำหนดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ครั้งที่ ๓๕
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ ระดับภาคเหนือ ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ณ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙

๐๘.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

ลงทะเบียน รายงานตัว ส่งเอกสาร และจัดนิทรรศการตามบูธที่กำหนดให้ และนำไฟล์ที่จะนำเสนอไปบันทึกลงเครื่องส่วนกลาง ณ จุดรับลงทะเบียน คณะกรรมการฝ่ายโปรแกรมประมวลผล แจกรายละเอียดและวิธีการใช้โปรแกรมประมวลผลให้กับคณะกรรมการตัดสิน ณ ห้องคณะกรรมการตัดสิน ประชุมคณะกรรมการตัดสินโครงงานฯ ณ ห้องคณะกรรมการตัดสิน ประชุมครูที่ปรึกษาโครงงานและตัวแทนนักเรียน นักศึกษา เพื่อรับฟังการชี้แจง กฎ กติกา การประกวด และแนะนำคณะกรรมการตัดสินโครงงานฯ และ คณะกรรมการฝ่ายโปรแกรมประมวลผล

๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๓๐ น.

๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น.

โดย ว่าที่ร้อยตรี ฐิติพงศ์ ปัญญาคำ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา อาชีวศึกษาภาคเหนือ

๑๔.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

เริ่มการประกวดการนำเสนอโครงงานฯ ภาคบรรยาย ทั้งระดับ ปวช. และ ปวส. ณ ห้องนำเสนอโครงงานฯ ของแต่ละระดับชั้น โดยเรียงตามลำดับการนำเสนอ

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.

พิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา พุทธศักราช ๒๕๖๙
ดร.วัชรพงศ์ ผืนตึบ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ รักษาการในตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผน (นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับทรงคุณวุฒิ) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กล่าวต้อนรับ

ว่าที่ ร้อยตรี ฐิติพงศ์ ปัญญาคำ ผู้อำนวยการ ศสพ.ภาคเหนือ กล่าวรายงาน

.....ประธานพิธี กล่าวเปิดงาน

และเยี่ยมชมนิทรรศการ

๑๑.๐๐ น.- ๑๒.๐๐ น.

นำเสนอโครงงานฯ ภาคบรรยาย ณ ห้องนำเสนอระดับ ปวช. และ ห้องนำเสนอ ระดับ ปวส. (ต่อ)

๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

นำเสนอโครงงานฯ ภาคบรรยาย ณ ห้องนำเสนอระดับ ปวช. และ ห้องนำเสนอ ระดับ ปวส.

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

๐๘.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

นำเสนอโครงงานฯ ภาคนิทรรศการ ระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส.

๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น.

นำเสนอโครงงานฯ ภาคนิทรรศการ ระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส.

๑๔.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.

คณะกรรมการฝ่ายประมวลผล สรุปผลและประกาศผลการประกวดโครงงาน วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙

๑๕.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.

พิธีปิด การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับภาค ภาคเหนือ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙

หมายเหตุ กำหนดการนี้เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

จำนวนโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับจังหวัด ประมวลคัดเลือกเข้าสู่ ระดับภาค

ภาคเหนือ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙

ลำดับ	จังหวัด	จำนวนโครงการ ระดับ ปวช.	จำนวนโครงการ ระดับ ปวส.
๑	กำแพงเพชร	๑	๑
๒	เชียงราย	๓	๓
๓	เชียงใหม่	๓	๓
๔	ตาก	๑	๑
๕	นครสวรรค์	๒	๒
๖	น่าน	๑	๑
๗	พะเยา	๒	๒
๘	พิจิตร	๑	๑
๙	พิษณุโลก	๒	๒
๑๐	เพชรบูรณ์	๒	๒
๑๑	แพร่	๒	๒
๑๒	แม่ฮ่องสอน	๑	๑
๑๓	ลำปาง	๒	๒
๑๔	ลำพูน	๑	๑
๑๕	สุโขทัย	๒	๒
๑๖	อุตรดิตถ์	๒	๒
๑๗	อุทัยธานี	๑	๑
	รวม	๒๙	๒๙

.....

แบบสรุปผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา

ระดับ จังหวัด

ประกวดวันที่ ณ

ลำดับ	โครงงานวิทยาศาสตร์	รายชื่อผู้จัดทำโครงงานฯ	รายชื่อครูที่ปรึกษา โครงงานฯ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ*	สถานศึกษา	คะแนน

*หมายเหตุ : จำเป็นต้องระบุเบอร์โทรศัพท์ติดต่อให้ชัดเจน

ผู้สรุปข้อมูล.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ขอรับรองว่าโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาจังหวัด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดทั่วไป ข้อที่ 4.1 – 4.4 ทุกประการ

ลายมือชื่อผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัด.....

(.....)

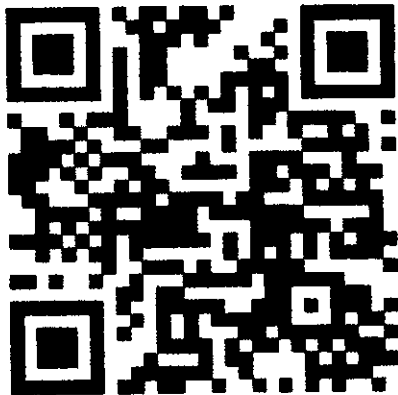
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

หมายเหตุ : สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดส่งผลการประกวดไปเพื่อศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาค ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อมไฟล์เวิร์ด และไฟล์ PDF

QR Code

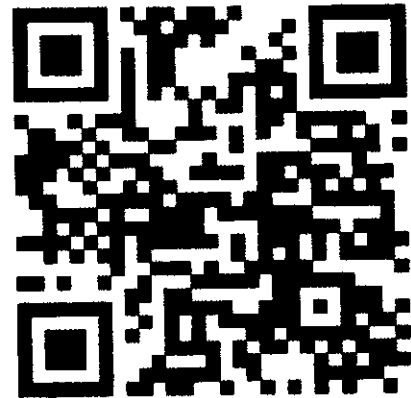
เอกสารคู่มือการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
และคู่มือการเขียนรายงานโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙

คู่มือการประกวดโครงงาน
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา



<https://shorturl.at/zmXQ5>

คู่มือการเขียนรายงานโครงงาน
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา



<https://shorturl.at/Lpik3>



แบบแจ้งรายชื่อโครงการ
การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙

ชื่อโครงการ : วิทยาลัย :

ระดับ

ข้อมูลคณะผู้จัดทำโครงการ (ไม่เกิน ๕ คน) คนแรกคือหัวหน้าทีม			
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา
๑.			
๒.			
๓.			
๔.			
๕.			

ชื่อครูที่ปรึกษา (ไม่เกิน ๕ คน) คนแรกคือหัวหน้าทีม				
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สาขาวิชา	เบอร์โทรศัพท์
๑.				
๒.				
๓.				
๔.				
๕.				

ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

- ☐ ระบบไฟฟ้า ๒๒๐v ๕๐ Hz ☐ ระบบไฟฟ้า ๓๘๐v ๕๐Hz
☐ ใช้ระบบน้ำประปา ☐ ใช้ระบบแก๊สหุงต้ม ☐ ใช้ระบบเชื้อเพลิงเผาไหม้
☐ ไม่มีมลพิษทางเสียง ไอเสีย คาร์บอนไฟ ☐ มีมลพิษ ☐ คาร์บอนไฟ ☐ อื่นๆ....
☐ ขนาดของชิ้นงานของโครงการ กว้างcm. x ยาวcm. x สูงcm.

กำหนดการ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
วันพฤหัสบดีที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
ณ อาคารอเนกประสงค์ (โดม) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง

.....

เวลา	กิจกรรม
๐๗.๓๐-๐๘.๓๐ น.	นักเรียน นักศึกษา และครูที่ปรึกษาโครงงานฯ ลงทะเบียน รายงานตัว ส่งเอกสาร และจัดนิทรรศการตามพื้นที่ ที่กำหนด
๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	พิธีเปิด - กล่าวรายงาน โดย นางสาวยุภาภรณ์ เทพจันทร์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง - ประธานในพิธีกล่าวเปิด โดย นายณัฐนนท์ ภู่อริยพงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
๐๘.๓๐-๑๐.๐๐ น.	ประชุมคณะกรรมการตัดสินโครงงานฯ ณ ห้องประชุมชั้น ๑ อาคารวิทยบริการ
๑๐.๐๐-๑๑.๓๐ น.	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอโครงงานฯ ภาคนิทรรศการ และคณะกรรมการตรวจประเมินฯ
๑๑.๓๐-๑๒.๐๐ น.	- ประกาศผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ - พิธีปิดและมอบเกียรติบัตร

หมายเหตุ

๑. ขอให้ทุกวิทยาลัยฯ ส่งแบบแจ้งรายชื่อโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ตามแบบฟอร์มที่แนบภายในวันพุธที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

๒. ให้ทุกวิทยาลัยฯ ที่เข้าร่วมการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา นำส่งเอกสารมาลงทะเบียน ดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| - แบบขอเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ (เอกสารหมายเลข ๑) | จำนวน ๒ ชุด |
| - แบบกรอกข้อมูลโครงงาน (เอกสารหมายเลข ๒) | จำนวน ๒ ชุด |
| - รายงานโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา (เอกสารหมายเลข ๓) | จำนวน ๒ เล่ม |