



รายงานผลการดำเนินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



งานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



รายงานผลการดำเนินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช 2568

งานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2568

คำนำ

รายงานผลการดำเนินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ นี้ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 2 – 3 กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และจิตวิทยาศาสตร์ในการเรียนรู้และทำโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อชีวิตประจำวัน เศรษฐกิจ และสังคม เพื่อการพัฒนาประเทศ รวมถึงเพื่อเผยแพร่ผลงานและส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักเรียน นักศึกษา ครูที่ปรึกษา และบุคคลอื่นที่สนใจ โดยการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ครั้งนี้ มีสถานศึกษาเข้าร่วมส่งผลงานจำนวน 6 สถานศึกษา โดยแบ่งเป็นโครงงานระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จำนวน 7 โครงงาน และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จำนวน 8 โครงงาน รวมทั้งสิ้น 15 โครงงาน การดำเนินการจัดการประกวดได้รับความร่วมมือจากสถานศึกษาอาชีวศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทราเป็นอย่างดี

โครงการนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะความร่วมมือของผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา หน่วยงานภายในและภายนอก ตลอดจนผู้เข้าร่วมโครงการที่ทำให้งานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และมีผลสัมฤทธิ์ที่ดี โดยดูจากแบบประเมินโครงการที่บ่งชี้ถึงความสำเร็จของโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการต้องขอกราบขอบพระคุณผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทุกภาคส่วน มา ณ โอกาสนี้ และหวังว่าในการดำเนินโครงการครั้งต่อไปจักได้รับความร่วมมือและแรงสนับสนุนจากทุกฝ่ายเป็นอย่างดี

งานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

เอกสารประกอบขึ้น Plan การวางแผน





บทสรุปการดำเนินงานตามขั้นการวางแผน (P)
การดำเนินประกวตโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
ระหว่างวันที่ ๒ – ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

การดำเนินงานตาม ขั้นการวางแผน สำหรับการจัดการประกวตโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ได้มีการดำเนินการสรุปสาระสำคัญดังนี้

๑. การประชุมระดับจังหวัด โดยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทราได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม เพื่อชี้แจงแนวทางการจัดการประกวตฯ โดยได้เชิญผู้รับผิดชอบจากสถานศึกษาอาชีวศึกษาทุกแห่ง ในจังหวัดเข้าร่วมประชุม เพื่อรับทราบแนวปฏิบัติและกรอบการดำเนินงานร่วมกัน

๒. การมอบหมายภารกิจหลัก ที่ประชุมมีมติมอบหมายให้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดการประกวตโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาดังกล่าว

๓. การจัดโครงสร้างการดำเนินงานภายใน วิทยาลัยการอาชีพบางปะกงได้มอบหมายให้ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ เป็นผู้รับผิดชอบในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน โดยได้ดำเนินการจัดทำคำสั่ง แต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงานจัดการประกวตโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ขึ้น พร้อมทั้งได้จัดประชุมคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อชี้แจง บทบาทหน้าที่และเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน

ประชุมและการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพการดำเนินการตามขั้นตอนการวางแผนข้างต้น สะท้อนถึงการเตรียมความพร้อมอย่างรอบด้าน เพื่อให้การจัดการประกวตโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาในครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๑. คำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานจัดการประกวตโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
๒. บันทึกข้อความขอเชิญประชุมโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาฯ
๓. ระเบียนวาระการประชุมโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาฯ
๔. รายงานการประชุมโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาฯ
๕. รูปประกอบการประชุมโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาฯ

จึงเรียนมาเพื่อ

☒ โปรดทราบ ☐ โปรดพิจารณา

ขอเรียนเรื่อง



ที่ ศธ ๐๖๓๗.๗/สอจ.ฉ.๖๒๖

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	
หนังสือรับที่	๒๙๖
วัน	๕ เดือน ๕.๖. พ.ศ. ๖๕
เวลา	๑๓:๐๐
สำนักงานอำนวยการศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา	

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ๒๕๐๐๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญประชุมเตรียมความพร้อมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา จะดำเนินการขับเคลื่อนการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ โดยส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ของผู้เรียนอาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อให้นักเรียน - นักศึกษา ใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ นั้น

ในการนี้ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ขอเชิญรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และครูวิทยาศาสตร์หรือผู้ที่รับผิดชอบ เข้าร่วมประชุมเตรียมความพร้อมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันจันทร์ที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมพุทธโสธร ๔ อาคารอำนวยการ ชั้น ๒ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ขอเรียนเรื่อง การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

ขอแสดงความนับถือ

จึงเรียนมาเพื่อ

1. () แจ้ง.....รองฯ ฝ่ายวิชาการ

2. () มอบ.....

ว่าที่พันตรี

(วัชรพล ลักษณะม้าย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
โทร. ๐ ๓๘๕๓ ๖๒๖๖
โทรสาร. ๐ ๓๘๕๓ ๖๒๖๖ ต่อ ๕๕๖๖
AMS E-Office ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

1. () ทราบ () อนุญาต () อนุมัติ

2. () แจ้ง.....

3. () มอบ.....

ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการวิทยาลัย

รองฯ ฝ่ายแผนงานฯ.....

รองฯ ฝ่ายวิชาการฯ.....

รองฯ ฝ่ายพัฒนาฯ.....

รองฯ ฝ่ายบริหารฯ.....

เรียนดี มีความสุข



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



การประชุมวางแผนการดำเนินงาน



นายรุ่งเรือง สุยะนันท์ รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา เลขานุการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
เป็นประธานในการประชุม "การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ประจำปีการศึกษา 2568"
ซึ่งมีคณะผู้บริหาร ครูวิทยาศาสตร์และผู้ที่ได้รับผิดชอบ ของสถานศึกษาอาชีวศึกษาภาคีทั้งหมด 7 แห่ง
ณ ห้องพุทธโสธร 4 วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



คำสั่ง วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๑๙๒/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

ตามที่วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ได้รับมอบหมายจากสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี พุทธศักราช ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของผู้เรียนอาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรม (STEM Education) ไปประยุกต์ใช้ในงาน อาชีพ และให้เห็นความสำคัญของการเรียนวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น โดยมีกำหนดจัดการจัดงานระหว่างวันที่ ๒ กรกฎาคม - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการฝ่ายอำนวยการ ประกอบด้วย

๑.๑ นางปนัดดา	กิตติวงศ์ธรรม	ประธานกรรมการ
๑.๒ นายณพพร	ก๊กเฮง	กรรมการ
๑.๓ นายสุวัฒน์	กู้เกียรติกาญจน์	กรรมการ
๑.๔ นางสาวอรรณ	เศวตวงศ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ให้กับคณะกรรมการดำเนินงานจัดโครงการ วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๒. คณะกรรมการฝ่ายดำเนินการ ประกอบด้วย

๒.๑ นางปนัดดา	กิตติวงศ์ธรรม	ประธานกรรมการ
๒.๒ นางสาวอรรณ	เศวตวงศ์	รองประธานกรรมการ
๒.๓ นายณพพร	ก๊กเฮง	รองประธานกรรมการ
๒.๔ นายสุวัฒน์	กู้เกียรติกาญจน์	รองประธานกรรมการ
๒.๕ นายเนติราช	คำก้อน	กรรมการ
๒.๖ นางสาววิศรา	ศรีสุวรรณ	กรรมการ

/๒.๗ นางสาวมยุรี....

๒.๗ นางสาวมยุรี	ศรีระมย์	กรรมการ
๒.๘ นางสาวกัญญารัตน์	มิ่งอรุณ	กรรมการ
๒.๙ นางสาวพิมพ์พร	สร้อยงาม	กรรมการ
๒.๑๐ นายเสกฐวุฒิ	มานะโว	กรรมการ
๒.๑๑ นางสาวกนกนารถ	นพโสภณ	กรรมการ
๒.๑๒ นางสาววาสนา	พิมพ์า	กรรมการ
๒.๑๓ นายประเวศ	สินหักดิ์	กรรมการ
๒.๑๔ นางสาวสมจิตร	บุษดี	กรรมการ
๒.๑๕ นางสาวทักษพร	กิตติวงศ์ธรรม	กรรมการ
๒.๑๖ นางสาวน้ำฝน	มหาโยธิน	กรรมการ
๒.๑๗ นางสาวสิริวรรณ	จันทร	กรรมการและเลขานุการ
๒.๑๘ นางสาวนิตยา	แมนโชติ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ วางแผน เตรียมการจัดงานประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ติดต่อประสานงานกับสถานศึกษาในอาชีวศึกษาจังหวัด และหน่วยงานภายนอก

๓. คณะกรรมการฝ่ายจัดสถานที่เวทีพิธีเปิด ประกอบด้วย

๓.๑ นางสาวอรรวรรณ	เศวตวงศ์	ประธานกรรมการ
๓.๒ นายบัญชา	จำปาอ่อน	กรรมการ
๓.๓ นายกษิตศ	วุ่นบุญชู	กรรมการ
๓.๔ นายคณัย	วิลากุล	กรรมการ
๓.๕ นายบุรินทร์	ภวภูตานนท์	กรรมการ
๓.๖ นางสาวสิริวรรณ	จันทร	กรรมการ
๓.๗ นายอภิรักษ์	เรืองธारा	กรรมการ
๓.๘ นางสาวจิรวรรณ	มานพคำ	กรรมการ
๓.๙ นางสาวหนึ่งนุช	ผลศิริ	กรรมการ
๓.๑๐ นางสาวอรรวรรณ	จำเริญ	กรรมการ
๓.๑๑ นางสาวกัลยา	จินสง่า	กรรมการ
๓.๑๒ นางสาวสุพรรณิ	คงทน	กรรมการ
๓.๑๓ นางสาวพรรณภา	สุขสวัสดิ์	กรรมการ
๓.๑๔ นางสาวนิษฐา	แมนโชติ	กรรมการ
๓.๑๕ นายเนติราช	คำก้อน	กรรมการและเลขานุการ
๓.๑๖ นางสาวสมจิตร	บุษดี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ วางแผน ออกแบบและวางผังองค์ประกอบต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดเวทีพิธีเปิดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ พร้อมตกแต่ง ดอกไม้บริเวณหน้าเวที

/๔. คณะกรรมการ...

๔. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ ประกอบด้วย

๔.๑	นางปนัดดา	กิตติวงศ์ธรรม	ประธานกรรมการ
๔.๒	นายเนติราช	คำก้อน	กรรมการ
๔.๓	นางสาววิศรา	ศรีสุวรรณ	กรรมการ
๔.๔	นางสาวรัตนมณี	ศุภจริยาพงศ์	กรรมการ
๔.๕	นางสาวมยุรี	ศรีวะรมย์	กรรมการ
๔.๖	นางสาวปัญญารัตน์	รัศมี	กรรมการ
๔.๗	นางสาวพิมพ์พร	สร้อยงาม	กรรมการ
๔.๘	นางสาวสิริวรรณ	จันท	กรรมการและเลขานุการ
๔.๙	นางสาวกนกนารถ	นพโสภณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. จัดเตรียมพิธีการ พิธีกรดำเนินงาน คำกล่าวรายงาน คำกล่าวเปิด ตารางการจัดงานพิธีเปิด
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๒. ติดต่อประสานงานคณะกรรมการฝ่ายประมวลผลเพื่อประกาศรางวัลในพิธีปิด

๕. คณะกรรมการฝ่ายรับสมัคร และลงทะเบียน ประกอบด้วย

๕.๑	นางสาวอรรณ	เศวตวงศ์	ประธานกรรมการ
๕.๒	นางสาวมณฑิตา	สุวรรณเกิด	กรรมการ
๕.๓	นางสาวปัญญารัตน์	รัศมี	กรรมการ
๕.๔	นางสาวพิมพ์พร	สร้อยงาม	กรรมการ
๕.๕	นางสาวณัฐชา	แก้วชิน	กรรมการ
๕.๖	นายพิชยุตย์	เบ็กบาน	กรรมการ
๕.๗	นางสาวจิรวรรณ	นครไทย	กรรมการ
๕.๘	นางสาวทักษพร	กิตติวงศ์ธรรม	กรรมการ
๕.๙	นางสาวปวีณา	กรุดกลับ	กรรมการ
๕.๑๐	นางสาวนิษฐาพัชร	นันทสุรย์	กรรมการ
๕.๑๑	นายเนติราช	คำก้อน	กรรมการและเลขานุการ
๕.๑๒	นางสาวสมจิต	บุษดี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. รวบรวมข้อมูลประสานงานกับคณะกรรมการฝ่ายเอกสารฯ สำหรับการลงทะเบียน
และจัดทำเอกสารที่ใช้ในการจัดการประกวด โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๒. รับลงทะเบียน วันที่ ๒ กรกฎาคม - ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ และตรวจสอบรายชื่อ
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ซึ่งประกอบด้วย
ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์ ชื่อผู้จัดทำ ชื่อครูที่ปรึกษา และชื่อสถานศึกษาให้ถูกต้อง

๓. ประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับนักเรียน นักศึกษา ครูที่ปรึกษา ที่ส่งผลงาน
เข้าร่วมแข่งขัน และรับรายงานตัวลงเวลาปฏิบัติงาน

๖. คณะกรรมการฝ่ายต้อนรับ ประกอบด้วย

๖.๑	นางปนัดดา	กิตติวงศ์ธรรม	ประธานกรรมการ
๖.๒	นางสาวอรรณ	เศวตวงศ์	รองประธานกรรมการ

/๖.๓ นายนพพร.....

๖.๓ นายณพพร	ก๊กเฮง	รองประธานกรรมการ
๖.๔ นายสุวัฒน์	กู้เกียรติกาญจน์	รองประธานกรรมการ
๖.๕ นางสาววิศรา	ศรีสุวรรณ	กรรมการ
๖.๖ นางสาวสิริวรรณ	จันทร	กรรมการ
๖.๗ นางสาวรัชนก	อุ้นจิตร	กรรมการ
๖.๘ นางสาวน้ำฝน	มหาโยธี	กรรมการ
๖.๙ นางสาวรัตนมณี	ศุภจริยาพงศ์	กรรมการและเลขานุการ
๖.๑๐ นางสาวมยุรี	ศรีวระมย์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ต้อนรับและอำนวยความสะดวกประธานในที่ประชุม แก่ผู้มีเกียรติที่เข้าร่วมพิธีการประกวดโครงงาน
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๗. คณะกรรมการฝ่ายสวัสดิการอาหาร และเครื่องดื่ม ประกอบด้วย

๗.๑ นางสาวกัญญารัตน์	มิ่งอรุณ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวยุวดี	สินชัย	กรรมการ
๗.๓ นางสาวเยาวลักษณ์	วังศิริ	กรรมการ
๗.๔ นางสาวรัชนก	อุ้นจิตร	กรรมการ
๗.๕ นางสาวพิมพ์พร	สร้อยงาม	กรรมการ
๗.๖ นางสาวทักษพร	กิตติวงศ์ธรรม	กรรมการ
๗.๗ นางสาวน้ำฝน	มหาโยธี	กรรมการ
๗.๘ นางสาวจิรวรรณ	มานพคำ	กรรมการ
๗.๙ นางสาวหนึ่งนุช	ผลศิริ	กรรมการ
๗.๑๐ นางสาวอรรพรรณ	จำเริญ	กรรมการ
๗.๑๑ นางสาวกัลยลา	จิ้นสง่า	กรรมการ
๗.๑๒ นางสาวสุพรรณิ	คงทน	กรรมการ
๗.๑๓ นางสาวชนิษฐา	แมนโชติ	กรรมการ
๗.๑๔ นางสาวปวีณา	กรุดกลับ	กรรมการ
๗.๑๕ นางสาวสิริวรรณ	จันทร	กรรมการและเลขานุการ
๗.๑๖ นางสาววาสนา	พิมพ์า	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๗.๑๗ นางสาวนิตยา	แมนโชติ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดเตรียมอาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน ให้ประธานในที่ประชุม คณะกรรมการตัดสิน
และคณะกรรมการดำเนินงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่เข้าร่วมโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษา
จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๒ กรกฎาคม - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๘. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ บันทึกภาพ ประกอบด้วย

๘.๑ นายสุวัฒน์	กู้เกียรติกาญจน์	ประธานกรรมการ
๘.๒ นายประเวศ	สันหมักดี	กรรมการ
๘.๓ นายอภิรักษ์	เรืองธรา	กรรมการ
๘.๔ นางสาวณัฏยา	ปรีดี	กรรมการ
๘.๖ นางสาวรัชนี	จิตรมิตร	กรรมการและเลขานุการ

/๘.๕ นายอัษฎา...

- ๘.๕ นายอัษฎาวุธ แก้วมาลุน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
มีหน้าที่ ๑. จัดทำป้ายงานไวนิล จำนวน ๒ ป้าย และติดตั้งเพื่อประชาสัมพันธ์การประกวดโครงงาน
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
๒. จัดทำป้ายรางวัลชนะเลิศ,รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ - ๒ ให้กับผลงานโครงงานทุกประเภท
๓. บันทึกภาพกิจกรรมการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๔. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่การจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับอาชีวศึกษา
จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๙. คณะกรรมการฝ่ายอาคารสถานที่ ประกอบด้วย

๙.๑ นายสุวัฒน์	กู้เกียรติกาญจน์	ประธานกรรมการ
๙.๒ นายบุญชร	จำปาอ่อน	กรรมการ
๙.๓ นายอนุศาสน์	ชะอ้อน	กรรมการ
๙.๔ นายประเวศ	สันท์กักดี	กรรมการ
๙.๕ นางสาวชัชชญา	สุขสวัสดิ์	กรรมการ
๙.๖ นายขวัญทูล	กรุดกลับ	กรรมการ
๙.๗ นางสาวประนอม	กรุดกลับ	กรรมการ
๙.๘ นายวันชัย	ขาวปลอด	กรรมการ
๙.๙ นายไพรัตน์	ผลศิริ	กรรมการและเลขานุการ
๙.๑๐ นายอัษฎาวุธ	แก้วมาลุน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. จัดเตรียมสถานที่ จัดเตรียมโต๊ะ-เก้าอี้ สำหรับลงทะเบียนทุกประเภท และคณะกรรมการต่าง ๆ

๒. จัดเตรียมสถานที่ให้คณะกรรมการตัดสินการนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ และสถานที่ทาน
อาหารสำหรับผู้บริหาร สถานที่รับรอง และสถานที่เปิด-ปิดงาน การจัดการ ประเมินโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ

๑๐. คณะกรรมการฝ่ายยานพาหนะ ประกอบด้วย

๑๐.๑ นายสุวัฒน์	กู้เกียรติกาญจน์	ประธานกรรมการ
๑๐.๒ นายประสิทธิ์	เกษประทุม	กรรมการ
๑๐.๓ นายประเวศ	สันท์กักดี	กรรมการ
๑๐.๔ นายสุพล	ผ่องชัย	กรรมการ
๑๐.๕ นายชัยพล	พันธุ์ไพโรจน์	กรรมการ
๑๐.๖ นายวุฒิชัย	บุญเรือง	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดเตรียม ยานพาหนะสำหรับเตรียมงาน และรับ-ส่งคณะกรรมการ

๑๑. คณะกรรมการฝ่ายระบบเสียง

๑๑.๑ นางสาวอรรพรรณ	เศวตวงศ์	ประธานกรรมการ
๑๑.๒ นายกษิตศุ	วันบุญชู	กรรมการ
๑๑.๓ นายบุรินทร์	ภาณุตานนท์	กรรมการ
๑๑.๔ นายอนุศาสน์	ชะอ้อน	กรรมการ
๑๑.๕ นายอภิรักษ์	เรืองธारा	กรรมการ
๑๑.๖ นางสาวทักษพร	กิตติวงศ์ธรรม	กรรมการและเลขานุการ

/๑๑.๗ นางสาวปิยมา ...

๑๑.๗ นางสาวปวีณา

กรุดกลับ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดเตรียม ควบคุม ดูแลและอำนวยความสะดวกในการใช้ระบบเครื่องเสียง ตลอดการจัดงาน การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๑๒. คณะกรรมการฝ่ายระบบไฟฟ้า

๑๒.๑ นายนพพร

ก๊กเฮง

ประธานกรรมการ

๑๒.๒ นายบุรินทร์

ภวภูตานนท์

กรรมการ

๑๒.๓ นายไพรัตน์

ผลศิริ

กรรมการ

๑๒.๔ นายอนุศาสน์

ชะอ้อน

กรรมการ

๑๒.๕ นายคณัย

วิลากุล

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดเตรียม ติดตั้ง และอำนวยความสะดวกในการใช้ระบบไฟฟ้าภายในสถานที่จัดงาน และบูรณาการ จัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๑๓. คณะกรรมการฝ่ายรักษาความปลอดภัย และพยาบาล

๑๓.๑ นายนพพร

ก๊กเฮง

ประธานกรรมการ

๑๓.๒ นางสาวยุวดี

สินชัย

กรรมการ

๑๓.๓ นายประสิทธิ์

เกศประทุม

กรรมการ

๑๓.๔ นายบัญชา

จำปาอ่อน

กรรมการ

๑๓.๕ นายกษิต

วุ่นบุญชู

กรรมการ

๑๓.๖ นายบุรินทร์

ภวภูตานนท์

กรรมการ

๑๓.๗ นายคณัย

วิลากุล

กรรมการ

๑๓.๘ นางสาวเยาวลักษณ์

วังศิริ

กรรมการ

๑๓.๙ นายณที

มะเหม็ง

กรรมการ

๑๓.๑๐ นายอนุศาสน์

ชะอ้อน

กรรมการ

๑๓.๑๑ นางสาวกัลยา

จันทะ

กรรมการ

๑๓.๑๒ นายไกรวิทย์

โตสงคราม

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๓.๑๓ นางสาวสุพรรณิ

คงทน

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ดูแลรักษาความปลอดภัยของนักเรียน นักศึกษา ภายใน และภายนอกสถานศึกษาที่เข้าร่วมส่งผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ที่ส่งเข้าแข่งขัน

๒. ตรวจสอบยานพาหนะที่เข้า-ออกสถานศึกษา และประสานงานฝ่ายอาคารสถานที่จัดหาพื้นที่จอดรถ สำหรับรถประเภทต่าง ๆ ให้มีความสะดวกและปลอดภัยต่อการจัดงาน

๓. ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจดูแลความปลอดภัยช่วงระยะเวลาการประกวดแข่งขัน

๔. จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลและประสานรถจากคณะกรรมการฝ่ายยานพาหนะกรณีฉุกเฉิน

๑๔. คณะกรรมการฝ่ายจัดแสดงผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ ประกอบด้วย

๑๔.๑ นางสาวอรรณ

เศวตวงศ์

ประธานกรรมการ

๑๔.๒ นางสาวยุวดี

สินชัย

กรรมการ

๑๔.๓ นายประสิทธิ์

เกศประทุม

กรรมการ

๑๔.๔ นายบัญชา

จำปาอ่อน

กรรมการ

/๑๔.๕ นายกษิต ...

๑๔.๕ นายกษิตศ	วุ่นบุญชู	กรรมการ
๑๔.๖ นายคณัย	วิลากุล	กรรมการ
๑๔.๗ นายพิชยุตย์	เบิกบาน	กรรมการ
๑๔.๘ นางสาวเยาวลักษณ์	วังศรี	กรรมการ
๑๔.๙ นางสาวรัชนก	อุ้นจิตร	กรรมการ
๑๔.๑๐ นางสาวกัญญารัตน์	มิ่งอรุณ	กรรมการ
๑๔.๑๑ นางสาวสิริวรรณ	จันทร์	กรรมการและเลขานุการ
๑๔.๑๒ นายเนติราช	คำก้อน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔.๑๓ นางสาวนิตยา	แมนโชติ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ประสานงานครูที่ปรึกษาที่ส่งผลงานการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา จัดนำเสนอเพื่อให้มีความเหมาะสม สวยงาม

๒. ประสานงานฝ่ายอาคารสถานที่ จัดหาโต๊ะ เก้าอี้ สำหรับการใช้นำเสนอผลงานให้เหมาะสม ต่อขนาดพื้นที่ที่กำหนด

๑๕. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน และพัสดุ ประกอบด้วย

๑๕.๑ นายสุวัฒน์	ภูเกียรติกาญจน์	ประธานกรรมการ
๑๕.๒ นายประเวศ	สันหมักดี	กรรมการ
๑๕.๓ นางสาวณัฐชา	แก้วชิน	กรรมการ
๑๕.๔ นางสาวกนกนารถ	นพโสภณ	กรรมการ
๑๕.๕ นางสาวชนิษฐา	แมนโชติ	กรรมการ
๑๕.๖ นายบัญชา	จำปาอ่อน	กรรมการและเลขานุการ
๑๕.๗ นางสาวกัญดาเรศ	ชัยยะ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. เบิกจ่ายงบประมาณสำหรับการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๒. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับการโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ให้เป็นไปตามระเบียบ

๑๖. คณะกรรมการฝ่ายประมวลผลการตัดสิน ประกอบด้วย

๑๖.๑ นางสาวอรรณ	เศวตวงศ์	ประธานกรรมการ
๑๖.๒ นางสาวมณฑิตา	สุวรรณเกิด	กรรมการ
๑๖.๓ นางสาวปัญญารัตน์	รัศมี	กรรมการ
๑๖.๔ นางสาวพิมพ์พร	สร้อยงาม	กรรมการ
๑๖.๕ นางสาวณัฐชา	แก้วชิน	กรรมการ
๑๖.๖ นายพิชยุตย์	เบิกบาน	กรรมการ
๑๖.๗ นางสาวจรีวรรณ	นครไทย	กรรมการ
๑๖.๘ นางสาวทักษพร	กิตติวงศ์ธรรม	กรรมการ
๑๖.๙ นางสาวปิณดา	กรุดกลีบ	กรรมการ
๑๖.๑๐ นางสาวนิษฐาพัชร	นันทสุรย์	กรรมการ
๑๖.๑๑ นายเนติราช	คำก้อน	กรรมการและเลขานุการ

/๑๖.๑๒ นางสาวสมจิตร...

๑๖.๑๒ นางสาวสมจิตร์

บุษดี

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ประมวลผลการให้คะแนนการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๒. จัดเตรียมวัสดุ ปากกา ดินสอ ยางลบกระดาษ แบบฟอร์ม และเกณฑ์การให้คะแนนการตัดสินสำหรับคณะกรรมการตัดสินโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๓. ประสานงานคณะกรรมการ และรวบรวมนำส่งข้อมูลผลคะแนนการตัดสินโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๑๗. คณะกรรมการสรุปรายงานผล ประกอบด้วย

๑๗.๑	นางปนัดดา	กิตติวงศ์ธรรม	ประธานกรรมการ
๑๗.๒	นางสาววิศรา	ศรีสุวรรณ	กรรมการ
๑๗.๓	นางสาวมยุรี	ศรีธรรมย์	กรรมการ
๑๗.๔	นางสาวกัญญารัตน์	มิ่งอรุณ	กรรมการ
๑๗.๕	นางสาวพิมพ์พร	สร้อยงาม	กรรมการ
๑๗.๖	นางสาวน้ำฝน	มหาโยธี	กรรมการ
๑๗.๗	นางสาวกนกนารถ	นพโสภณ	กรรมการ
๑๗.๘	นางสาววาสนา	พิมพ์า	กรรมการ
๑๗.๙	นางสาวทักษพร	กิตติวงศ์ธรรม	กรรมการ
๑๗.๑๐	นางสาวสิริวรรณ	จันทร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๗.๑๑	นางสาวนิตยา	แม่นโซติ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. สรุปรายงานผลดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๒. จัดทำระบบประเมินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ในรูปแบบ QR-Code

๓. จัดทำเกียรติบัตร สำหรับการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการที่มีรายชื่อและตำแหน่งตามคำสั่งนี้ ดำเนินงานจัดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
เลขที่รับ ๖19 / ๒๕๖8
วันที่ 10 มิ.ย. 2568

ส่วนราชการ งานวิจัยนวัตกรรมฯ/ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ / วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๐๖๕ / ๒๕๖๘

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตเชิญประชุม

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ได้รับมอบหมายจากสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของผู้เรียนอาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรม (STEM-Education) ไปประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ และให้เห็นความสำคัญของการเรียนวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น โดยมีกำหนดจัดการจัดงานระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ งานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ขออนุญาตเชิญ คณะกรรมการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานฯ เข้าร่วมประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมคลอเดียร์ อาคารอำนวยการ โดยพร้อมเพรียง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวสิริวรรณ จันทระ)

หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการ

.....
.....

ลงชื่อ.....

(นางพนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

04/6/๒๕๖๘

ลงชื่อ.....

(นางพนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางปนัดดา	กิตติวงศ์ธรรม	ผู้อำนวยการวิทยาลัย
๒. นางสาวอรรพรรณ	เศวตวงศ์	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
๓. นายนพพร	ก๊กเฮง	รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการฯ
๔. นายสุวัฒน์	กุเกียรติกาญจน์	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
๕. นางสาวยุวดี	สินชัย	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
๖. นายประสิทธิ์	เกศประทุม	หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์
๗. นายบัญชา	จำปาอ่อน	หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน
๘. นายกษิตศ	วุ่นบุญชู	หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์
๙. นายพิชยุตย์	เบิกบาน	หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๑๐. นางสาวเยาวลักษณ์	วังศิริ	หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี
๑๑. นางสาวรัชนก	อุ้นจิตร	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจค้าปลีก
๑๒. นางสาวกัญญารัตน์	มิ่งอรุณ	หัวหน้าแผนกวิชาการจัดการ
๑๓. นายไกรวิทย์	โตสงคราม	หัวหน้างานปกครอง
๑๔. นางสาวทักษพร	กิตติวงศ์ธรรม	หัวหน้างานสื่อการเรียนการสอน
๑๕. นายไพรัตน์	ผลศิริ	หัวหน้างานอาคารสถานที่
๑๖. นางสาวรัญชนา	จิตรมิตร	หัวหน้างานประชาสัมพันธ์
๑๗. นายเนติราช	คำก้อน	ครูประจำหมวดวิทยาศาสตร์
๑๘. นางสาวสมจิตร	บุษดี	ครูประจำหมวดวิทยาศาสตร์
๑๙. นางสาวปวีณา	กรุดกลีบ	เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการ
๒๐. นางสาวสิริวรรณ	จันทร์	หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรมฯ
๒๑. นางสาวนิตยา	แม่นโซติ	เจ้าหน้าที่งานวิจัย นวัตกรรมฯ



ระเบียบวาระการประชุมเรื่อง เตรียมความพร้อมจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมคลองเตยร์

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- กำหนดการประกวดผลงานทางวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอให้พิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ๖.๑.....
- ๖.๒.....
- ๖.๓.....
- ๖.๔.....

รายงานการประชุม
เรื่อง เตรียมความพร้อมจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมคลองเตยร์

ผู้มาประชุม จำนวน ๑๙ คน

๑. นางปนัดดา	กิตติวงศ์ธรรม	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๒. นางสาวอรรณ	เศวตวงศ์	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
๓. นายสุวัฒน์	กู้เกียรติกาญจน์	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
๔. นางสาวยุวดี	สินชัย	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
๕. นายบุญชู	จำปาอ่อน	หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน
๖. นายกษิตศ	วุ่นบุญชู	หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์
๗. นายคณัย	วิลากุล	หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๘. นางสาวเยาวลักษณ์	วังศิริ	หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี
๙. นางสาวรัชนก	อุ้นจิตร	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจค้าปลีก
๑๐. นางสาวกัญญรัตน์	มิ่งอรุณ	หัวหน้าแผนกวิชาการจัดการ
๑๑. นายพิชยุตย์	เบิกบาน	หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๑๒. นางสาวทักษพร	กิตติวงศ์ธรรม	หัวหน้างานสื่อการเรียนการสอน
๑๓. นางสาวรัฐนา	จิตรมิตร	หัวหน้างานประชาสัมพันธ์
๑๔. นางกนกนารถ	นพโสภณ	หัวหน้างานประสานศูนย์ EEC
๑๕. นายเนติราช	คำก้อน	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
๑๖. นางสาวสมจิตร	บุษดี	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
๑๗. นางสาวปวีณา	กรุดกลับ	เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายวิชาการ
๑๘. นางสาวสิริวรรณ	จันทร์	หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรมฯ
๑๙. นางสาวนิตยา	แมนโชติ	เจ้าหน้าที่งานวิจัย นวัตกรรมฯ

ผู้ไม่มาประชุม จำนวน ๔ คน

๑. นายนพพร	ก๊กเฮง	รองผู้อำนวยการฯ	ลากิจ
๒. นายประสิทธิ์	เกศประทุม	หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์	ติดภาระกิจ
๓. นายไกรวิทย์	โตสงคราม	หัวหน้างานปกครอง	ติดภาระกิจ
๔. นายไพรัตน์	ผลศิริ	หัวหน้างานอาคารสถานที่	ติดภาระกิจ

/เริ่มประชุม...

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม ประธานในการประชุม กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

๑.๑ นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม ประธานในการประชุม แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- แจ้งกำหนดการประกวดผลงานทางวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ แล้ว

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องแจ้งให้ทราบ

๔.๑ นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม แจ้งร่างคำสั่ง เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

๔.๑ นายเนติราช คำก้อน แจ้งคู่มือการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ข้อกำหนดทั่วไป รูปแบบการพิมพ์รายงานโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา

เพื่อประชาสัมพันธ์ และชี้แจงข้อกำหนดต่างๆ ให้หัวหน้าแผนก คณะครูผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมการแข่งขันรับทราบ และเตรียมความพร้อมต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอให้พิจารณา

นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม ประธานในการประชุม แจ้งให้ที่ประชุมพิจารณา ดังนี้

๕.๑ แจ้งมอบหมาย คณะกรรมการฝ่ายจัดสถานที่เวทีพิธีเปิด ในการจัดเตรียมรูปแบบวางแผน ออกแบบ และวางผังองค์ประกอบต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดเวทีพิธีเปิดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ พร้อมตกแต่งดอกไม้บริเวณหน้าเวที

๕.๒ แจ้งมอบหมาย คณะกรรมการฝ่ายสวัสดิการอาหาร และเครื่องดื่ม ในการเตรียมความพร้อมอาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน ให้ประธานพิธี คณะกรรมการตัดสิน และคณะดำเนินงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

/๕.๓ แจ้งมอบหมาย...

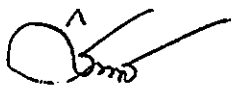
๕.๓ แจ้งมอบหมาย คณะกรรมการฝ่ายอาคารสถานที่ ในการจัดเตรียมสถานที่ที่ใช้ในการนำเสนอ
โครงการวิทยาศาสตร์ฯ และสถานที่ทานอาหารสำหรับผู้บริหาร สถานที่รับรอง และสถานที่เปิด-ปิดงาน การ
จัดการ ประเมินโครงการวิทยาศาสตร์ฯ โดยใช้ห้องดังนี้ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา ห้องประชุมคลอ
เดียร์ ห้องประชุมเฟื่องฟ้า ห้องเกียรติยศ และห้องรับรอง

มติที่ประชุม เห็นชอบ

วาระที่ ๖ วาระอื่น ๆ

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

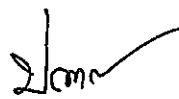
ลงชื่อ.....



(นางสาวสิริวรรณ จันทร)

ผู้จัด/พิมพ์รายงานการประชุม

ลงชื่อ.....



(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ



รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
เตรียมความพร้อมจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมคลองเตย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
๑	นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม	ผู้อำนวยการ		
๒	นางสาวอรรณพ เสวตวงศ์	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ		
๓	นายพนพร กีกเฮง	รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการฯ		-
๔	นายสุวัฒน์ กู้เกียรติกาญจน์	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร		
๕	นางสาวยุวดี สิ้นชัย	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์		
๖	นายประสิทธิ์ เกศประทุม	หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์		
๗	นายบุญชู จำปาอ่อน	หัวหน้าแผนกเทคนิคพื้นฐาน		
๘	นายดนัย วิลากุล	หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้า		
๙	นายกษิต วนบุญชู	หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์		ยังไม่พบ
๑๐	นายพิชิตย์ เบิกบาน	หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ		
๑๑	นางสาวเยาวลักษณ์ วงศ์ศรี	หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี		
๑๒	นางสาวรัชก อุ่นจิตร	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจค้าปลีก		
๑๓	นางสาวกัญญารัตน์ มิ่งอรุณ	หัวหน้าแผนกวิชาการจัดการ		
๑๔	นายไกรวิทย์ โตสงคราม	หัวหน้างานปกครอง		
๑๕	นางสาวทักษพร กิตติวงศ์ธรรม	หัวหน้างานสื่อการเรียนการสอน		
๑๖	นายไพรัตน์ ผลศิริ	หัวหน้างานอาคารสถานที่		ปกติ
๑๗	นางสาวรัชชานา จิตรมิตร	หัวหน้างานประชาสัมพันธ์		
๑๘	นายเนติราช คำก้อน	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์		
๑๙	นางสาวสมจิตร บุชาติ	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์		
๒๐	นางสาวปวีณา กรุดกลับ	เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการ		
๒๑	นางกนกนารถ นพโสภณ	หัวหน้างานศูนย์ประสาน EEC		ยังไม่พบ
๒๒	นางสาวสิริวรรณ จันท	หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรมฯ		
๒๓	นางสาวนิตยา แม้นโชติ	เจ้าหน้าที่งานวิจัย นวัตกรรมฯ		ยังไม่พบ



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดละเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



การประชุมวางแผนการดำเนินงาน



การประชุมวางแผนการดำเนินงาน ดำเนินงานจัดการจัดการประกวดโครงการ
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดละเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา 2568
ณ ห้องประชุมคลอเดียร์ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

เอกสารประกอบขึ้น Do การดำเนินการ





บทสรุปการดำเนินงานตามขั้นตอนการดำเนินการ (D)
การดำเนินประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
ระหว่างวันที่ ๒ – ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

การดำเนินงานตาม ขั้นตอนการดำเนินการ สำหรับการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒ – ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ได้มีการดำเนินการสรุปสาระสำคัญดังนี้

๑. การดำเนินโครงการ เพื่อจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา และจ้างเหมาอาหารกลางวัน และอาหารว่างสำหรับคณะกรรมการ

๒. การเตรียมความพร้อม ณ สถานที่จัดประกวด

- ดำเนินการจัดเตรียมสถานที่ ห้องจัดแสดงผลงาน และห้องนำเสนอโครงงาน ห้องคณะกรรมการตัดสินและประมวลผล ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ให้มีความพร้อมสำหรับการจัดประกวด
- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการนำเสนอผลงาน เช่น เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ คอมพิวเตอร์ ระบบเสียง และบอร์ดสำหรับจัดแสดงโครงงาน

๓. การลงทะเบียนและรายงานตัว ดำเนินการจัดตั้งจุดลงทะเบียนสำหรับคณะกรรมการตัดสินและประมวลผล, ผู้เข้าร่วมประกวด เพื่ออำนวยความสะดวกในการรายงานตัวและรับเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๔. การสรุปผลและประกาศผลการประกวด

- คณะกรรมการตัดสินได้รวบรวมคะแนนและสรุปผลการตัดสินโครงงานวิทยาศาสตร์
- ดำเนินการประกาศผลการประกวดอย่างเป็นทางการตามลำดับรางวัล

๕. พิธีเปิด-พิธีมอบรางวัล

- จัดเตรียมพิธีเปิดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
- จัดพิธีมอบรางวัลและเกียรติบัตรแก่โครงงานที่ได้รับรางวัล เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติและเป็นขวัญกำลังใจแก่ผู้เข้าร่วมประกวดทุกท่าน

การดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้น ได้ดำเนินการไปอย่างเป็นระบบและโปร่งใส ตามแผนที่ได้กำหนดไว้ในขั้น P (การวางแผน) เพื่อให้การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาในครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของนักเรียน นักศึกษาอาชีวศึกษาอย่างแท้จริง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

เอกสารประกอบการดำเนินงานตามขั้นการดำเนินการ

๑. โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
๒. โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และงานวิจัยของครูผู้สอนและผู้เรียน
๓. เอกสารประกอบการจัดซื้อวัสดุจัดจ้าง
๔. กำหนดการการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๕. ภาพการประชาสัมพันธ์โครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๖. หนังสือขอเชิญเป็นประธานในพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๗. หนังสือขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๘. หนังสือขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการตัดสิน และคณะกรรมการประมวลผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๙. เอกสารสรุปจำนวนผลงานการส่งประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๑๐. ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๑๑. หนังสือส่งผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๑๒. รูปภาพการดำเนินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
๑๓. เกียรติบัตรโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกสามัญสัมพันธ์ / ฝ่ายวิชาการ / วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

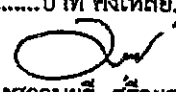
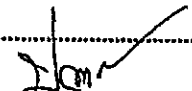
ที่ ๔๔๓ / ๒๕๖๘ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตดำเนินโครงการประกวดโครงงานวันวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

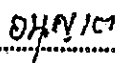
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

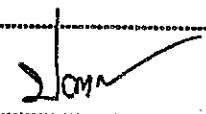
ตามที่ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ เป็นผู้รับผิดชอบการจัดประกวดโครงงานวันวิทยาศาสตร์เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษามีเจตคติทางบวกกับวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้และทักษะ กระบวนการทาง วิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการฝึกให้นักเรียน นักศึกษามีความกล้าแสดงออกด้านความคิด มากขึ้น นั้น

ในการนี้ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ ฝ่ายวิชาการ จึงขออนุญาตดำเนินโครงการประกวดโครงงาน วันวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โครงการ ☒ มีในแผน ☐ ปรับแผน แหล่งที่มาของเงิน <u>งบดำเนินงาน</u> ☒ งบ. ☐ บกศ. ☐ อุดหนุน ☐ อื่นๆ <u>งบเฉพาะ ๕๕,๐๐๐</u> จำนวน.....บาท คงเหลือ <u>๕๐,๐๐๐</u> บาท  (นางสาวยุรี ศรีระมย์) หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ	ความคิดเห็น  (นางปนัดดา กิตติวงษ์ธรรม) ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
--	--

ความคิดเห็นของผู้บริหาร



ลงชื่อ 

(นางปนัดดา กิตติวงษ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

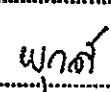
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) 

(นางสาวสมจิตร บุญดี)

ผู้รับผิดชอบงาน

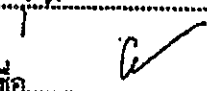
ความคิดเห็นหัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
โปรดพิจารณา

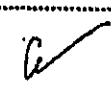
ลงชื่อ 

(นางสาวยุधि สินชัย)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



ลงชื่อ 

(นางสาวอรรณพ เสวตวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

สอดคล้องกับตัวชี้วัดสถานศึกษารางวัลพระราชทาน

ด้านที่ ๒ การบริหารหลักสูตรและงานวิชาการ

ข้อที่ ๒.๑ การพัฒนาหลักสูตร

ข้อที่ ๒.๒ การพัฒนาการเรียนการสอน

๔. สภาพปัจจุบัน หลักการและเหตุผล

การจัดประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ในกลุ่มผู้เรียนอาชีวศึกษาเป็นการจัดภายใต้ความร่วมมือและสนับสนุนจากบริษัทเอสไอ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติและสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยมีคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อให้แก่นักเรียนนักศึกษาอาชีวศึกษาได้กล้าแสดงออกทางด้านความคิดสร้างสรรค์ กล้าแสดงออกในสิ่งที่ดี มีประโยชน์ต่อสังคม สามารถพัฒนาต่อยอดไปถึงการเป็นผู้ประกอบการหรือผู้มีส่วนร่วมกับสังคมอย่างมีคุณภาพ ซึ่งในปัจจุบันนักเรียนนักศึกษาที่มีผลการเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีค่อนข้างต่ำ จึงทำให้เกิดเจตคติในทางลบกับวิชาวิทยาศาสตร์ การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ในครั้งนี้จึงจะเป็นการที่จะส่งเสริมในเรื่องการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และวิธีการทางวิทยาศาสตร์ไปด้วย

หมวดวิชาวิทยาศาสตร์ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ในกลุ่มผู้เรียนอาชีวศึกษาในครั้งนี้ โดยมีแนวคิดที่จะใช้โครงงานวิทยาศาสตร์เป็นสื่อการเรียนการสอนในอีกรูปแบบหนึ่ง ซึ่งมีลำดับขั้นตอนที่ชัดเจนและฝึกให้นักเรียนนักศึกษามีความกล้าแสดงออกด้านความคิดมากขึ้น อนึ่งเพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ของรายวิชาในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนนักศึกษา อีกทั้งเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากสถานศึกษาอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง โดยการให้นักเรียน นักศึกษา ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาของวิทยาลัยการอาชีพบางปะกงได้มีโอกาสเป็นผู้ดำเนินงานในการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ประจำปีการศึกษา 2568 อีกด้วย จึงเป็นโอกาสดีที่วิทยาลัยการอาชีพบางปะกงจะได้เป็นทั้งผู้เข้าร่วมและผู้ดำเนินโครงการในครั้งนี้ด้วยกัน ซึ่งจะสามารถพัฒนาวิทยาลัยให้มีความพร้อมในกิจกรรมอื่นต่อไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อสนองนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการอาชีวศึกษาของชาติ

๕.๒ เพื่อส่งเสริมให้ผู้สอนใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการจัดการเรียนรู้

๕.๓ เพื่อให้ผู้เรียนใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาในการเรียนรู้และทำโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันและสังคมเพื่อการพัฒนาประเทศ

๕.๔ เพื่อเผยแพร่ผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาและส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักเรียน นักศึกษา ครูที่ปรึกษา ผู้จัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ และบุคคลอื่นที่สนใจ

๖. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

๖.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ได้รับการกระตุ้นเสริมแรง ปรับปรุง พัฒนา ตนเอง เพื่อให้เกิดความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ค่าใช้จ่าย							
๑. ค่ากรรมการระดับ ปวช. และ ปวส.	๔๘			๗,๐๐๐			
๒. เบรกกกรรมการระดับ ปวช. และ ปวส.	๔๘			๗,๐๐๐			
๓. อื่นๆ				๑,๐๐๐			
ค่าวัสดุ							
๑. โครงการวิทยาศาสตร์ระดับ ปวช.	๑			๒๐,๐๐๐			
๒. โครงการวิทยาศาสตร์ระดับ ปวส.	๑			๑๕,๐๐๐			
๓.							
รวม				๕๐,๐๐๐			

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักเรียน นักศึกษา ได้ฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น
- ๙.๒ นักเรียน นักศึกษา ได้รับการเรียนการสอนที่หลากหลาย มีประสิทธิภาพ
- ๙.๓ นักเรียน นักศึกษา สามารถนำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
- ๙.๔ นักเรียน นักศึกษา ได้รับประสบการณ์การประกวดโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระในกลุ่มผู้เรียนอาชีวศึกษา

๑๐. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

- ๑๐.๑ จัดทำสรุปผลการดำเนินงานและรายงานผล
- ๑๐.๒ ประเมินผลความพึงพอใจในการดำเนินโครงการ
- ๑๐.๓ นำข้อเสนอแนะ แนวทางแก้ไขไปปรับปรุง

ใบอนุญาตโครงการ
โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2568
ประจำปีงบประมาณ 2568

ลงชื่อ ผู้เสนอ

(นายเนติราช คำก้อน)

ตำแหน่ง ครูหมวดวิชาวิทยาศาสตร์

ความคิดเห็นของหัวหน้างาน

เห็นสมควรใช้งบประมาณ

ลงชื่อ
 (นางสาวยุวดี สิ้นชัย)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ผู้ตรวจสอบโครงการ

ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่าย.....

เห็นสมควรใช้งบประมาณ

ลงชื่อ
 (นางสาวอรรณ ศรีดวงค์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

☒ มีในแผน ☐ ไม่มีในแผน

ใช้งบประมาณ

ลงชื่อ ผู้สนับสนุนโครงการ

(นางสาวสิริวรรณ จันทร์)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร

เห็นสมควรใช้งบประมาณ

ลงชื่อ ผู้สนับสนุนโครงการ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์/ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ/วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๐๘๐ /๒๕๖๘ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติปรับเปลี่ยนโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และงานวิจัยของครูผู้สอนและผู้เรียน
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และงานวิจัยของครูผู้สอนและผู้เรียน เพื่อสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ให้กับครูผู้สอน รวมถึงการส่งเสริมการนำผลงานนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ในการเข้าประกวดเผยแพร่ และนำไปใช้ในระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ นั้น

ในการนี้ งานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ จึงขออนุมัติปรับเปลี่ยนดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และงานวิจัยของครูผู้สอนและผู้เรียน จากเดิมงบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท จึงขออนุมัติปรับเปลี่ยนเป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงินสำหรับการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวสิริวรรณ จันทร)

หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็นหัวหน้างาน.....

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่าย.....

ไพจิตร งามบุญสวัสดิ์

(นางสาวมยุรี ศรีธรรมย์)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมฯ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ / วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ที่ ๓๓๒ / ๒๕๖๗ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

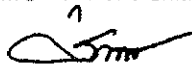
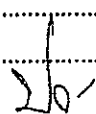
เรื่อง ขออนุญาตดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และงานวิจัยของครูผู้สอน
และนักเรียน

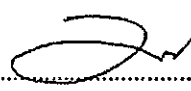
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ปฏิบัติตาม
โครงสร้างสำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา โดยมีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน นักเรียน นักศึกษา
และบุคลากรใน สถานศึกษาเกี่ยวกับ การวิจัย เพื่อใช้ในการจัดการศึกษา รวมถึงรับผิดชอบในการรวบรวม
ข้อมูล ผลการวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ เพื่อให้การดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายของสำนักงาน
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสอดคล้องกับ มาตรฐานการประกันคุณภาพภายในและภายนอก
สถานศึกษา นั้น

ในการนี้ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ จึงขอ
อนุญาตดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และงานวิจัยของครูผู้สอนและนักเรียน
โดยใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

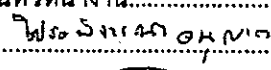
โครงการ ☒ มีในแผน ☐ ปรับแผน แหล่งที่มาของเงิน <u>งบอ.เงินจ.น</u> ☒ งบประมาณ ☐ บกค. ☐ อุดหนุน ☐ อื่นๆ..... จำนวน <u>๕๐,๐๐๐</u> บาท คงเหลือ.....บาท  (นางสาวสิริวรรณ จันทร) หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ
ความคิดเห็น  (นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม) ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวยุรี ศรีระมย์)

ผู้รับผิดชอบงาน

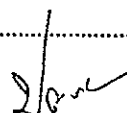
ความคิดเห็นหัวหน้างาน.....



(นางสาวยุรี ศรีระมย์)

งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่าย.....

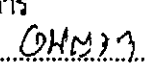
(ลงชื่อ).....

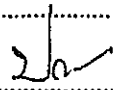
(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร



(ลงชื่อ).....

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

โครงการ ส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และงานวิจัยของครูผู้สอนและผู้เรียน

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

๒. ลักษณะโครงการ

☒ โครงการตาม พ.ร.บ.งบประมาณ

☐ โครงการตามภาระงานประจำ

☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

ใช้งบประมาณจาก.....

๓. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย มาตรฐาน

สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

สอดคล้องตามแผนการศึกษาแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ การผลิตและพัฒนากำลังคน การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างขีดความสามารถในการ

แข่งขันของประเทศ

สอดคล้องตามนโยบาย กระทรวงศึกษาธิการ

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ การส่งเสริมสนับสนุนวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา

สอดคล้องนโยบายการบริหารจัดการอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ข้อ ๑ ยกระดับคุณภาพผู้เรียนเข้าสู่มาตรฐานสากล

สอดคล้องตามพันธกิจ กลยุทธ์ ของสถานศึกษา

พันธกิจที่ ๓ สร้างสรรค์งานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ จัดการองค์ความรู้ เพื่อการพัฒนาอาชีพ และคุณภาพชีวิต สูงส่ง

กลยุทธ์ ๑ พัฒนาและยกระดับคุณภาพงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

กลยุทธ์ ๒ ส่งเสริมผู้เรียนและบุคลากรทางการศึกษา มีความคิดสร้างสรรค์

ใช้งานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ช่วยแก้ไขปัญหา

กลยุทธ์ ๓ ส่งเสริมผู้เรียนและบุคลากรทางการศึกษาสร้างประโยชน์และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา

มาตรฐานที่ ๓ การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

ด้านที่ ๓.๒ ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

ตัวชี้วัด ๓.๒.๑ ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

สอดคล้องกับตัวชี้วัดสถานศึกษารางวัลพระราชทาน

ด้านที่ ๒ การบริหารหลักสูตรและงานวิชาการ

ข้อที่ ๒.๖ การค้นคว้า วิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา

ด้านที่ ๖ ความดีเด่นของสถานศึกษา

ข้อที่ ๖.๑ ผลงานทางวิชาการหรือผลงานวิจัยของครูและนักศึกษา

๔. สภาพปัจจุบัน หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้กำหนดกรอบแนวทางยุทธศาสตร์ ยกระดับคุณภาพผู้เรียน ตามมาตรการปฏิรูปการเรียนการสอน โดยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอาชีวศึกษาเพื่อสร้างองค์ความรู้

และนวัตกรรม การส่งเสริมการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (สิ่งประดิษฐ์และหุ่นยนต์) โดยเน้นให้ครูผู้สอน และนักเรียน นักศึกษา ใช้ผลงานการวิจัยในการพัฒนาการอาชีวศึกษาให้ก้าวไกล และเป็นที่ยอมรับสู่สากล

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้เดินตามกรอบแนวทางของหน่วยงานต้นสังกัด และได้กำหนดวิสัยทัศน์ของสถานศึกษาที่มุ่งพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพให้มีคุณภาพได้มาตรฐานภายใต้พันธกิจ การพัฒนางานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ส่งการประยุกต์ใช้ที่ต้องการให้นักเรียน นักศึกษาทุกคนได้นำแนวทางการวิจัยมาใช้ในการพัฒนาตนเองและผลงานที่สร้างให้เกิดประโยชน์ต่อสถานศึกษา ชุมชนท้องถิ่น ด้วยเหตุผลดังกล่าวงานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ยังคงมุ่งมั่นต้องการส่งเสริมให้ครูผู้สอน และนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ได้พัฒนาตนเองโดยใช้แนวทางการวิจัย และพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ในการให้เกิดองค์ความรู้ที่สร้างสรรค์และผลงานที่มีประโยชน์ต่อสถานศึกษา ชุมชนและท้องถิ่นต่อไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ให้กับครูผู้สอนและนักเรียน นักศึกษา

๕.๒ เพื่อส่งเสริม และยกระดับคุณภาพผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ของครูผู้สอนและนักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกงได้เป็นนักประดิษฐ์ นักวิจัยรุ่นใหม่สายอาชีวศึกษา

๕.๓ เพื่อนำผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยจัดประกวดเผยแพร่ และนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ

๕.๔ ส่งเสริมการประกวดผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ของครูผู้สอนและนักเรียน นักศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ

๕.๕ เพื่อส่งเสริมกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีมาประยุกต์จัดทำนวัตกรรม โครงการ และสิ่งประดิษฐ์ รวมถึงการส่งผลงานประกวดโครงการวิทยาศาสตร์

๖. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

๖.๑ เชิงปริมาณ

๖.๑.๑ ครูผู้สอนและนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง สร้างผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ มากกว่า ร้อยละ ๘๐

๖.๒ เชิงคุณภาพ

๖.๒.๑ นักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง สร้างผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ได้ตามมาตรฐานการประกันคุณภาพของสถานศึกษา

๖.๒.๒ ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ของครูผู้สอนและนักเรียน นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสถานศึกษา ชุมชน และท้องถิ่นได้

๖.๒.๓ ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ได้รับการเผยแพร่ ยกย่องเชิดชูและองค์กรท้องถิ่น ฯลฯ

๗. แผนงานตามปฏิทินการปฏิบัติงาน

๗.๑ ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘

๗.๒ สถานที่ในการดำเนินการ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ขั้นตอนการทำงาน	ระยะเวลาดำเนินโครงการ ปี งบประมาณ ๒๕๖๗											
	๒๕๖๗			๒๕๖๘								
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นการวางแผน (Plan)												
๑. เสนอโครงการ/ขออนุมัติฯ												
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน												
๓. ประชุมฯ/ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง												
ขั้นตอนการปฏิบัติ (Do)												
๑. จัดทำรายการขอซื้อ ขอจ้าง												
๒. ดำเนินการตามโครงการ												
ขั้นตอนติดตามประเมินผล (Check)												
๑. แจกแบบสอบถาม												
๒. ประเมินผล/สรุปผลการปฏิบัติงาน												
ขั้นนำผลไปใช้ (Action)												
๑. รายงานผลโครงการ												
๒. ปรับปรุง/นำผลไปใช้												

๔. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

หมวดรายจ่าย รายการ	จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน					หมายเหตุ
		งบม.		อุดหนุน การศึกษา	รายได้ สถานศึกษา	อื่นๆ	
		ปวช.	ปวส.				
หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ							
๑. ประกวดสิ่งประดิษฐ์							
ค่าตอบแทน	-						
ค่าใช้สอย							
ค่าวัสดุ	๕,๐๐๐						
๒. ส่งเสริมความคิด นักประดิษฐ์							
ค่าตอบแทน	-						
ค่าใช้สอย	-						
ค่าวัสดุ	-						

๓. เผยแพร่ผลงาน							
ค่าตอบแทน	-						
ค่าใช้สอย	-						
ค่าวัสดุ							
รวม	๕,๐๐๐						

หมายเหตุ : สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสม

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ครูผู้สอน และนักเรียน นักศึกษา ได้รับความรู้เกี่ยวกับการสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ผลงานวิจัย
- ๙.๒ ได้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ผลงานวิจัย ตามมาตรฐานการประกันคุณภาพสถานศึกษา
- ๙.๓ ผลงานวิจัย และผลงานสิ่งประดิษฐ์ ของครูผู้สอน นักเรียน นักศึกษา ได้รับการเผยแพร่ ในระดับชาติ
- ๙.๔ ผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์ของครูผู้สอน นักเรียน นักศึกษา ได้รับการเผยแพร่ในระดับจังหวัด

๑๐. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

- ๑๐.๑ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ผลงานวิจัย ของสถานศึกษามีประสิทธิภาพใช้งานได้จริง
- ๑๐.๒ การตรวจสอบผลการปฏิบัติงานโดยใช้เครื่องมือแบบสังเกต
- ๑๐.๓ ประเมินโครงการตามกิจกรรมโดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็น/ความพึงพอใจ

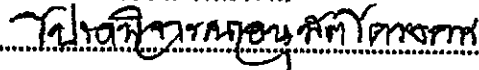
ใบอนุญาตโครงการ
โครงการส่งเสริมถึงประติษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และงานวิจัยของครูผู้สอนและผู้เรียน

ลงชื่อ  ผู้เสนอ

(นางสาวสิริวรรณ จันทร)

หัวหน้างานงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็นของหัวหน้างาน



ลงชื่อ 

(นางสาวสิริวรรณ จันทร)

หัวหน้างานงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม
และสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่าย.....

ลงชื่อ 

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ผู้เห็นชอบโครงการ

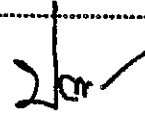
☒ มีในแผน ☐ ไม่มีในแผน
ใช้งบประมาณ ๖๖ ล้านบาท

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการ
เห็นสมควรใช้งบประมาณ.....

ลงชื่อ  ผู้สนับสนุนโครงการ

(นางสาวยุริ ศรีวรรณ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ลงชื่อ  ผู้สนับสนุนโครงการ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

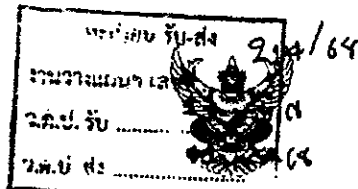
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัย นวัตกรรมฯ /ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ /วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๐๗๙ /๒๕๖๘ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุในพิธีเปิดโครงการวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ งานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ มีความประสงค์ ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี พุทธศักราช ๒๕๖๘ เป็นการส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของผู้เรียนอาชีวศึกษา ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อให้ให้นักเรียน นักศึกษา สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรม (STEM Education) ไปประยุกต์ใช้ ในงานอาชีพ และให้เห็นความสำคัญของการเรียนวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น โดยมีกำหนดจัดการจัดงานระหว่าง วันที่ ๒ กรกฎาคม - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง นั้น

ในการนี้ งานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุ เตรียมความพร้อมในพิธีเปิดโครงการวิทยาศาสตร์ฯ เป็นจำนวน ๕,๐๗๕ บาท (...ห้าพันเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน...)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โครงการ ☒ มีในแผน ☐ ปรับแผน
แหล่งที่มาของเงิน..... ๑๐๐% งบประมาณ
☐ งปม. ☐ บกศ. ☐ อุดหนุน
☐ อื่นๆ..... งบโครงการ ๑๖,๕๐๐ ๘,๗๕๐ บาท
จำนวน..... ๕,๐๗๕ บาท คงเหลือ..... ๙,๖๘๕ บาท
 (นางสาวยุรี ศรีวงษ์) หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ
ความคิดเห็น (นางพนิดดา กิตติวงศ์ธรรม) ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสิริวรรณ จันทร)

ผู้รับผิดชอบงาน

ความคิดเห็นหัวหน้างาน.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวสิริวรรณ จันทร)

หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการ

ลงชื่อ.....

(นางพนิดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางพนิดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ใบเสนอราคา

วันที่ เดือน พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ข้าพเจ้า นายสิริวัฒน์ เอี่ยมสะอาด มีตำแหน่งเป็น เจ้าของร้าน ร้านซันเดย์ ค๊อปปี ปริ้นท์ (Sunday-Copyprint)

ตั้งอยู่เลขที่ 70 หมู่ 4 ตำบลบางเคຍ ยำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1100300112880

ขอทำใบเสนอราคา เพื่อนำไปกำหนดซึ่งได้ตกลงต่อรองราคากันแล้ว ตามรายการต่อไปนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยนับ Unit	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เทปใส กว้าง 2 นิ้ว ยาว 100 หลา (6ม้วน)	2	แพ็ค	170	340
2	โอเอซิส โฟมเสียบดอกไม้ม	3	แพ็ค	420	1,260
3	ไม้เสียบอาหาร 6 นิ้ว 500 ก	3	แพ็ค	60	180
4	ล้าล็ก้อน ขนาด 0.35 กรัม	4	แพ็ค	250	1,000
5	ชุดสำเริงรูปพร้อมใช้ 5 เมตร 60 LED /M 220V	3	ชุด	365	1,095
6	กระดาษโปสเตอร์แข็งสี 1 หน้า (10 แผ่น)	4	แพ็ค	300	1,200
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น TOTAL					5,075

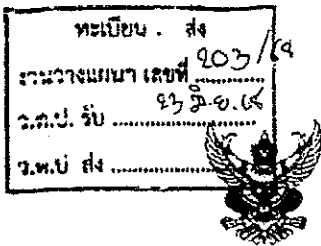
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,075 บาท (ห้าพันเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน) กำหนดส่งสิ่งของภายใน 5 วัน นับถัดเสนอใบสั่งซื้อจากวันที่สั่งซื้อ

สถานที่ส่งมอบวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง หากเกินกำหนดทางร้านยินยอมให้ปรับ อัตราวันละ 100 บาท

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

(นายสิริวัฒน์ เอี่ยมสะอาด)

ตำแหน่ง ผู้ขาย/ผู้จัดการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ / ฝ่ายวิชาการ / วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๕๓๓ / ๒๕๖๘

วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ ได้เข้าร่วมโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับจังหวัด จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีเจตคติทางบวกกับวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ และทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการฝึกให้นักเรียน นักศึกษามีความกล้าแสดงออกด้านความคิดมากขึ้น นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ จึงขออนุมัติจัดซื้อวัสดุในโครงการประกวดโครงงานวันวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โครงการ ☒ มีในแผน ☐ ปรับแผน
แหล่งที่มาของเงิน..... จัดสรรเงิน กย ๕๐ ๒
☐ งปม. ☐ บกศ. ☒ อุดหนุน
☐ อื่นๆ..... งบกลาง ๑๖,๕๕๐ ๒๖,๒๗๐ บาท
จำนวน ๓,๐๐๐ บาท คงเหลือ ๒๓,๒๗๐ บาท

(นางสาวมยุรี ศรีวะรมย์)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร

ลงชื่อ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

(ลงชื่อ)

(นางสาวสมจิตร์ บุญดี)

ผู้รับผิดชอบงาน

ความคิดเห็นหัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นางสาวยุวดี สิ้นชัย)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นางสาวอรรณพ เสวตวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ประมาณการค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่ายสอย/ค่าตอบแทน/ค่าวัสดุ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	ชุดตรวจอาหาร	1 ตัว	400.00	-	400.00	-	
2	บีกเกอร์เคมี ขนาด 1000 ml	2 ใบ	550.00	-	1100.00	-	
3	บีกเกอร์เคมี ขนาด 600 ml	3 ใบ	300.00	-	900.00	-	
4	บีกเกอร์เคมี ขนาด 100 ml	4 ใบ	150.00	-	600.00	-	
	รวมเป็นเงิน				3,000.00	-	

เจ เจ เทรตติ้ง

เล่มที่ 68

ใบเสนอราคา

เลขที่ JJ-045

ที่อยู่ : 74 หมู่ที่ 3 หมู่บ้านไพรทอง ต.หนองไม้แก่น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา 24190

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3200200374462

โทร / Line ID: 086-3669443 081-7825926

จำหน่าย : เครื่องเขียน แบบเรียน, อุปกรณ์สำนักงาน, อุปกรณ์งานบ้าน งานครัว, เครื่องใช้ในครัวเรือน, อุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์, อุปกรณ์ประปา อุปกรณ์ก่อสร้าง, เครื่องยนต์และอะไหล่ยนต์, วัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตรและวัสดุอุปกรณ์ประจำบ้าน

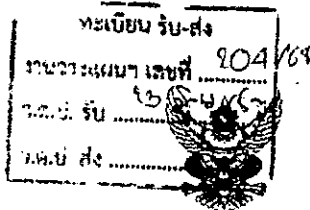
วันที่ _____

นามผู้ซื้อ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่อยู่ 41 หมู่ 3 ต. พินพา อ. บางปะกง จ. ฉะเชิงเทรา 24180

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคา	จำนวนเงิน	
1	1	ตัว	ชุดดวงอาหาร	400	400	-
2	2	ใบ	ปิกเกอร์เคมี ขนาด 1000 ml	550	1,100	-
3	3	ใบ	ปิกเกอร์เคมี ขนาด 600 ml	300	900	-
4	4	ใบ	ปิกเกอร์เคมี ขนาด 100 ml	150	600	-
(ตัวอักษร)			รวมพื้นที่ว่าง	รวมเงิน	3,000	-

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(น.ส.จันทร์จิรา จิตเจษฎาน) เจ้าของร้าน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ / ฝ่ายวิชาการ / วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๕๓๔ / ๒๕๖๘

วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ได้เข้าร่วมโครงการการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับจังหวัด จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีเจตคติทางบวกกับวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้และทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการฝึกให้นักเรียน นักศึกษามีความกล้าแสดงออกด้านความคิดมากขึ้น นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จึงขออนุมัติจัดซื้อวัสดุในโครงการการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๙ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นางสาวหทัยพร กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้รับผิดชอบงาน

ความคิดเห็นหัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลงชื่อ.....

(นายพิชิตย์ เบ็ญบาน)

หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอรรณพ เสวตวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

โครงการ ☒ มีในแผน ☐ ปรับแผน
แหล่งที่มาของเงิน..... จัดการเรียบร้อยแล้ว ๖๐๕
☐ งปม. ☐ บกศ. ☒ อดทน
☐ อื่นๆ..... วิชาคอมพิวเตอร์ ๒๓,๒๗๐
จำนวน ๒,๐๐๐ บาท คงเหลือ ๑๐,๒๗๐ บาท

(นางสาวมยุรี ศรีระมย์)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการ

ลงชื่อ.....

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ประมาณการค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่ายสอย/ค่าตอบแทน/ค่าวัสดุ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	ฟิวเจอร์บอร์ดสีขาว ขนาด 65 x 49 ซม.	4 แผ่น	120.00	-	480.00	-	
2	ชั้นวางสินค้าอะคริลิก 3 ชั้น ขนาด กว้าง 31 x ยาว 24 x สูง 12 cm.	1 ชุด	450.00	-	450.00	-	
3	แท่นอะคริลิคใส 3 ช่องหมุนได้ ไซส์ L สีใส	1 ชุด	250.00	-	250.00	-	
4	กาวยางสองหน้าบาง ขนาด 12 มม x 20 หลา	5 ม้วน	45.00	-	225.00	-	
5	สติ๊กเกอร์ PVC โส้ ขนาด 53 x 70 ซม.	10 แผ่น	30.00	-	300.00	-	
6	บีกเกอร์เคมี ขนาด 100 ml	3 ใบ	130.00	-	390.00	-	
7	แท่นหมุนโชว์สินค้า สีขาว/กระจก ขนาด 20 cm	1 ชุด	380.00	-	380.00	-	
8	กระดาษ A4	2 รีม	135.00	-	270.00	-	
9	ป้ายอ克力ติดตั้งโต๊ะแนวนอน A4	3 อัน	85.00	-	255.00		
	รวมเป็นเงิน				3,000	-	

ใบเสนอราคา

วันที่ เดือนพ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ข้าพเจ้า นายสิริวัฒน์ เอี่ยมสะอาด มีตำแหน่งเป็น เจ้าของร้าน ร้านชั้นเคย์ ก๊อบบี้ ปริ้นท์ (Sunday-Copyprint)

ตั้งอยู่เลขที่ 70 หมู่ 4 ตำบลบางเคย อำเภอมือเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1100300112880

ขอทำใบเสนอราคา เงื่อนไขที่กำหนดซึ่งได้ตกลงต่อรองราคากันแล้ว ตามรายการต่อไปนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยนับ Unit	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ฟิวเจอร์บอร์ดสีขาว ขนาด 65 x 49 ซม.	4	แผ่น	120	480
2	ชั้นวางสินค้าอะคริลิก 3 ชั้น ขนาด กว้าง 31 x ยาว 24 x สูง 12 cm.	1	ชุด	450	450
3	แผ่นอะคริลิกใส 3 ช่องหมุนได้ ไซส์ L สีใส	1	ชุด	250	250
4	กาบสองหน้าบาง ขนาด 12 มม x 20 หลา	5	ม้วน	45	225
5	สติ๊กเกอร์ PVC ใส ขนาด 53 x 70 ซม.	10	แผ่น	30	300
6	บีกเกอร์เคมี ขนาด 100 ml	3	ใบ	130	390
7	แผ่นหมุนโชว์สินค้า สีขาว/กระจุก ขนาด 20 cm	1	ชุด	380	380
8	กระดาษ A4	2	รีม	135	270
	ป้ายอะคริลิกตั้งโต๊ะแนวนอน A4	3	อัน	85	255
รวมเงิน TOTAL					3,000

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) กำหนดส่งสิ่งของภายใน 5 วัน นับถัดเสนอใบสั่งซื้อจากวันที่สั่งซื้อ

สถานที่ส่งมอบวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง หากเกินกำหนดทางร้านยินยอมให้ปรับ อัตราวันละ 100 บาท

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

(นายสิริวัฒน์ เอี่ยมสะอาด)

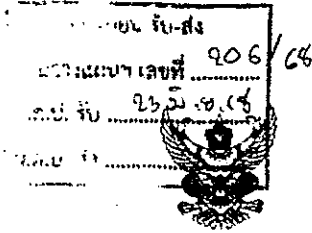
ประมาณการค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่าย/ค่าตอบแทน/ค่าวัสดุ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	ชุดกรองน้ำ (สำหรับเลี้ยงสัตว์น้ำ)	3 ชุด	400.00	-	1,200.00	-	
2	เส้นพลาสติก PLA 1 kg	1 ม้วน	650.00	-	650.00	-	
3	ต้นไม้ตกแต่งตู้ปลา	4 ต้น	200.00	-	800.00	-	
4	ชั้นวางโมเดลอคริลิกใส 2 mm 2 ชั้น 20x20.5x11 cm	1 อัน	350.00	-	350.00	-	
				-		-	
				-		-	
				-		-	
				-		-	
				-		-	
	รวมเป็นเงิน				3,000	-	

โทร. 081-4298598

เลขที่

3,000 -



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาช่างยนต์ / ฝ่ายวิชาการ / วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๕๓๖ / ๒๕๖๘

วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ แผนกวิชาช่างยนต์ ได้เข้าร่วมโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับจังหวัด จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีเจตคติทางบวกกับวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ และทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการฝึกให้นักเรียน นักศึกษามีความกล้าแสดงออกด้านความคิดมากขึ้น นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ แผนกวิชาช่างยนต์ จึงขออนุมัติจัดซื้อวัสดุในโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๑๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นางสาวมณฑิตา สุวรรณเกิด)

ผู้รับผิดชอบงาน

ความคิดเห็นหัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ เกษประทุม)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
เห็นควรอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอรรณพ เสวตวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร

ลงชื่อ.....

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ประมาณการค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่ายสอย/ค่าตอบแทน/ค่าวัสดุ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	กระดาษ A4	4 รีม	135.00	-	540.00	-	
2	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด 65X49 ซม. (สีฟ้า)	2 แผ่น	120.00	-	240.00	-	
3	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด 65X49 ซม. (สีเหลือง)	2 แผ่น	120.00	-	240.00	-	
4	ชุดดวงอาหาร	1 ชุด	280.00	-	280.00	-	
5	กระดาษการ์ดสีขาว A4 150 Gsm.	1 ห่อ	180.00	-	180.00	-	
6	กระดาษโฟโต้ A4 (แบบมัน 2 ด้าน) 120 Gsm.	1 ห่อ	200.00	-	200.00	-	
7	กาว 2 หน้าแบบบาง (ขนาด 1/2 นิ้ว)	4 ม้วน	45.00	-	180.00	-	
8	สติ๊กเกอร์ใส ขนาด 53x70 ซม.	4 แผ่น	30.00	-	120.00	-	
9	ขวดโหลแก้ว ขนาด 480 mL	4 ใบ	50.00	-	200.00	-	
10	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 100 mL	3 ใบ	120.00	-	360.00	-	
11	ขวดแก้วใส่+ หัวสเปรย์ ขนาด 50 mL	6 ขวด	20.00	-	120.00	-	
12	ป้ายอะคริลิคตั้งโต๊ะ ขนาด A6	2 อัน	80.00	-	160.00	-	
13	ชั้นวางโมเดล ชั้นอะคริลิกใส ชั้นบันได 2 ชั้น กว้าง 20X20.5X11 cm	1 อัน	180.00	-	180.00	-	
	รวมเป็นเงิน				3,000	-	

ใบเสนอราคา

วันที่ เดือน พ.ศ. 2568

เรียน. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ข้าพเจ้า นายสิริวัฒน์ เอี่ยมสะอาด มีตำแหน่งเป็น เจ้าของร้าน ร้านซันเดย์ ก๊อปปี้ ปริ้นท์ (Sunday-Copyprint)

ตั้งอยู่เลขที่ 70 หมู่ 4 ตำบลบางเคแะ อำเภอมือ่ง จังหวัดฉะเชิงเทรา หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1100300112880

ขอทำใบเสนอราคา เงื่อนไขที่กำหนดซึ่งได้ตกลงต่อรองราคากันแล้ว ตามรายการต่อไปนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยนับ Unit	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	กระดาษ A4	4	รีม	135	540
2	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด 65X49 ซม. (สีฟ้า)	2	แผ่น	120	240
3	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด 65X49 ซม. (สีเหลือง)	2	แผ่น	120	240
4	ชุดหวงอาหาร	1	ชุด	280	280
5	กระดาษการ์ทสีขาว A4 150 Gsm.	1	ห่อ	180	180
6	กระดาษโฟโต้ A4 (แบบมัน 2 ด้าน) 120 Gsm.	1	ห่อ	200	200
7	กาา 2 หน้าแบบบาง (ขนาด ½ นิ้ว)	4	ม้วน	45	180
8	สติ๊กเกอร์ใส ขนาด 53x70 ซม.	4	แผ่น	30	120
9	ขวดโหลแก้ว ขนาด 480 mL	4	ใบ	50	200
10	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 100 mL	3	ใบ	120	360
11	ขวดแก้วใส+ หัวสเปรย์ ขนาด 50 mL	6	ขวด	20	120
12	ป้ายอะคริลิกตั้งโต๊ะ ขนาด A6	2	อัน	80	160
13	ชั้นวางโมเดล ชั้นอะคริลิกใส ชั้นบันได 2 ชั้น กว้าง 20X20.5X11 cm	1	อัน	180	180
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น TOTAL					3,000

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)กำหนดส่งสิ่งของภายใน 5 วัน นับถัดเสนอใบสั่งซื้อจากวันที่สั่งซื้อ

สถานที่ส่งมอบวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง หากเกินกำหนดทางร้านยินยอมให้ปรับ อัตราวันละ100 บาท

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

(นายสิริวัฒน์ เอี่ยมสะอาด)

ตำแหน่ง ผู้ขาย/ผู้จัดการ

ทะเบียน รับ-ส่ง
งานวางแผนฯ เลขที่ ๑๐๗/๑๔
ว.ค.บ. รับ
ว.ค.บ. ส่ง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง / ฝ่ายวิชาการ / วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๕๓๗/๒๕๖๘ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ได้เข้าร่วมโครงการการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับจังหวัด จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีเจตคติทางบวกกับวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ และทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการฝึกให้นักเรียน นักศึกษามีความกล้าแสดงออกด้านความคิดมากขึ้น นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จึงขออนุมัติจัดซื้อวัสดุในโครงการการประกวดโครงงานวันวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๑๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)
นางสาวสิริวรรณ จันท

(นางสาวสิริวรรณ จันท)

ผู้รับผิดชอบงาน

ความคิดเห็นหัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

.....
นางสาวสิริวรรณ จันท

ลงชื่อ
(นายคณัย วิลาตุล)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นางสาวอรพรรณ เสวตวงศ์)

(นางสาวอรพรรณ เสวตวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

โครงการ ☒ มีในแผน ☐ ปรับแผน
แหล่งที่มาของเงิน จากเงินอุดหนุน
☐ งปม. ☐ บกศ. ☒ อุดหนุน
☐ อื่นๆ จากเงินอุดหนุน 14,270 บาท
จำนวน 3,000 บาท คงเหลือ 11,270 บาท
 (นางสาวยุรี ศรีระธรรม) หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ
ความคิดเห็น
 (นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม) ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร
.....
.....

ลงชื่อ
(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ประมาณการค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่าย/คำตอบแทน/ค่าวัสดุ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ฟันท่อหมอกแบบ 2 หัว	1 อัน	450.00	-	450.00	-	
2	รางปลูกไฮโดรโปนิกส์	3 ชุด	100.00	-	300.00	-	
3	ท่อ PVC ขาว ชุดโครงปลูก	1 ชุด	300.00	-	300.00	-	
4	ถ้วยปลูก	1 ชุด	150.00	-	150.00	-	
5	วาล์วควบคุมน้ำ	1 ชุด	150.00	-	150.00	-	
6	ท่อรวมธาตุอาหารไหลกลับ	1 ชุด	300.00	-	300.00	-	
7	ชุดกรองฝุ่นน้ำ	1 อัน	250.00	-	250.00	-	
8	ปั๊ม A 300 cc	1 กระปุก	240.00	-	240.00	-	
9	ปั๊ม B 300 cc	1 กระปุก	240.00	-	240.00	-	
10	ถ้วยตวง	1 อัน	20.00	-	20.00	-	
11	ถาดเพาะเมล็ด	1 ใบ	100.00	-	100.00	-	
12	ฟองน้ำ	1 แผ่น	20.00	-	20.00	-	
13	ถังน้ำ	1 ใบ	280.00	-	280.00	-	
14	สายยาง	1 เส้น	200.00	-	200.00	-	
	รวมเป็นเงิน				3,000	-	

ร้านรุ่งทวีทรัพย์

88/17 หมู่ 1 ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทร. 081-4298598 โทรสาร 038-79896

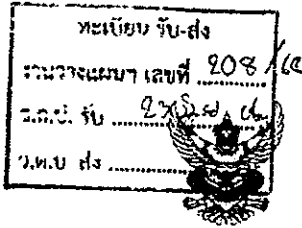
ใบเสนอราคา

نامผู้ซื้อ.....บริษัท/กรม/กอง/แผนก.....วันที่.....

ที่อยู่.....41 หมู่ 3 ต.พินนา อ.เมืองชลบุรี.....เลขที่.....

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
			บาท	สต.	บาท	สต.
1.	อุปกรณ์ปั๊มไฮดรอลิก 2 นิ้ว	1 อัน	450	-	450	-
2.	ยางปลูกไฮดรอลิก	3 ชิ้น	100	-	300	-
3.	ท่อ PVC ทน ตาโดนปลูก	1 ชิ้น	300	-	300	-
4.	คานปลูก	1 ชิ้น	150	-	150	-
5.	ท่อน้ำตามคาน	1 ชิ้น	150	-	150	-
6.	ท่อรวมตามคานในถัง	1 ชิ้น	300	-	300	-
7.	ถังกรองน้ำ	1 อัน	250	-	250	-
8.	ถัง A 300 CC	1 ถัง	240	-	240	-
9.	ถัง B 300 CC	1 ถัง	240	-	240	-
10.	คานทอง	1 อัน	20	-	20	-
11.	ภาชนะพลาสติก	1 ใบ	100	-	100	-
12.	ฟองน้ำ	1 แผ่น	20	-	20	-
13.	ถังน้ำ	1 ใบ	280	-	280	-
14.	คานทอง	1 อัน	200	-	200	-
					3000	-

ลงชื่อ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาการบัญชี / ฝ่ายวิชาการ / วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๕๓๕ / ๒๕๖๘

วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ แผนกวิชาการบัญชี ได้เข้าร่วมโครงการการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับจังหวัด จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีเจตคติทางบวกกับวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นการส่งเสริม การเรียน และทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการฝึกให้นักเรียน นักศึกษามีความ กล้าแสดงออกด้านความคิดมากขึ้น นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ แผนกวิชาการบัญชี จึงขออนุมัติจัดซื้อวัสดุในโครงการการประกวดโครงงานวันวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๘ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจวีร์วรรณ นครไทย)

ผู้รับผิดชอบงาน

ความคิดเห็นหัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี
เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวเยาวลักษณ์ วังศิริ)

หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอรรวรรณ เศวตวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

โครงการ ☒ มีในแผน ☐ ปรับแผน
แหล่งที่มาของเงิน จัดกาเรือน ๖๖๖๖
☐ งปม. ☐ บกศ. ☒ อุดหนุน
☐ อื่นๆ จากงบฯ ๖๖๖๖ ๖๖,๖๖๖ บาท
จำนวน ๖๖๖๖ บาท คงเหลือ ๖๖๖๖ บาท

(นางสาวมยุรี ศรีธรรมย์)
หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการ

ลงชื่อ.....

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ประมาณการค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่าย/ค่าตอบแทน/ค่าวัสดุ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	ชั้นวางโมเดล ชั้นอะคริลิกใส ชั้นบันได 2 ชั้น หนา 2 mm กว้าง 20x20.5x11 cm	1 อัน	350.00	-	350.00	-	
2	ชั้นวางโมเดล ชั้นอะคริลิกใส ชั้นบันได 4 ชั้น หนา 3 mm กว้าง 25x21x20 cm	1 อัน	380.00	-	380.00	-	
3	ฟิวเจอร์บอร์ดสีขาว ขนาด 65 x 49 ซม.	5 แผ่น	120.00	-	600.00	-	
4	กระดาษรองเขียน	5 แผ่น	45.00	-	225.00	-	
5	กระดาษA4	3 รีม	135.00	-	405.00	-	
6	แผ่นหมุนโชว์สินค้า 30 com	1 อัน	690.00	-	690.00	-	
7	ป้ายอะคริลิกตั้งโต๊ะแนวนอน A4	2 อัน	85.00	-	170.00	-	
8	กระดาษฟลิบชาร์ต	18 แผ่น	10.00	-	180.00	-	
	รวมเป็นเงิน				3,000	-	

ใบเสนอราคา

วันที่ เดือน พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ข้าพเจ้า นายสิริวัฒน์ เอี่ยมสะอาด มีตำแหน่งเป็น เจ้าของร้าน ร้านซันเดย์ ค๊อปปี้ ปรีนท์ (Sunday-Copyprint)
ตั้งอยู่เลขที่ 70 หมู่ 4 ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1100300112880
ขอทำใบเสนอราคา เสิ่นโซที่กำหนดซึ่งได้ตกลงต่อรองราคากันแล้ว ตามรายการต่อไปนี้

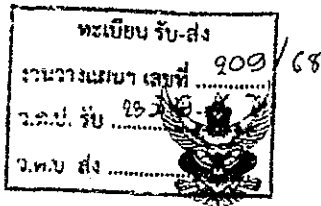
ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยนับ Unit	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ชั้นวางโมเดล ชั้นอะคริลิกใส ชั้นบันได 2 ชั้น หนา 2 mm กว้าง 20x20.5x11 cm	1	อัน	350	350
2	ชั้นวางโมเดล ชั้นอะคริลิกใส ชั้นบันได 4 ชั้น หนา 3 mm กว้าง 25x21x20 cm	1	อัน	380	380
3	ฟิวเจอร์บอร์ดสีขาว ขนาด 65 x 49 ซม.	5	แผ่น	120	600
4	กระดาษรองเขียน	5	แผ่น	45	225
5	กระดาษA4	3	รีม	135	405
6	แท่นหมุนโชว์สินค้า 30 cm.	1	อัน	690	690
7	ป้ายอะคริลิกตั้งโต๊ะแนวนอน A4	2	อัน	85	170
8	กระดาษฟลิบชาร์ต	18	แผ่น	10	180
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น TOTAL					3,000

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) กำหนดส่งสิ่งของภายใน 5 วัน นับถัดเสนอใบสั่งซื้อจากวันที่สั่งซื้อ
สถานที่ส่งมอบ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง หากเกินกำหนดทางร้านยินยอมให้ปรับ อัตราวันละ100 บาท

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

(นายสิริวัฒน์ เอี่ยมสะอาด)

ตำแหน่ง ผู้จัดการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ / ฝ่ายวิชาการ / วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๕๓๗ / ๒๕๖๘

วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ ได้เข้าร่วมโครงการการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับจังหวัด จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีเจตคติทางบวกกับวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้และทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการฝึกให้นักเรียน นักศึกษามีความกล้าแสดงออกด้านความคิดมากขึ้น นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ จึงขออนุมัติจัดซื้อวัสดุในโครงการการประกวดโครงงานวันวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๕ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โครงการ ☒ มีในแผน ☐ ปรับแผน
แหล่งที่มาของเงิน งบประมาณ ๕๖๖
☐ งปม. ☐ บกศ. ☒ อุดหนุน
☐ อื่นๆ งบโครงการ ๓๖๖๖ ๔,๒๗๐ บาท
จำนวน ๓,๐๐๐ บาท คงเหลือ ๕,๒๗๐ บาท

(นางสาวมยุรี ศรีธรรมย์)
หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)
ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็นของผู้บริหาร

ลงชื่อ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

(ลงชื่อ)

(นายอภิรักษ์ เรืองธาวา)

ผู้รับผิดชอบงาน

ความคิดเห็นหัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายณัฏฐิต งามบุญชู)

หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นางสาวอรพรรณ เสวตวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ประมาณการค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่าย/ค่าตอบแทน/ค่าวัสดุ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	UGREEN สาย HDMI 3 เมตร รุ่น 25911/ALU	1 เส้น	490.00	-	490.00	-	
2	สายเคเบิลขยายสัญญาณอีเธอร์เน็ต HDMI Cat-5e/Cat6 1080P HDMI เป็น RJ45 60m สำหรับ PC HDTV DVD	1 ชุด	290.00	-	290.00	-	
3	หางปลาฉกเปลี่ยน ขนาดสายไฟ 0.5-6 sqmm. (กล่อง 100 ชิ้น)	3 กล่อง	100.00	-	300.00	-	
4	สายไฟ VSF 0.5 Sq.mm สีขาว สายไฟอ่อน สายคอนโทรล	2 ม้วน	640.00	-	1,280.00	-	
5	สายไฟ VSF 0.5 Sq.mm สีดำ สายไฟอ่อน สายคอนโทรล	1 ม้วน	640.00	-	640.00	-	
				-		-	
				-		-	
				-		-	
				-		-	
	รวมเป็นเงิน				3,000	-	



SMART RABBIT TECHNOLOGY Co.,Ltd

บริษัท สมาร์ท แรบบิท เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)

57 ซอย งามวงศ์วาน 27 ถนน งามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

เลขผู้เสียภาษี 0105564071556

Mobile Office : 096-529-9499 , Email : info.smartrabbittechnology@gmail.com

Quotation

Quotation No :	SRT-QN022-25
Date :	19 June 2025

CUSTOMER DETAIL	
Customer Name	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
Contact Name	เลขที่ 41 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน สายใหม่ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130
Tax ID	
Attn	

Prepared By :	อัคราภรณ์ ทองธรรมชาติ
Valid For (Day) :	30 วัน
Valid Until :	
Credit Term :	

No	Model & Description	QTY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT
1	UGREEN สาย HDMI 3 เมตร รุ่น 25911/ALU	1	เส้น	490.00	490.00
2	สายเคเบิลขยายสัญญาณอีเธอร์เน็ต HDMI Cat-5e/Cat6 1080P HDMI เป็น RJ45 60m สำหรับ PC HDTV DVD	1	ชุด	290.00	290.00
3	หางปลาฉกเปลือก ขนาดสายไฟ 0.5-6 sq.mm. (ถุงละ 100 ชิ้น)	3	ถุง	100.00	300.00
4	สายไฟ VSF 0.5 Sq.mm สีขาว สายไฟอ่อน สายคอนโทรล	2	ม้วน	640.00	1,280.00
5	สายไฟ VSF 0.5 Sq.mm สีดำ สายไฟอ่อน สายคอนโทรล	1	ม้วน	640.00	640.00

Remark:

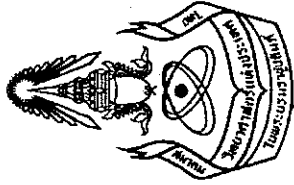
เงื่อนไขการชำระเงิน: ชำระทันที : เลขที่บัญชี 917-0-13352-5
ธนาคาร กรุงเทพ ชื่อบัญชี บจ. สมาร์ท แรบบิท เทคโนโลยี

SUB TOTAL (THB)	2,803.74
Discount (THB)	-
TOTAL (THB)	2,803.74
Vat 7% (THB)	196.26
GRAND TOTAL (THB)	3,000.00

สามพันบาทถ้วน

This quotation is not a contract or a bill. It is our best guess at the total price for the service and goods described above. The customer will be billed after indicating acceptance of this quote. Payment will be due prior to the delivery of service and goods. Please fax or mail the signed quote to the address listed above.

Order By	Quotation By	Approved By
Authorized Signature	(อัคราภรณ์ ทองธรรมชาติ)	(นาย สมชัย คงศรี)



ตารางการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
ระหว่างวันที่ ๒-๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (บางปะกง ๑)

วัน/เดือน/ปี	๐๘.๓๐-๐๙.๓๐	๐๙.๓๐-๑๐.๓๐	๑๐.๓๐-๑๑.๐๐	๑๑.๐๐-๑๒.๐๐	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	๑๓.๐๐-๑๔.๐๐	๑๔.๐๐-๑๕.๐๐	๑๕.๐๐-๑๖.๐๐	๑๖.๐๐-๑๗.๐๐	หมายเหตุ
๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘	ครูที่ปรึกษาโครงการฯ และนักเรียน นักศึกษา ลงทะเบียนพร้อม จัปสลากฟืนที่ติดตั้ง นิทรรศการและลำดับ ถ้วยรางวัล	ประชุม คณะกรรมการตัดสินระดับ ปวช. และ ปวส.	คณะกรรมการตรวจรูปแบบโครงงาน			คณะกรรมการตรวจรูปแบบโครงงาน	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคนิเทศกรรม	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคนิเทศกรรม	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคนิเทศกรรม	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคนิเทศกรรม
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘	คณะกรรมการฯ ครูที่ปรึกษาโครงการฯ และนักเรียน นักศึกษา ณ สโมสรครูฯ	พิธีเปิด ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (บางปะกง ๑)	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคนิเทศกรรม			นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคนิเทศกรรม	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคนิเทศกรรม	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคนิเทศกรรม	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคนิเทศกรรม	พิธีปิด ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (บางปะกง ๑)

หมายเหตุ : - จำนวนโครงการที่ตัดสินระดับภาค ประเภทละ ๒ โครงการ

- ผู้นำโครงการฯ ต้องลงทะเบียนและส่งรายงานโครงงานวิทยาศาสตร์ภายในระยะเวลาที่กำหนด และไม่เก็บแนส่งโครงงานก่อนเวลาที่กำหนด

- ตารางสามารถเปลี่ยนแปลงได้



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๖๑

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.หิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการคณะกรรมการตัดสิน และคณะกรรมการประมวลผลการประกวดโครงงาน

วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับส่งรายชื่อคณะกรรมการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี พุทธศักราช ๒๕๖๘ โดยมีกำหนดการประกวดฯ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกงนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขออนุมัติคณะกรรมการตัดสินผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน และคณะกรรมการประมวลผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน โดยดำเนินการจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการฯ ผ่านทาง [googlefrom: urikub.co/HaxskU](mailto:urikub.co/HaxskU) ภายในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้มอบหมายให้ นางสาวสิริวรรณ จันทร หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๕-๘๘๑๒๔๖๘ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ /ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๖๒

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการคณะกรรมการตัดสิน และคณะกรรมการประมวลผลการประกวดโครงงาน
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับส่งรายชื่อคณะกรรมการ ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี
พุทธศักราช ๒๕๖๘ โดยมีกำหนดการประกวดฯ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากร
ทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกงนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขออนุมัติคณะกรรมการตัดสินผลการ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน และคณะกรรมการ
ประมวลผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน
โดยดำเนินการจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการฯ ผ่านทาง [googlefrom: urikub.co/HaxskU](mailto:urikub.co/HaxskU) ภายในวันที่
๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้มอบหมายให้ นางสาวสิริวรรณ จันทร หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๕-๘๘๑๒๔๖๘ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๓/๕๕๖๑

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๕๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๕๑๓๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการตัดสิน และคณะกรรมการประมวลผลการประกวดโครงงาน
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับส่งรายชื่อคณะกรรมการ ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี
พุทธศักราช ๒๕๖๘ โดยมีกำหนดการประกวด ฯ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากร
ทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกงนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการตัดสินผลการ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน และคณะกรรมการ
ประมวลผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน
โดยดำเนินการจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการ ฯ ผ่านทาง [googlefrom: urikub.co/HaxskU](mailto:urikub.co/HaxskU) ภายในวันที่
๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้มอบหมายให้ นางสาวสิริวรรณ จันทร หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๕-๘๘๑๒๕๖๘ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางพนิดา กิตติวงษ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๗๙

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติคณะกรรมการตัดสิน และคณะกรรมการประมวลผลการประกวดโครงงาน
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับส่งรายชื่อคณะกรรมการ ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี
พุทธศักราช ๒๕๖๘ โดยมีกำหนดการประกวดฯ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากร
ทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกงนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขออนุมัติคณะกรรมการตัดสินผลการ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน และคณะกรรมการ
ประมวลผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน
โดยดำเนินการจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการฯ ผ่านทาง [googleform: urikub.co/HaxskU](mailto:urikub.co/HaxskU) ภายในวันที่
๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้มอบหมายให้ นางสาวสิริวรรณ จันทร หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๕-๘๘๑๒๔๖๘ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางพนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ /ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”
“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๕๖

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการคณะกรรมการตัดสิน และคณะกรรมการประมวลผลการประกวดโครงงาน
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับส่งรายชื่อคณะกรรมการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี
พุทธศักราช ๒๕๖๘ โดยมีกำหนดการประกวดฯ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากร
ทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกงนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขออนุมัติคณะกรรมการตัดสินผลการ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน และคณะกรรมการ
ประมวลผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน
โดยดำเนินการจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการฯ ผ่านทาง [googlefrom: urikub.co/HaxskU](mailto:urikub.co/HaxskU) ภายในวันที่
๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้มอบหมายให้ นางสาวสิริวรรณ จันทร หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๕-๘๘๑๒๔๖๘ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางพนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๖๔

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการตัดสิน และคณะกรรมการประมวลผลการประกวดโครงงาน
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับส่งรายชื่อคณะกรรมการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี
พุทธศักราช ๒๕๖๘ โดยมีกำหนดการประกวดฯ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากร
ทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกงนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการตัดสินผลการ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน และคณะกรรมการ
ประมวลผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ท่าน
โดยดำเนินการจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการฯ ผ่านทาง [googlefrom: urikub.co/HaxskU](mailto:urikub.co/HaxskU) ภายในวันที่
๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้มอบหมายให้ นางสาวสิริวรรณ จันทร หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๕-๘๘๑๒๕๖๘ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

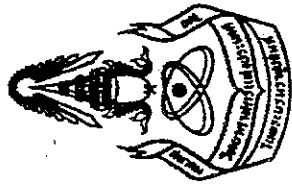
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



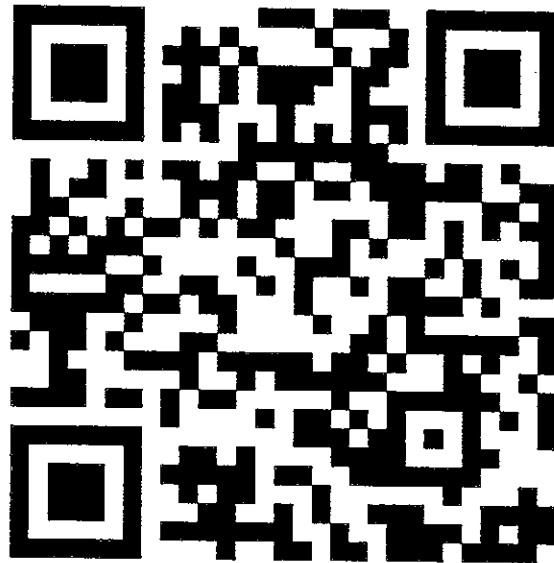
ตารางการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๕ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ระหว่างวันที่ ๒-๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีวศึกษาบางปะกง (บางปะกง ๑)

วัน/เดือน/ปี	๐๘.๓๐-๐๘.๓๐	๐๘.๓๐-๑๐.๓๐	๑๐.๓๐-๑๑.๐๐	๑๑.๐๐-๑๒.๐๐	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	๑๓.๐๐-๑๔.๐๐	๑๔.๐๐-๑๕.๐๐	๑๕.๐๐-๑๖.๐๐	๑๖.๐๐-๑๗.๐๐	หมายเหตุ
๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕	ครูที่ปรึกษาโครงการฯ และนักเรียน นักศึกษา ลงทะเบียนพร้อม จักรยานที่ติดธง นวัตกรรมและลำดับ การนำเสนอผลงาน	ประชุม คณะกรรมการตัดสินระดับ ปวช. และ ปวส.	คณะกรรมการตรวจดูโปสเตอร์โครงการ			พักรับประทานอาหารกลางวัน	คณะกรรมการตรวจดูโปสเตอร์โครงการ	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.	นักเขียน นักศึกษา นำเสนอ ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.	พิธีเปิด ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีวศึกษาบางปะกง (บางปะกง ๑)
		ส่งเอกสารหมายเลข ๑-๔ จำนวนตามมติ								
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕	คณะกรรมการฯ ครูที่ปรึกษาโครงการฯ และนักเรียน นักศึกษา ณ สโมสรครูฯ	พิธีเปิด ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีวศึกษาบางปะกง (บางปะกง ๑)	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.			พักรับประทานอาหารกลางวัน	คณะกรรมการการสรุปคะแนนผล	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.	นักเขียน นักศึกษา นำเสนอ ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.	พิธีปิด ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีวศึกษาบางปะกง (บางปะกง ๑)

หมายเหตุ : - จำนวนโครงการที่คัดเลือกระดับภาค ประเภทละ ๒ โครงการ

- ผู้นำโครงการฯ ต้องลงทะเบียนและส่งรายงานวิทยาสถาปัตยกรรมในระยะเวลาที่กำหนด และไม่เกินแผนโครงการก่อนเวลาที่กำหนด
- ตารางสามารถเปลี่ยนแปลงได้

แบบฟอร์มเสนอรายชื่อคณะกรรมการตัดสิน และคณะกรรมการประมวลผลการประกวด
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
ระหว่างวันที่ ๒-๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง



หมายเหตุ :

- โปรดส่งรายชื่อตอบรับกลับภายในวันอังคารที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘
- ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ผู้ประสานงาน นางสาวสิริวรรณ จันทร
โทร. ๐๙๕ - ๘๘๑๒๔๖๘



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๒๖

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิด ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”
“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๖๑

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิดฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางพนิดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๒๐

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิด ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๓/๕๑๙

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิด ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๕๘

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิด ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดฯ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๑๐

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิด ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๑๐

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๕๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๕๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิดฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ /ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๑๐

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิดฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดฯ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๑๐

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิด ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@biccc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๑๐

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พินพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิด ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ /ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๑๐

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิดฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ /ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๑๐

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิดฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร คณะครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปณิตดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

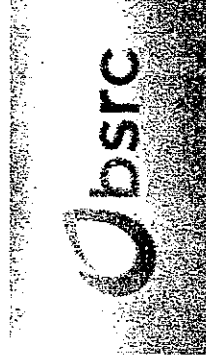
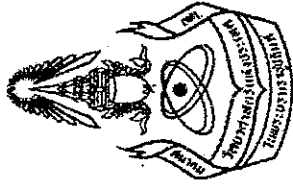
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ /ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”

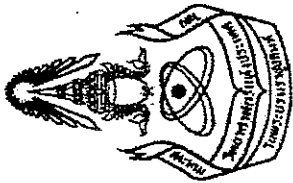


ตารางการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๔ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
ระหว่างวันที่ ๒-๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (บางปะกง ๑)

วัน/เดือน/ปี	๐๘.๓๐-๐๙.๓๐	๐๙.๓๐-๑๐.๓๐	๑๐.๓๐-๑๑.๐๐	๑๑.๐๐-๑๒.๐๐	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	๑๓.๐๐-๑๔.๐๐	๑๔.๐๐-๑๕.๐๐	๑๕.๐๐-๑๖.๐๐	๑๖.๐๐-๑๗.๐๐	หมายเหตุ
๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔	ครูที่ปรึกษาโครงการฯ และนักเรียน นักศึกษา ลงทะเบียนพร้อม จับสลากพื้นที่ที่ติดตั้ง นิทรรศการและลำดับ การนำเสนอภาค บรรยาย	ประชุม คณะกรรมการ ตัดสินระดับ ปวช. และ ปวส.	คณะกรรมการตรวจจุดปล่อยโครงการงาน	พักรับประทาน อาหารกลางวัน	คณะกรรมการ ตรวจจุดปล่อย โครงการฯ	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคบรรยาย ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคบรรยาย ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.	คณะกรรมการสรุปคะแนนผล	พิธีเปิด ณ สโมสร ครูและบุคลากร ทางการศึกษา วิทยาลัยการ อาชีพบางปะกง (บางปะกง ๑)	
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔	คณะกรรมการฯ ครูที่ ปรึกษาโครงการฯ และ นักเรียน นักศึกษา ณ สโมสรครูฯ	พิธีเปิด ณ สโมสรครูและ บุคลากรทางการ ศึกษาวิทยาลัย การอาชีพบาง ปะกง (บางปะกง ๑)	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคบรรยาย ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.							

หมายเหตุ : - จำนวนโครงการที่คัดเลือกระดับภาค ประเภทละ ๒ โครงการ

- ผู้นำโครงการฯ ต้องลงทะเบียนและส่งรายงานโครงการงานวิทยาสاتร์ภายในระยะเวลาที่กำหนด และไม่เก็บแฟ้มโครงการงานก่อนเวลาที่กำหนด
- ตารางสามารถเปลี่ยนแปลงได้



ตารางการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
ระหว่างวันที่ ๒-๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (บางปะกง ๑)

วัน/เดือน/ปี	๐๘.๓๐-๐๙.๓๐	๐๙.๓๐-๑๐.๓๐	๑๐.๓๐-๑๑.๐๐	๑๑.๐๐-๑๒.๐๐	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	๑๓.๐๐-๑๔.๐๐	๑๔.๐๐-๑๕.๐๐	๑๕.๐๐-๑๖.๐๐	๑๖.๐๐-๑๗.๐๐	หมายเหตุ
๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘	ครูที่ปรึกษาโครงการฯ และนักเรียน นักศึกษา ลงทะเบียนพร้อม จับสลากพื้นที่ติดตั้ง นิทรรศการและลำดับ การนำเสนอภาค บรรยาย	ประชุม คณะกรรมการ ตัดสินระดับ ปวช. และ ปวส.	คณะกรรมการตรวจดูเล่มโครงการงาน	พักรับประทาน อาหารกลางวัน	คณะกรรมการ ตรวจดูเล่ม โครงการฯ	นักเรียน นักศึกษา ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.	นักเรียน นักศึกษา ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.	นักเรียน นักศึกษา ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.	พิธีเปิด ณ สโมสร ครูและบุคลากร ทางการศึกษา วิทยาลัยการ อาชีพบางปะกง (บางปะกง ๑)	
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘	คณะกรรมการฯ ครูที่ ปรึกษาโครงการฯ และ นักเรียน นักศึกษา ณ สโมสรครูฯ	พิธีเปิด ณ สโมสรครูและ บุคลากรทางการ ศึกษาวิทยาลัย การอาชีพบาง ปะกง (บางปะกง ๑)	นักเรียน นักศึกษา นำเสนอ ภาคบรรยาย ระดับ ปวช. และระดับ ปวส.							

หมายเหตุ : - จำนวนโครงการที่คัดสู่ระดับภาค ประเภทละ ๒ โครงการ

- ผู้นำโครงการฯ ต้องลงทะเบียนและส่งรายงานในระยะเวลาที่กำหนด และไม่เก็บแผนโครงการก่อนเวลาที่กำหนด

- ตารางสามารถเปลี่ยนแปลงได้

แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิดการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา

ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

วันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

หมายเลขโทรศัพท์

มีผู้ติดตาม จำนวน.....คน

เข้าร่วมพิธีเปิดฯ

- ☐ ยินดีเข้าร่วม
- ☐ ไม่สามารถเข้าร่วมได้เนื่องจากติดภารกิจ
- ☐ ไม่สามารถเข้าร่วมโดยผู้แทน ดังนี้

** กรณีไม่สามารถเข้าร่วมโดยมอบผู้แทนให้กรอกข้อมูลด้านล่าง

นาย/นาง/นางสาว

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

หมายเลขโทรศัพท์

มีผู้ติดตาม จำนวน.....คน

หมายเหตุ :

- โปรดส่งแบบตอบรับกลับมาภายในวันศุกร์ที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘
ที่ E-mail : Saraban@bicc.ac.th
- ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ผู้ประสานงาน นางสาวสิริวรรณ จันทร
โทร. ๐๙๕ - ๘๘๑๒๔๖๘



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๗/๕๐๙

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
๔๑ หมู่ ๓ ต.พิมพา อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๕๑๓๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปี
พุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมพิธีเปิด ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด
ฉะเชิงเทรา โดยมีกำหนดการประกวดฯ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ สโมสรครูและบุคลากรทาง
การศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานในพิธีเปิดการจัดการ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๗๐-๓๓๓ / โทรสาร ๐-๓๘๕๗๐-๘๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@bicc.ac.th

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และปีการศึกษา ๒๕๖๖”

“เรียนดี มีความสุข”

แบบตอบรับเข้าร่วมเป็นประธานในพิธีเปิดการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
วันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....
หมายเลขโทรศัพท์
มีผู้ติดตาม จำนวน.....คน

เข้าร่วมพิธีเปิดฯ

- ☐ ยินดีเข้าร่วม
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมได้เนื่องจากติดภารกิจ
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมโดยผู้แทน ดังนี้

**** กรณีไม่สามารถเข้าร่วมโดยมอบผู้แทนให้กรอกข้อมูลด้านล่าง**

นาย/นาง/นางสาว
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....
หมายเลขโทรศัพท์
มีผู้ติดตาม จำนวน.....คน

หมายเหตุ :

- โปรดส่งแบบตอบรับกลับมาภายในวันศุกร์ที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘
ที่ E-mail : Saraban@bicc.ac.th
- ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ผู้ประสานงาน นางสาวสิริวรรณ จันทร
โทร. ๐๙๕ - ๘๘๑๒๕๖๘

แบบตอบรับเข้าร่วมเป็นประธานในพิธีเปิดการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา

ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

วันพฤหัสบดีที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ สโมสรครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว วาทิพนธ์วีระพล ลักษณะม้าย
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๕-๓๕๑๕๕๖๒
มีผู้ติดตาม จำนวน ๕ คน

เข้าร่วมพิธีเปิด

- ☒ ยินดีเข้าร่วม
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมได้เนื่องจากติดภารกิจ
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมโดยผู้แทน ดังนี้

** กรณีไม่สามารถเข้าร่วมโดยมอบผู้แทนให้กรอกข้อมูลด้านล่าง

นาย/นาง/นางสาว
ตำแหน่ง หน่วยงาน
หมายเลขโทรศัพท์
มีผู้ติดตาม จำนวน คน

หมายเหตุ :

- โปรดส่งแบบตอบรับกลับมาภายในวันศุกร์ที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘
ที่ E-mail : Saraban@bicc.ac.th
- ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ผู้ประสานงาน นางสาวสิริวรรณ จันทร์
โทร. ๐๙๕ - ๘๘๑๒๔๖๘



สรุปจำนวนผลงาน

โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

				ระดับ	ประเภท
1	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	1		1	
2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	1	1		
3	วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	2	1	1	
4	วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)	2	1	1	
5	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	7	3	4	
6	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	2	1	1	
7	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา				**ไม่ส่ง
รวม		15	7	8	

**สรุปจำนวนผลงาน วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘**

1. การศึกษาอัตราการรอดของลูกกุ้งก้ามแดงด้วยระบบน้ำไหลจากการควบคุมของ AI (ระดับ ปวส.)

- ครูที่ปรึกษา**
1. นายเนติราช คำก้อน
 2. นางสาวยุวดี สิ้นชัย
 3. นายอภิรักษ์ เรืองธารา

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นายธนภูมิ แดงประดับ
2. นายวรวิช ฤกษ์ชัย
3. นายพลธิป ไชสันเทียะ

**2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์ดับกลิ่นและสารตกค้างจากบุหรืบนผิวผ้า ด้วยสารสกัดจากเปลือกส้ม
และน้ำมันสะระแหน่ (ระดับ ปวช.)**

ครูที่ปรึกษา

1. นางสาวทักษพร กิตติวงศ์ธรรม (0615304554)
2. นางสาวรัชญา จิตรมิตร
3. นายพิชยุตย์ เปิกบาน

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นางสาวศิริวรรณ สุโนนทอง
2. นายธนุช สุมาลี
3. นางสาวจิรารัตน์ มงคลพันธ์
4. นายปณวรรธ กิจมากสิงค์

3. บาล์มสมุนไพร Oil Stick (ระดับ ปวช.)

ครูที่ปรึกษา

1. นางสาวเยาวลักษณ์ วังศิริ (061-816-4455)
2. นางสาวกัญดาเรศ ชัยยะ
3. นางสาวจวีวรรณ นครไทย

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นางสาวณัฐญาพร ชูเปรม
2. นางสาวภัทธีรา สอนแสง
3. นางสาวเทียนรุ่ง อุ่นจิต

สรุปจำนวนผลงาน วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (ต่อ)
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

4. การศึกษาสารแทนนินในใบหูกวางต่อการลดปริมาณแอมโมเนียที่ส่งผลให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ใน
ห้องน้ำ (ระดับ ปวส.)

ครูที่ปรึกษา

1. นางสาวสมจิตร บุษดี (0839565296)
2. นางสาวณัฐชา แก้วชิน
3. นางสาวรัตนมณี ศุภจริยาพงศ์

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นางสาวพรวิศา ทองจันทร์
2. นางสาวกัญญารัตน์ ทริพย์อักษรสิริ
3. นางสาวจุฬาลักษณ์ เจริญสุข
4. นางสาววราภรณ์ วุฒิประดิษฐ์

5. การศึกษาประสิทธิภาพโปรแกรมจำลองการทำงานโรงงานอัตโนมัติ (ระดับ ปวส.)

ครูที่ปรึกษา

1. นายกษิตศ วุ่นบุญชู (0945946253)
2. นายภคพล ปิ่นแก้ว
3. นางสาวมยุรี ศรีวะรมย์

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นายกรกช กองอำไพ
2. นายสุวิจักขณ์ พัทธกริกานต์
3. นายรัตนเทพ แสงอุไร
4. นายพีรวัฒน์ อับดุลสลาม
5. นายนิติธรรม ธรรมวัตร

6. การศึกษากระบวนการให้ปุ๋ยทางน้ำผักไฮโดรโปนิคส์ (ระดับ ปวช.)

ครูที่ปรึกษา

1. นายदनัย วิลากุล (0830241361)
2. นางสาวสิริวรรณ จันท
3. นายอนุศาสน์ ชะอ้อน

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นายกิตติธรา ผ่องสุข
2. นายชัยวัฒน์ แพงบุญ
3. นายนันทพงศ์ สุธะเรือง

สรุปจำนวนผลงาน วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (ต่อ)
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

7. สบู่เหลวล้างมือขจัดคราบน้ำมันเครื่องจากมะกรูด (ระดับ ปวส.)

ครูที่ปรึกษา

1. นางสาวมณฑิตา สุวรรณเกิด (098-9811791)
2. นายประสิทธิ์ เกษประทุม
3. นายไกรวิทย์ โตสงคราม

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นายธนวัฒน์ ช่วยรอด
2. นายสยามรัฐ นามขาล
3. นายอรรถพร ดอกไม้
4. นายจิตติพัฒน์ พิทักษ์หงสา
5. นายชนาธิป จำปานวน

สรุปจำนวนผลงาน วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

1. การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากน้ำมันธรรมชาติและปริมาณที่เหมาะสมในการทำน้ำยาเคลือบยางรถยนต์ (ระดับ ปวส.)

ครูที่ปรึกษาผลงาน

1. นางสาวลัดดา รัตนสุนทร
2. นายกฤษฎากร ม่วงศรี
3. นางสาวปรีฉัตร เกิดสวัสดิ์

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นายธนาธิป ยังวิสัย
2. นายบุญญวัต นุ่มสวัสดิ์
3. นายดิชพล เกตุเอี่ยม
4. นายเมษย์พัฒน์ อุปคำแสน
5. นายพงศธร ทองลั่น

2. การศึกษาประสิทธิภาพเครื่อง ฉีกเปลือกทุเรียน กึ่งอัตโนมัติด้วยระบบนิวเมติกส์ (ระดับ ปวช.)

ครูที่ปรึกษาผลงาน

1. นายธีรภัทร์ มณีวงษ์ (0648792813)
2. นางสาวสุนิสสา ประสมทรัพย์
3. นายเอกวิทย์ ไส่วัด

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นายกิตติพัฒน์ ด้วงนาม
2. นายธนากร พาที
3. นายธนาวัฒน์ สุดชา
4. นายปฏิภาณ ลามัญ

**สรุปจำนวนผลงาน วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘**

**1. การศึกษากระบวนการผลิตสาหร่ายเทียมมอบกรอบชนิดแผ่นจากข้าวขาวดอกมะลิ 105 ผสมผักโขมบ้าน
โดยใช้เทคนิคการทำแห้งแบบลูกกลิ้ง (ระดับ ปวช.)**

ครูที่ปรึกษาผลงาน 1. นายณัฐวุฒิ วิเศษโสภณ (0927592332)

2. นางสาวกิตติการ์ จันทร์หอม
3. นางสาวรพินดา ตั้งสุวรรณกุล

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นางสาวสุพิชญา ศรีเพชร
2. นางสาวณัฐกมล ชมชื่น
3. นายจิระศักดิ์ แก้วทอง
4. นายทิวต์ ศรีพูล
5. นางสาวบัณฑิตา วาทะสิทธิ์

**2. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตซูบมิโซะไทยแบบผงกึ่งสำเร็จรูปด้วยเตาเจียวและปลาแห้งไทย
โดยใช้เทคนิคการทำแห้งแบบลูกกลิ้ง (ระดับ ปวส.)**

ครูที่ปรึกษาผลงาน 1. นายณัฐวุฒิ วิเศษโสภณ (0927592332)

2. นางสาวกิตติการ์ จันทร์หอม
3. นายสืบพงษ์ สดใส

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นายศุภกร สร้อยสูงเนิน
2. นางสาวนิภาวรรณ พันพูน
3. นายศุภกร เกิดปราง

**สรุปจำนวนผลงาน วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘**

1. การศึกษาสเปรย์ไคโตซานและน้ำมันกานพลูในการยืดอายุไข่เค็ม (ระดับ ปวส.)

ครูที่ปรึกษาผลงาน 1. นางสาวศิลารัตน์ ยงศิริชัยสกุล (0814351587)

2. นางสาวณัฐนันท์ สุทธิสัย
3. นางปรีชา นาเจริญ

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นายสิริวิชญ์ น้อยจินดา
2. นายธินพัฒน์ เทียนกัณฑ์เทศ
3. นายธีรพล กลิ่นกุหลาบ
4. นายรัฐภูมิ รั้งสินธุ์
5. นายธีรภัทร ปิ่นสุวรรณ

**สรุปจำนวนผลงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘**

1. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวทำละลายในการสกัดสารสีจากเปลือกมังคุด (ระดับ ปวช.)

ครูที่ปรึกษาผลงาน

- 1.นางสาวพิไลวรรณ ชุมพร (080-5175057)
2. ว่าที่ ร.ต.หญิงสุภาพ บุญมี
3. นายอนันต์ คำแก้ว

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นางสาวพรทิพย์ ราชทวี
2. นางสาวณภทรวัดัญญ์ กิมเฮงหลี
3. นางสาวณัฐดี โต๊ะลง

**สรุปจำนวนผลงาน วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘**

**1. การศึกษาเปรียบเทียบเส้นพลาสติกสำหรับเครื่องพิมพ์สามมิติ จากขวดพลาสติก(PET)ชนิดต่างๆ
(ระดับ ปวส.)**

ครูที่ปรึกษาผลงาน

- 1.นายสิทธิา สุอังคะวาทีน (0621525994)
2. นายศุภชัย ราชผึ้ง

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นางสาว ศิโรรัตน์ พึ่งเกษม
2. นางสาว ธนภรณ์ เข้มมุข
3. นางสาว สาวิตรี ทวีสุข
4. นายพุฒิเมธ เสนาะสัน

2. เครื่องเติมอากาศได้น้ำ (ระดับ ปวช.)

ครูที่ปรึกษาผลงาน

- 1.นายพจนกร เป้าเปี่ยมทรัพย์ (0842513528)
2. นางสาวเดือนเต็ม พุคณะ
3. นางสาวอรปรียา แยมขะมัง

นักเรียน นักศึกษาเจ้าของผลงาน

1. นายพิทักษ์พงศ์ งามวงษ์
2. นางสาวอนรรดี แสนศิลา
3. นายอัศวิน กิระติจิระนันท์
4. นายสุธี บุญแก้ว
5. นางสาวสุรรัตน์ เกิดสุข



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สถานที่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	น.ส. จันทวรรณ จันทมน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	จิราวรรณ	7.00	จิราวรรณ	17.00	
2	นาย วัชร คุ้มประจวบ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	วัชร	7.00	วัชร	17.10	
3	นาย สุรศักดิ์ สุวรรณสุนทร	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา		8.00		17.00	
4	น.ส. วราภรณ์ กิจประสิทธิ์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วราภรณ์	7.00	วราภรณ์	17.00	
5	น.ส. จันทวรรณ เจริญสุข	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง		7.00		17.00	
6	น.ส. พชรวิภา งามจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	พชรวิภา	7.00	พชรวิภา	17.00	
7	น.ส. ชัยรัตน์ นามวงศ์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (คลองขวาง)	ชัยรัตน์	7.00	ชัยรัตน์	17.00	
8	นาย ภิรมย์ เกตเวียง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (คลองขวาง)	ภิรมย์	7.00	ภิรมย์	17.00	
9	นาย ชัยวัฒน์ งามจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ชัยวัฒน์	7.00	ชัยวัฒน์	17.00	
10	นาย ชัยวัฒน์ งามจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ชัยวัฒน์	7.00	ชัยวัฒน์	17.00	
11	นาย ชัยวัฒน์ งามจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ชัยวัฒน์	7.00	ชัยวัฒน์	17.00	
12	นาย ชัยวัฒน์ งามจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ชัยวัฒน์	7.00	ชัยวัฒน์	17.00	
13	นาย ชัยวัฒน์ งามจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ชัยวัฒน์	7.00	ชัยวัฒน์	17.00	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สถานที่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
14	นาย ชัยพล กลิ่นกุหลาบ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	
15	นาย ชัยพล ชัยกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	
16	นาง รุ่งโรจน์ ธีรพันธุ์	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	รุ่งโรจน์	7.00	รุ่งโรจน์	17.00	
17	นาย ชัยพล ชัยกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	
18	นาย ภาณุ ภาณุ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ภาณุ	7.00	ภาณุ	17.00	
19	นาย ภาณุ ภาณุ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ภาณุ	7.00	ภาณุ	17.00	
20	นาย ชัยพล ชัยกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	
21	นาย ชัยพล ชัยกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	
22	นาย ชัยพล ชัยกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	
23	นาย ชัยพล ชัยกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	
24	นาย ชัยพล ชัยกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	
25	นาย ชัยพล ชัยกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	
26	นาย ชัยพล ชัยกุล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไชน่า	ชัยพล	7.00	ชัยพล	17.00	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้ารับการประกวด

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

[illegible]



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สถานที่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	น.ส. รัชฎาภรณ์ จันทน	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
2	นาย ศุภกร เกื้อประไพ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
3	นาย ศุภกร เกื้อประไพ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
4	น.ส. รัชฎาภรณ์ จันทน	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
5	น.ส. รัชฎาภรณ์ จันทน	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
6	น.ส. รัชฎาภรณ์ จันทน	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
7	นาย ศุภกร เกื้อประไพ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
8	นาย ศุภกร เกื้อประไพ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
9	นาย ศุภกร เกื้อประไพ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
10	นาย ศุภกร เกื้อประไพ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
11	นาย ศุภกร เกื้อประไพ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
12	นาย ศุภกร เกื้อประไพ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	
13	นาย ศุภกร เกื้อประไพ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๕.๐๐	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๑๕.๐๐	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประชุม

การประชุมคณะกรรมการพัฒนาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา							
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)							
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘							
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง							
สถานที่	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
14	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
15	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
16	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
17	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
18	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
19	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
20	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
21	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
22	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
23	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
24	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
25	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	
26	นาย ธีรพล นันทกุล	โรงเรียนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา	ธีรพล	7.00	ธีรพล	17.00	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๓. การปฏิบัติงาน ๒๕๖๘

สถานที่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

[illegible]

 ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด							
เรื่อง	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา						
วันที่	ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)						
วันที่	๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘						
สถานที่	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง						
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	น.ส. สุวิธนา ศรีสวัสดิ์	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	สุวิธนา	๐๘:๐๐	สุวิธนา	17:00	
2	น.ส. อรุณศิริ อามะสิทธิ์	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	อรุณศิริ	๐๘:๐๐	อรุณศิริ	17:00	
3	น.ส. ศิริกมล แซ่ซึ้ง	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	ศิริกมล	๐๘:๐๐	ศิริกมล	17:00	
4	นาย กิตติกร ดุสิต	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	กิตติกร	๐๘:๐๐	กิตติกร	17:00	
5	นาย นพธ วัชรพงษ์	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	นพธ	๐๘:๐๐	นพธ	17:00	
6	นาย กิตติกร วัฒนสุข	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	กิตติกร	๐๘:๐๐	กิตติกร	17:00	
7	นาย ดนัย กาย	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	ดนัย	๐๘:๐๐	ดนัย	17:00	
8	นาย สุวิธนา ศรีสวัสดิ์	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	สุวิธนา	๐๘:๐๐	สุวิธนา	17:00	
9	นาย สุวิธนา ศรีสวัสดิ์	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	สุวิธนา	๐๘:๐๐	สุวิธนา	17:00	
10	นาย สุวิธนา ศรีสวัสดิ์	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	สุวิธนา	๐๘:๐๐	สุวิธนา	17:00	
11	นาย สุวิธนา ศรีสวัสดิ์	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	สุวิธนา	๐๘:๐๐	สุวิธนา	17:00	
12	นาย สุวิธนา ศรีสวัสดิ์	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	สุวิธนา	๐๘:๐๐	สุวิธนา	17:00	
13	นาย สุวิธนา ศรีสวัสดิ์	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	สุวิธนา	๐๘:๐๐	สุวิธนา	17:00	

 ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด						
เรื่อง	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)					
วันที่	๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘					
สถานที่	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง					
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ
14	นางสาวกัทธีรา สอนแสง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัทธีรา	8:00	กัทธีรา	17:00
15	นางสาวกัญญาพร ชูเปรม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัญญาพร	8:00	กัญญาพร	17:00
16	นางสาว เกิ่งนง อุ่นจิตา	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	เกิ่งนง	8:00	เกิ่งนง	17:00
19	นาย ธีรเดช งามดี	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (สาขางาน)	ธีรเดช	8:00	ธีรเดช	17:00
18	นาย ปุณณ คณิน	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (สาขางาน)	ปุณณ	8:00	ปุณณ	17:00
10	นาย ธนาธิปไตย ฤๅ๑๑	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (สาขางาน)	ธนาธิปไตย	8:00	ธนาธิปไตย	17:00
20	นาย กิตติพัฒน์ ดวงมณี	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (สาขางาน)	กิตติพัฒน์	9:00	กิตติพัฒน์	17:00
21	นางสาวกัญญาพร ชูเปรม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัญญาพร	9:00	กัญญาพร	17:00
22	นางสาวกัญญาพร ชูเปรม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัญญาพร	9:00	กัญญาพร	17:00
23	นางสาวกัญญาพร ชูเปรม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัญญาพร	9:00	กัญญาพร	17:00
24	นางสาวกัญญาพร ชูเปรม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัญญาพร	9:00	กัญญาพร	17:00
25	นางสาวกัญญาพร ชูเปรม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัญญาพร	9:00	กัญญาพร	17:00



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

เรื่อง
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

วันที่	๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘
--------	----------------

สถานที่	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
---------	-------------------------

[illegible]



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

เรื่อง		การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา					
วันที่		ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)					
สถานที่		๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘					
สถานที่		วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง					
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	น.ส. สุวิธยา ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	สุวิธยา	๐๘:๐๐	สุวิธยา	1๖:๐๕	
2	น.ส. ปัทมา ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ปัทมา	๐๘:๐๐	ปัทมา	1๖:๐๐	
3	น.ส. สุวิธยา ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	สุวิธยา	๐๘:๐๐	สุวิธยา	1๖:๐๐	
4	นาย ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ทวีศักดิ์	๐๘:๐๐	ทวีศักดิ์	1๖:๐๐	
5	นาย นพ วังทอง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	นพ	๐๘:๐๐	นพ	1๖:๐๐	
6	นาย ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ทวีศักดิ์	๐๘:๐๐	ทวีศักดิ์	1๖:๐๐	
7	นาย ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ทวีศักดิ์	๐๘:๐๐	ทวีศักดิ์	1๖:๐๐	
8	นาย ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ทวีศักดิ์	๐๘:๐๐	ทวีศักดิ์	1๖:๐๐	
9	นาย ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ทวีศักดิ์	๐๘:๐๐	ทวีศักดิ์	1๖:๐๐	
10	นาย ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ทวีศักดิ์	๐๘:๐๐	ทวีศักดิ์	1๖:๐๐	
11	นาย ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ทวีศักดิ์	๐๘:๐๐	ทวีศักดิ์	1๖:๐๐	
12	นาย ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ทวีศักดิ์	๐๘:๐๐	ทวีศักดิ์	1๖:๐๐	
13	นาย ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ทวีศักดิ์	๐๘:๐๐	ทวีศักดิ์	1๖:๐๐	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สถานที่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
14	นางสาวกัญญา สอนาส	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัญญา	๘:๐๐	กัญญา	17:00	
15	นางสาวกัญญาพร สุขเกษม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัญญาพร	8:00	กัญญาพร	17:00	
16	นางสาว หิรัญญา จันรัตน์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	หิรัญญา	8:00	หิรัญญา	17:00	
17	นาย กิตติพงษ์ ตั้งทอง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (ลาดขวาง)	กิตติพงษ์	8:00	กิตติพงษ์	17:00	
18	นาย ปวิญญู ลารัตน์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (ลาดขวาง)	ปวิญญู	8:00	ปวิญญู	17:00	
19	นาย ชนาธิป สอนาส	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (ลาดขวาง)	ชนาธิป	8:00	ชนาธิป	17:00	
20	นาย ชนาธิป สุขเกษม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง (ลาดขวาง)	ชนาธิป	8:00	ชนาธิป	17:00	
21	นางสาวพรวิมล สุขเกษม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	พรวิมล	8:00	พรวิมล	17:00	
22	นางสาวกัญญารัตน์ สุขเกษม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	กัญญารัตน์	8:00	กัญญารัตน์	17:00	
23	นายสุภากร สุขเกษม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	สุภากร	8:00	สุภากร	17:00	
24	นางสาว อรุณีย์ สุขเกษม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	อรุณีย์	8:00	อรุณีย์	17:00	
25	นายสุภากร สุขเกษม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	สุภากร	7:00	สุภากร	17:00	
26	นายสุภากร สุขเกษม	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	สุภากร	8:00	สุภากร	17:00	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

การประกวดโครงการงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

[illegible]



පළමුවන අවධිය

the

2597

• 409114145

121451

Public

—

三、

กัมมวิภังค์

1603551 JAN 68

c + d = 0

710118081118

LSU 00113074/201246

56107-4-56

1951/52

Frühlingstrans

Answer: 21.7

SECRET

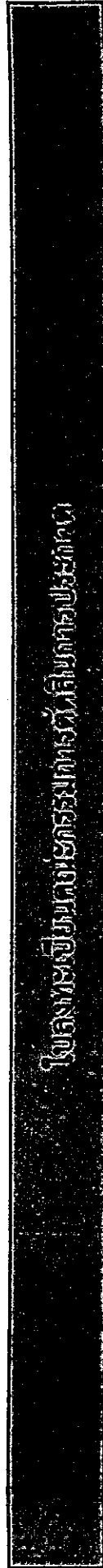
.....

.....

[illegible][illegible]

.....

.....



การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

៣ កក្កដា ២០១៨

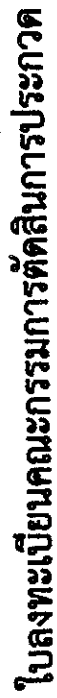
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

[illegible]



ใบลงทะเบียนคณะกรรมการตัดสินการประกวด

เรื่อง	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา						
วันที่	ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)						
วันที่	๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘						
สถานที่	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง						
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลา	หมายเหตุ
1.	นางสาววิไลวรรณ อรุณรัตน์	จ.น.น.น.น. (ว.น.น.น.)		08.00		17.00	
2.	นายวิไลวรรณ อรุณรัตน์	ก.น.น.น.น. (ว.น.น.น.)		08.00 น.		17.00	
3.	นายวิไลวรรณ อรุณรัตน์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง		08.00 น.		17.00	
4.	นางสาววิไลวรรณ อรุณรัตน์	จ.น.น.น.น. (ว.น.น.น.)		08.00		17.00	
5.	นางสาววิไลวรรณ อรุณรัตน์	จ.น.น.น.น. (ว.น.น.น.)		08.00		17.00	
6.	นางสาววิไลวรรณ อรุณรัตน์	จ.น.น.น.น. (ว.น.น.น.)		08.00		17.00	
7.	นางสาววิไลวรรณ อรุณรัตน์	จ.น.น.น.น. (ว.น.น.น.)		08.00		17.00	
8.	นางสาววิไลวรรณ อรุณรัตน์	จ.น.น.น.น. (ว.น.น.น.)		08.00		17.00	



เรื่อง
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สถานที่

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นายวราณัฐ ฐิตะวิทย์	อ.ท. ๑๖๖๖๖๖ (๖๖๖๖๖๖)		๐๘.๐๐		12.00	
2	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	อ.ท. ๑๖๖๖๖๖		๐๙.๐๐ น.		13.๐๐ น.	
3	นายวิวัฒน์ วัฒนวิทย์	วิทยาลัยการพิเศษจังหวัดเชียงใหม่		๐๙.๐๐ น.		17.๐๐ น.	
4	นายวิวัฒน์ วัฒนวิทย์	อ.ท. ๑๖๖๖๖๖๖๖		๑๐.๐๐		17.00	
5	นายวิวัฒน์ วัฒนวิทย์	อ.ท. ๑๖๖๖๖๖		๑๐.๐๐		19.00	
6	นายวิวัฒน์ วัฒนวิทย์	อ.ท. ๑๖๖๖๖๖		๑๐.๐๐		17.๐๐	
7	นายวิวัฒน์ วัฒนวิทย์	อ.ท. ๑๖๖๖๖๖		๑๐.๐๐		17.๐๐	
8	นายวิวัฒน์ วัฒนวิทย์	อ.ท. ๑๖๖๖๖๖ (๑๖๖๖๖๖)		๐๘.๐๐		17.00	



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดยะลา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

1	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
2	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
3	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
4	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
5	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
6	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
7	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
8	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
9	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
10	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐
11	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	จ.ย. ๑๙	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๐๘.๐๐	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	๑๙.๐๐

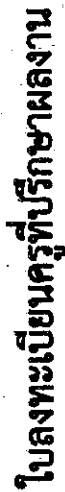


การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

1	รชกร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00
2	ช.เด่น นพรัตน์ ๕๐๑๕	อ.น.จ. จ.ร.		04.00		17.00
3	นพพร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00
4	พชร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00
5	นพพร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00
6	นพพร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00
7	นพพร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00
8	น.น. นพพร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00
9	นพพร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00
10	นพพร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00
11	นพพร ฤกษ์ วัชรโรจน์	อ.น.จ. จ.ร.		08.00		17.00



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ಅಭಿಪ್ರಾಯ

สถานที่

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นางสาว ปิณฑิรา บุนนาค	อ.บ.บ.บ.		07.00		17.00	
2	นางสาว ปิณฑิรา บุนนาค	อ.บ.บ.บ.		07.00		17.00	
3	นางสาว ปิณฑิรา บุนนาค	อ.บ.บ.บ.		07.00		17.00	
4	นางสาว ปิณฑิรา บุนนาค	อ.บ.บ.บ.		07.00		17.00	
5	นางสาว ปิณฑิรา บุนนาค	อ.บ.บ.บ.		07.00		17.00	
6	นางสาว ปิณฑิรา บุนนาค	อ.บ.บ.บ.		07.00		17.00	
7	นางสาว ปิณฑิรา บุนนาค	อ.บ.บ.บ.		07.00		17.00	
8	นางสาว ปิณฑิรา บุนนาค	อ.บ.บ.บ.		07.00		17.00	
9	นางสาว ปิณฑิรา บุนนาค	อ.บ.บ.บ.		07.00		17.00	



ใบลงทะเบียนครูที่ปรึกษาผลงาน

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นางสาว พิณพร ชื่นใจ	วชช. ดช.		๐๘.๐๐		๙.๐๐	
2	นางสาวสุภาวดี วัฒนวิเศษ	วชช. ดช.		๐๙.๐๐		๑๑.๐๐	
3	นางสาวณัฏฐา ชื่น	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง		๐๙.๐๐		๑๑.๐๐	
4	น.ส. สุวิภาดา นิล	วชช. ดช.		๐๙.๐๐		๑๑.๐๐	
5	นางสาวปิยวรรณ ชื่น	วชช. ดช.		๐๙.๐๐		๑๑.๐๐	
6	นาย.น. นริศร ชื่น	วชช. ดช.		๐๙.๐๐		๑๑.๐๐	
7	นางสาวณัฏฐา ชื่น	วชช. ดช.		๐๙.๐๐		๑๑.๐๐	
8	นายสุวิภาดา นิล	วชช. ดช.		๐๙.๐๐		๑๑.๐๐	
9	นาย.น. นริศร ชื่น	วชช. ดช.		๐๙.๐๐		๑๑.๐๐	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

เรื่อง การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สถานที่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	น.ส. จันทวรรณ จันทน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	จิราวรรณ	๗.๐๐	จิราวรรณ	๑๗.๐๐	
2	นาย วิชาญ เกื้อประจักษ์	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	วิชาญ	๘.๐๐	วิชาญ	๑๗.๑๐	
3	นาย สุภากร สร้อยสูงเนิน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	สุภากร	๘.๐๐	สุภากร	๑๗.๐๐	
4	น.ส. รุสริษา กุลประสิทธิ์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	รุสริษา	๗.๐๐	รุสริษา	๑๗.๐๐	
5	น.ส. จุฬาลักษณ์ เกื้อนิตยา	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	จุฬาลักษณ์	๗.๐๐	จุฬาลักษณ์	๑๗.๐๐	
6	น.ส. พริษา ทอดนิมิต	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	พริษา	๗.๐๐	พริษา	๑๗.๐๐	
7	น.ส. ขนิษฐา ห่มสวัสดิ์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ขนิษฐา	๗.๐๐	ขนิษฐา	๑๗.๐๐	
8	นาย ดิษพล เกตุเรือง	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ดิษพล	๗.๐๐	ดิษพล	๑๗.๐๐	
9	นาย ฐิติกร ธีระกิจ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ฐิติกร	๗.๐๐	ฐิติกร	๑๗.๐๐	
10	นาย วิชาญ เกื้อประจักษ์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	วิชาญ	๗.๐๐	วิชาญ	๑๗.๐๐	
11	นาย จุฬาลักษณ์ เกื้อนิตยา	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	จุฬาลักษณ์	๗.๐๐	จุฬาลักษณ์	๑๗.๐๐	
12	นาย พงศธร ธีระกิจ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	พงศธร	๗.๐๐	พงศธร	๑๗.๐๐	
13	นาย สิริวัชร ธีระกิจ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ศิริวัชร	๗.๐๐	ศิริวัชร	๑๗.๐๐	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับการศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สถานที่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
14	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
15	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
16	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
17	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
18	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
19	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
20	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
21	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
22	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
23	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
24	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
25	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	
26	นาย ชิน นิลกุลขาง	อุทัยธานีเทคโนโลยีอาชีวศึกษา	ช.น	7.00	ช.น	17.00	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา							
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)							
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘							
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง							
สถานที่	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษา	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	จ.ร. วิชาวรรณ จันทมน	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	วิชาวรรณ	๖.๐๐	วิชาวรรณ	1๕.๐๐	
2	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
3	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
4	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
5	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
6	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
7	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
8	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
9	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
10	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
11	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
12	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	
13	น.อ. ศุภกร เกื้อชูโรง	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศุภกร	๖.๐๐	ศุภกร	1๖.๐๐	



ใบลงทะเบียนนักเรียนผู้เข้าร่วมการประกวด

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๓. กรรมาชน ๒๕๖๒

วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

[illegible]



ที่ ศธ ๐๖๑๗.๑/สอจ.นช. ๒๕๖๕

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ๒๕๐๐๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ที่ ศธ ๐๖๑๑.๐๗/๖๐๗ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสรุปผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา จำนวน ๒ ฉบับ

ตามที่สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี
พุทธศักราช ๒๕๖๘ ในระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง นั้น

ในการนี้ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ขอส่งผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่พันตรี

(วัชรพล ลักษณะณมัย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

โทร. ๐ ๓๘๕๓ ๓๒๑๑

โทรสาร. ๐ ๓๘๕๓ ๓๒๑๑ ต่อ ๕๑๑๐

AMS E-Office ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

เรียนดี มีความสุข



bsrc

แบบสรุปผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา 2568

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

ระหว่างวันที่ 2-3 กรกฎาคม 2568 ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ลำดับ	โครงการวิทยาศาสตร์	ชื่อวิทยาลัย	คะแนน	ผลการประกวด
1	การศึกษากระบวนการผลิตสารหล่อเย็นอบกรอบชนิดแผ่นจากข้าวขาวดอกมะลิ 105 ผสมผักโขมบ้านโดยใช้เทคนิคการทำแห้งแบบลูกกลิ้ง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	89.58	ชนะเลิศ
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์กำจัดกลิ่นและสารตกค้างจากบุหรี่ยี่ห้อสารสกัดเปลือกส้มโอและสาระแน	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	78.75	รองชนะเลิศอันดับ 1
3	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวทำลายในการสกัดสารสีจากเปลือกมังคุด	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	76.75	รองชนะเลิศอันดับ 2
4	บารัสมุนไพรร	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	70.17	ชมเชย
5	การศึกษาประสิทธิภาพเครื่องฉีกเปลือกทุเรียนกึ่งอัตโนมัติด้วยระบบนิวแมติกส์	วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)	69.50	ชมเชย
6	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องเติมอากาศใต้น้ำ	วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	64.08	ชมเชย
7	การศึกษากระบวนการให้น้ำทางน้ำฝักไฮโดรโปนิกส์	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	63.83	ชมเชย


(นางสมร แจ้งกุล)

กรรมการ


(นายจิตวิษ์ จันทอง)

กรรมการ


(นายจันทอง จิตตอง)

กรรมการ


(นางสมร แจ้งกุล)

กรรมการ


(นายวีระยุทธ มารยาท)

กรรมการ


(นางสมร แจ้งกุล)

กรรมการ


(นางสาวอริยา แยมะมิ่ง)

กรรมการ



bsrc

แบบสรุปผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา 2568

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด

ระหว่างวันที่ 2-3 กรกฎาคม 2568 ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

โครงการวิทยาศาสตร์		ผลการประกวด
ลำดับ		
1	B1 การศึกษากฎที่เหมาะสมในการผลิตพืชมะเขือเทศโดยใช้เทคโนโลยี โดยใช้เทคนิคการทำแห้งแบบลูกกลิ้ง	ชนะเลิศ
2	B2 การศึกษาโคโคซานผสมน้ำมันกานพลูในการยืดอายุไข่เค็ม	รองชนะเลิศอันดับ 1
3	B7 การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากน้ำมันธรมชาติ ในการทำน้ายาเคลือบยางรถยนต์	รองชนะเลิศอันดับ 2
4	B3 การศึกษาอัตราการรอดชีวิตของลูกกุ้งก้ามแดงในระบบน้ำไหลที่มีการควบคุมด้วยเทคโนโลยี AI	ชมเชย
5	B8 การศึกษาเปรียบเทียบเส้นพลาสติกสำหรับเครื่องมือตัดจากพลาสติก (PET) ชนิดต่างๆ	ชมเชย
6	B5 สบู่เหลวล้างมือจัดคราบน้ำมันเครื่องจากมะกูด	ชมเชย
7	B6 การศึกษาประสิทธิภาพไฟโปรแกรมน้ำประปาโรงงานอัตโนมัติ	ชมเชย
8	B4 การศึกษาสารแทนนินในใบหูกวางต่อการลดปริมาณแอมโมเนียที่ส่งผลให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ในห้องน้ำ	ชมเชย

(นางสาวนิดา ชันอม)

กรรมการ

(นายสันทัต กิกอง)

กรรมการ

(นางปรีชา นาเจริญ)

กรรมการ

(นางสาวณัฐพร ผานแก้ว)

กรรมการ

(นายพนมไพโร สุขมา)

กรรมการ

(นางสาวลัดดา รัตนสุนทร)

กรรมการ

(นายเนติวัชร คำก่อ)

กรรมการ

(นายสำเริง เนียนทะศาสตร์)

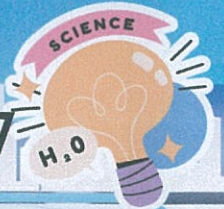
ประธานกรรมการ



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



การลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการฯ



การลงทะเบียนและจับฉลากเลือกสถานที่เข้าร่วมการประกวดโครงการโครงการ
วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

การประชุมคณะกรรมการตัดสิน
และประมวลผลโครงการวิทยาศาสตร์



การประชุมคณะกรรมการตัดสินและประมวลผล ระดับปวช. และระดับ ปวส.
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

การจัดบูท และประเมินบูท

โครงการวิทยาศาสตร์



การการจัดบูท และประเมินบูทโครงการวิทยาศาสตร์
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

พิธีเปิดโครงการวิทยาศาสตร์ระดับอาชีวศึกษา
จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



ว่าที่พันตรี ดร.วัชรพล ลักขณลมาัย ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

พิธีเปิดโครงการวิทยาศาสตร์ระดับอาชีวศึกษา
จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



ว่าที่พันตรี ดร.วัชรพล ลักขณลนัย ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้เกียรติเข้าเยี่ยมชมบูธโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

การนำเสนอผลงาน

โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาฯ



การนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

งานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

พิธีปิดโครงการวิทยาศาสตร์ระดับอาชีวศึกษา
จังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวปิด
โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เกียรติบัตร



เกียรติบัตรการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2568
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา 2568



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เกียรติบัตร



เกียรติบัตรการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2568
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา 2568



โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เกียรติบัตร



เลขที่ ๔๓๑๖/๒๕๖๘

อาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า
นายธนภูมิ แดงประดับ
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
โครงการวิทยาศาสตร์ “การศึกษาการเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของลูกกุ้งก้ามแดง
ด้วยระบบน้ำไหลที่มีการควบคุมด้วยเทคโนโลยี AI”
ได้รับรางวัล ชมเชย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ขอให้มีความสุข ความเจริญ และความก้าวหน้าในชีวิตการทำงานสืบไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
ว่าที่พันตรี 
(ดร.วิชิต ลีเกษมณาย)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

เลขที่ ๔๓๑๘/๒๕๖๘

อาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า
นางสาวกัญญารัตน์ ทรัพย์อักษรศิริ
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
โครงการวิทยาศาสตร์ “การศึกษาสารแทนนินในใบหูกวางต่อการลดปริมาณแอมโมเนีย
ที่ส่งผลให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ในห้องน้ำ”
ได้รับรางวัล ชมเชย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
ขอให้มีความสุข ความเจริญ และความก้าวหน้าในชีวิตการทำงานสืบไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
ว่าที่พันตรี 
(ดร.วิชิต ลีเกษมณาย)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

เกียรติบัตรการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เอกสารประกอบขึ้น Check การตรวจสอบ





บทสรุปการดำเนินงานตามขั้นการตรวจสอบ (C)
การดำเนินประกวัดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
ระหว่างวันที่ ๒ – ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

การดำเนินงานตาม ขั้นการตรวจสอบ การตรวจสอบสำหรับการจัดการประกวัดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒ – ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ได้มีการดำเนินการสรุปสาระสำคัญดังนี้

๑. การใช้เครื่องมือเก็บข้อมูล โดยใช้แบบสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินประกวัดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ เป็นเครื่องมือหลักในการเก็บรวบรวมข้อมูลและข้อคิดเห็นจากกลุ่มตัวอย่างที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้เข้าร่วมประกวัด คณะกรรมการตัดสิน ครูผู้ควบคุม และบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน เพื่อประเมินคุณภาพและความสำเร็จของโครงการในมิติต่างๆ

๒. การวิเคราะห์ผลข้อมูลและประเมินผลโครงการ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโครงการดังกล่าวได้นำมาใช้ในการประเมินผลโครงการโดยรวม เพื่อพิจารณาว่าการจัดการประกวัดบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ และมีข้อเสนอแนะเชิงสร้างสรรค์ใดบ้างสำหรับการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการประกวัดโครงการวิทยาศาสตร์ในอนาคตต่อไปให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

เอกสารประกอบการดำเนินงานตามขั้นการตรวจสอบ

๑. แบบสำรวจความพึงพอใจการประกวัดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาฯ
๒. บันทึกข้อความรายงานสรุปผลการดำเนินการประกวัดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาฯ
๓. ผลการวิเคราะห์จากแบบสำรวจความพึงพอใจการประกวัดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาฯ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล รูปแบบออนไลน์

ขอเชิญทุกท่านร่วมชม

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา

ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา 2568

วันที่ 2-3 กรกฎาคม 2568

ณ สโมสรอิมพีเรียลแองโกลเวสต์วิทยาลัยการอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา (บนถนน II)

แบบสำรวจความพึงพอใจ

การจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช 2568

แบบสำรวจ

แคชบอร์ด

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้เข้าร่วมโครงการ

ข้อที่ 1 สถานศึกษา/หน่วยงาน

กรุณาเลือก



ข้อที่ 2 ตำแหน่ง

กรุณาเลือก



ถัดไป

แบบสำรวจความพึงพอใจ

การจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช 2568

แบบสำรวจ

แคชบอร์ด

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจต่อการเข้าร่วมโครงการ

1. ด้านการประชาสัมพันธ์และลงทะเบียน

ข้อที่ 1 ความชัดเจนของข้อมูลประชาสัมพันธ์



มากที่สุด



มาก



ปานกลาง



น้อย



น้อยที่สุด

ข้อที่ 2 ช่องทางที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์



มากที่สุด



มาก



ปานกลาง



น้อย



น้อยที่สุด

ข้อที่ 3 ความสะดวกในการลงทะเบียน



มากที่สุด



มาก



ปานกลาง



น้อย



น้อยที่สุด

2. ด้านสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก

ข้อที่ 1 สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

ข้อที่ 2 ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

ข้อที่ 3 สถานที่จอดรถ

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

ข้อที่ 4 การเข้าถึงห้องน้ำ/ห้องสุขา

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

ข้อที่ 5 ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

3. ด้านการบริหารจัดการและอำนวยความสะดวกภายในงาน

ข้อที่ 1 การต้อนรับและอำนวยความสะดวก

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

ข้อที่ 2 ความชัดเจนของกำหนดการ

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

ข้อที่ 3 ความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหา หรือประสานงาน

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

ข้อที่ 4 การดูแลความปลอดภัย

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

ข้อที่ 5 ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการประกวด

☐

มากที่สุด

☐

มาก

☐

ปานกลาง

☐

น้อย

☐

น้อยที่สุด

4. ด้านภาพรวมและความประทับใจ

ข้อที่ 1 ภาพรวมของการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ

☐
มากที่สุด

☐
มาก

☐
ปานกลาง

☐
น้อย

☐
น้อยที่สุด

ข้อที่ 2 ความพึงพอใจโดยรวมต่อการจัดการประกวดครั้งนี้

☐
มากที่สุด

☐
มาก

☐
ปานกลาง

☐
น้อย

☐
น้อยที่สุด

ข้อที่ 3 ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมงานประกวดครั้งนี้

☐
มากที่สุด

☐
มาก

☐
ปานกลาง

☐
น้อย

☐
น้อยที่สุด

5. ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

กรุณาระบุข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ย้อนกลับ

ส่งแบบประเมิน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมฯ/ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ/วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ที่ ๐๘๗ /๒๕๖๘

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด
ฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ตามที่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ได้รับมอบหมายจากสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาระบบการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของผู้เรียนอาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา สามารถ นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรม (STEM- Education) ไปประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ และให้เห็นความสำคัญของการเรียนวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น โดยมีกำหนดจัดการจัดงานระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ งานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ จึงขอรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ

๑. เพื่อให้ผู้เรียนใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาศาสตร์ ในการเรียนรู้และจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อชีวิตประจำวัน เศรษฐกิจ และสังคมเพื่อการพัฒนาประเทศ

๒. เพื่อเผยแพร่ผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา และส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง นักเรียนนักศึกษาผู้จัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ ครูที่ปรึกษาโครงงานวิทยาศาสตร์ และบุคคลอื่นที่สนใจ

๒. สรุปงบประมาณในการดำเนินโครงการ

๑. ค่าวัสดุ	เป็นจำนวนเงิน ๕๕,๐๗๕ บาท
๒. ค่าจ้างเหมาอาหารกลางวัน อาหารว่าง	เป็นจำนวนเงิน ๗,๘๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน ๖๒,๘๗๕ บาท	

๓. จำนวนผลงานการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ฯ

๑. ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	จำนวน ๗ ชิ้นงาน
๒. ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	จำนวน ๘ ชิ้นงาน
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕ ชิ้นงาน	

/๔. จำนวน.....

๔. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

๑. คณะผู้บริหาร	จำนวน	๑๘	คน
๒. คณะครู บุคลากร	จำนวน	๓๖	คน
๓. นักเรียน นักศึกษา	จำนวน	๕๖	คน
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๑๐ คน			

๕. ผลที่ได้จากการดำเนินงาน

โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ประสบความสำเร็จในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนอาชีวศึกษาให้มีทักษะด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม รวมถึงเป็นเวทีในการแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง และคัดเลือกตัวแทนเพื่อเข้าประกวดในระดับภาค ดังนี้

๑. ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

รางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อวิทยาลัย	คะแนน
ชนะเลิศ	การศึกษากระบวนการผลิตสาหร่ายเทียมมอกรอบชนิดแผ่นจากข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ผสมผักโขมบ้านโดยใช้เทคนิคการทำแห้งแบบลูกกลิ้ง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	๘๙.๕๘
รองชนะเลิศ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์กำจัดกลิ่นและสารตกค้างจากบุหรี่ยี่ห้อสารสกัดเปลือกส้มโอและสะระแหน่	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	๗๘.๗๕

๒. ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

รางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อวิทยาลัย	คะแนน
ชนะเลิศ	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตซูบมิโซะไทยแบบผงสำเร็จรูป ด้วยเต้าเจี้ยวและปลาแห้งไทย โดยใช้เทคนิคการทำแห้งแบบลูกกลิ้ง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	๘๑.๑๗
รองชนะเลิศ	การศึกษาสเปรย์โคโตะซานผสมน้ำมันกานพลูในการยืดอายุไข่เค็ม	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	๗๘.๘๓

๖. ผลประเมินความพึงพอใจในการดำเนินงาน

จากการดำเนินประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ทางงานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ได้ดำเนินการใช้เครื่องมือแบบสอบถามสำรวจความพึงพอใจจากการดำเนินประกวดโครงงานฯ ในรูปแบบออนไลน์ จากกลุ่มตัวอย่างผู้เข้าตอบแบบสอบถามจำนวน ๓๖ คน สามารถสรุปผลดังนี้

/ตารางสรุปผล....

ตารางสรุปผลแบบสำรวจความพึงพอใจการดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	S.D.
๑. ด้านการประชาสัมพันธ์และลงทะเบียน		
๑.๑ ความชัดเจนของข้อมูลประชาสัมพันธ์	๔.๔๒	๐.๗๗
๑.๒ ช่องทางที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์	๔.๓๙	๐.๗๗
๑.๓ ความสะดวกในการลงทะเบียน	๔.๓๓	๐.๗๒
๒. ด้านสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก		
๒.๑ สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	๔.๔๒	๐.๘๕
๒.๒ ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	๔.๓๙	๐.๗๓
๒.๓ สถานที่จอดรถ	๔.๓๙	๐.๗๗
๒.๔ การเข้าถึงห้องน้ำ/ห้องสุขา	๔.๔๒	๐.๙๑
๒.๕ ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	๔.๔๒	๐.๘๗
๓. ด้านการบริหารจัดการและอำนวยความสะดวกภายในงาน		
๓.๑ การต้อนรับและอำนวยความสะดวก	๔.๕๖	๐.๘๑
๓.๒ ความชัดเจนของกำหนดการ	๔.๓๙	๐.๘๕
๓.๓ ความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหา หรือประสานงาน	๔.๓๓	๐.๗๒
๓.๔ การดูแลความปลอดภัย	๔.๕๐	๐.๗๕
๓.๕ ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการประกวด	๔.๒๕	๐.๙๔
๔. ด้านภาพรวมและความประทับใจ		
๔.๑ ภาพรวมของการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ	๔.๕๘	๐.๘๑
๔.๒ ความพึงพอใจโดยรวมต่อการจัดการประกวดครั้งนี้	๔.๔๗	๐.๘๕
๔.๓ ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมงานประกวดครั้งนี้	๔.๔๒	๐.๙๔
รวม	๔.๔๑	๐.๘๑

ข้อเสนอแนะส่วนใหญ่เป็นไปในเชิงบวก โดยเฉพาะการชื่นชมในด้านความสะอาดของสถานที่ ความพร้อมในการจัดการ ความรวดเร็วในการดำเนินงาน และข้อเสนอแนะเรื่องการปรับระยะเวลาการจัดงานให้กระชับขึ้น เพื่อความสะดวกของผู้เข้าร่วม

/๗. ปัญหา....

๗. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน
ไม่มี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

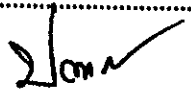


(นางสาวสิริวรรณ จันทร)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการ

.....
.....

ลงชื่อ.....

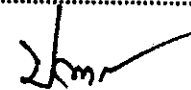
(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการ ทำหน้าที่

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

กรรณ

.....
.....

ลงชื่อ.....

(นางปนัดดา กิตติวงศ์ธรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

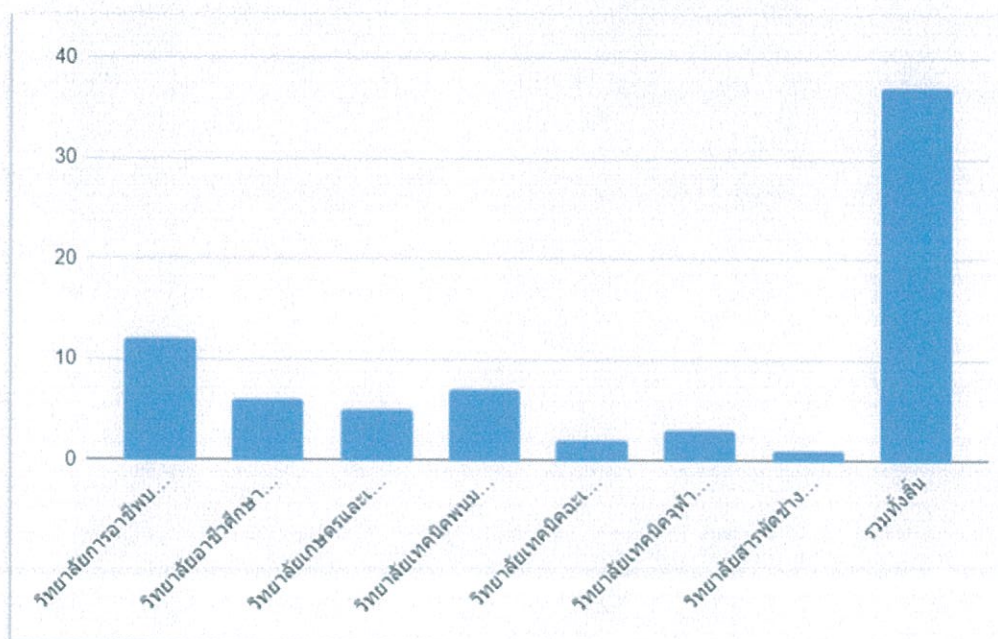


**ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘**

ตอนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของผู้เข้าร่วมโครงการฯ

๑.๑ สถานศึกษา/หน่วยงาน

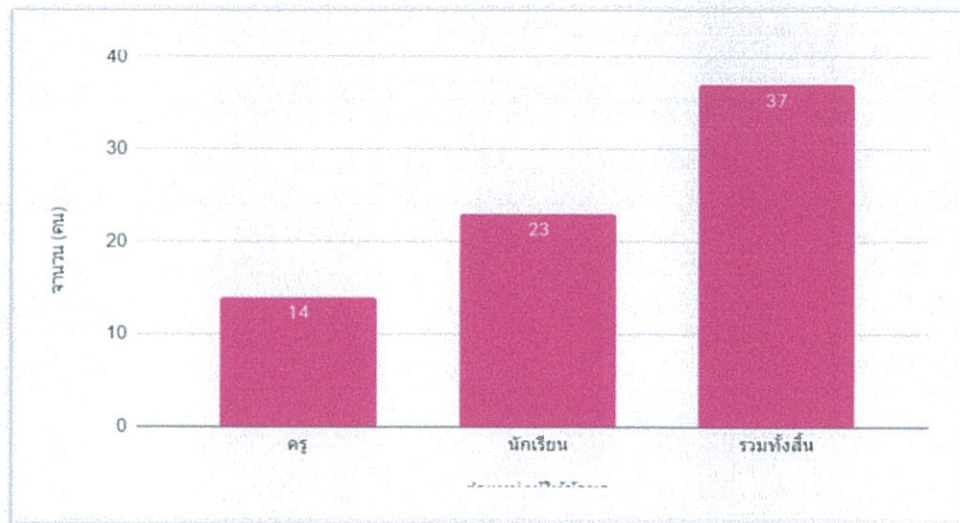
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	จำนวน	๑๒ คน
วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	จำนวน	๖ คน
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	จำนวน	๕ คน
วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	จำนวน	๗ คน
วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	จำนวน	๒ คน
วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)	จำนวน	๓ คน
วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	จำนวน	๑ คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	๓๗ คน



ภาพแผนภูมิแสดงข้อมูลสถานศึกษา/หน่วยงาน

๑.๒ ตำแหน่งผู้ให้ข้อมูล

ครู	จำนวน	๑๔ คน
นักเรียน	จำนวน	๒๓ คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	๓๗ คน



ภาพแผนภูมิแสดงข้อมูลตำแหน่งผู้ให้ข้อมูล

ตอนที่ ๒ ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจต่อการเข้าร่วมโครงการ

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	S.D.
๑. ด้านการประชาสัมพันธ์และลงทะเบียน		
๑.๑ ความชัดเจนของข้อมูลประชาสัมพันธ์	๔.๔๒	๐.๗๗
๑.๒ ช่องทางที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์	๔.๓๙	๐.๗๗
๑.๓ ความสะดวกในการลงทะเบียน	๔.๓๓	๐.๗๒
๒. ด้านสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก		
๒.๑ สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	๔.๔๒	๐.๘๔
๒.๒ ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	๔.๓๙	๐.๗๓
๒.๓ สถานที่จอดรถ	๔.๓๙	๐.๗๗
๒.๔ การเข้าถึงห้องน้ำ/ห้องสุขา	๔.๔๒	๐.๙๑
๒.๕ ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	๔.๔๒	๐.๘๗
๓. ด้านการบริหารจัดการและอำนวยความสะดวกภายในงาน		
๓.๑ การต้อนรับและอำนวยความสะดวก	๔.๕๖	๐.๘๑
๓.๒ ความชัดเจนของกำหนดการ	๔.๓๙	๐.๘๔
๓.๓ ความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหา หรือประสานงาน	๔.๓๓	๐.๗๒
๓.๔ การดูแลความปลอดภัย	๔.๕๐	๐.๗๔
๓.๕ ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการประกวด	๔.๒๕	๐.๙๔
๔. ด้านภาพรวมและความประทับใจ		
๔.๑ ภาพรวมของการจัดการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ฯ	๔.๕๘	๐.๘๑
๔.๒ ความพึงพอใจโดยรวมต่อการจัดการประกวดครั้งนี้	๔.๔๗	๐.๘๔
๔.๓ ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมงานประกวดครั้งนี้	๔.๔๒	๐.๙๔
รวม	๔.๕๖	๐.๖๗

จากข้อมูลสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสำรวจความพึงพอใจในการจัดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ จากการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม จำนวนทั้งสิ้น ๓๗ ชุด ซึ่งประกอบด้วยความคิดเห็นจากผู้บริหาร ครู และนักเรียน/นักศึกษา จาก ๗ สถานศึกษา ได้แก่ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง, วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา, วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา, วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม, วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา, วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง) และวิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา โดยแบ่งเป็นผู้ให้ข้อมูลในตำแหน่ง ครู จำนวน ๑๔ ท่าน และนักเรียน/นักศึกษา จำนวน ๒๓ ท่าน สามารถสรุปผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมได้ดังนี้

๑. ภาพรวมความพึงพอใจ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่แสดงความพึงพอใจในระดับ มากถึงมากที่สุด ต่อการจัดการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาในภาพรวม สะท้อนให้เห็นถึงความสำเร็จในการจัดกิจกรรม และการบรรลุวัตถุประสงค์หลักของโครงการ

๒. ผลการประเมินความพึงพอใจรายด้าน

พิจารณาจากผลการประเมินในแต่ละด้าน พบว่าทุกด้านได้รับการประเมินในระดับความพึงพอใจที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการบริหารจัดการและอำนวยความสะดวกภายในงาน และด้านสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก ซึ่งได้รับคะแนนความพึงพอใจในระดับสูง

๓. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการรวบรวมข้อเสนอแนะ พบข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเชิงบวก อาทิเช่น ความพร้อมของสถานที่ การจัดการเตรียมความพร้อมของแต่ละฝ่าย และความสะอาดของสิ่งอำนวยความสะดวก มีข้อเสนอแนะบางประการที่สามารถนำไปพิจารณาเพื่อการปรับปรุงในโอกาสต่อไป เช่น การควบคุมอุณหภูมิภายในอาคาร (แอร์เย็นมาก) และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระยะเวลาการจัดกิจกรรมให้กระชับยิ่งขึ้น

เอกสารประกอบขึ้น Act การปรับปรุง





บทสรุปการดำเนินงานตามขั้นการปรับปรุง พัฒนา (A)
การดำเนินประกวตโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
ระหว่างวันที่ ๒ – ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง

ในการดำเนินงานตาม ขั้นการปรับปรุง สำหรับการจัดการประกวตโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒ – ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง ได้มีการดำเนินการสรุปสาระสำคัญโดยพิจารณาจากผลการตรวจสอบ และประเมินโครงการ ดังนี้

๑. การทบทวนผลการประเมินโครงการ คณะกรรมการดำเนินงานได้นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลจาก การดำเนินงานในขั้นตรวจสอบ (Check) โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลจากแบบสำรวจความพึงพอใจ และข้อสังเกต จากการกำกับดูแล มาใช้ในการทบทวนและประเมินผลการจัดประกวตอย่างรอบด้าน

๒. การระบุจุดเด่นของโครงการ จากผลการประเมิน พบว่าโครงการมีจุดเด่นหลายประการ อาทิ การวางแผนการดำเนินงานที่เป็นระบบ การประสานงานที่มีประสิทธิภาพระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การจัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ที่เหมาะสม ซึ่งส่งผลให้การจัดประกวตดำเนินไปอย่างราบรื่นและบรรลุ วัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ของนักเรียนอาชีวศึกษาได้เป็นอย่างดี

๓. การวิเคราะห์จุดที่ควรพัฒนา คณะกรรมการได้วิเคราะห์จุดที่ควรพัฒนาจากข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ได้รับ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงในอนาคต

๔. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนา จากการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดพัฒนา ได้มีการจัดทำ ข้อเสนอแนะเชิงสร้างสรรค์เพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งต่อไป

การดำเนินการตามขั้นการปรับปรุงนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับจากการจัดประกวตในครั้งนี้ ไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพของการจัดการประกวตโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ในครั้งต่อไปให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เอกสารประกอบการดำเนินงานตามขั้นการตรวจสอบ

๑. ผลการดำเนินการประกวตโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

ผลการดำเนินโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒ กรกฎาคม - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนนักศึกษา ในระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา จากการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสำรวจความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๗ ท่าน ประกอบด้วย ครู ๑๔ ท่าน และนักเรียนนักศึกษา ๒๓ ท่าน จาก ๗ สถานศึกษาในจังหวัด สามารถสรุปผลการดำเนินโครงการในประเด็นสำคัญ ดังนี้

๑. จุดเด่นของการดำเนินโครงการ

โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ ได้รับผลตอบรับจากผู้เข้าร่วมในภาพรวมอยู่ในระดับที่ดีมาก โดยเฉพาะในด้านที่สำคัญต่อความสำเร็จของงาน ดังนี้

๑.๑ ด้านการบริหารจัดการและอำนวยความสะดวกภายในงาน

- ๑.๑.๑ การต้อนรับและอำนวยความสะดวก ได้รับการประเมินในระดับสูงมาก ผู้เข้าร่วมโครงการมีความประทับใจในการบริการ และการให้ความช่วยเหลือของคณะดำเนินงานทุกฝ่าย
- ๑.๑.๒ ความชัดเจนของกำหนดการ กำหนดการที่ชัดเจนและเป็นระบบ ทำให้ผู้เข้าร่วมสามารถวางแผนการเข้าร่วมกิจกรรมได้อย่างราบรื่น
- ๑.๑.๓ การแก้ไขปัญหาและการประสานงาน การดำเนินการเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อสงสัย สามารถประสานงานและได้รับการแก้ไขอย่างทันท่วงที
- ๑.๑.๔ การดูแลความปลอดภัย มีการดูแลความปลอดภัยที่ดี ทำให้ผู้เข้าร่วมรู้สึกมั่นใจและปลอดภัยตลอดระยะเวลาการจัดงาน
- ๑.๑.๕ ความเหมาะสมของระยะเวลา ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดประกวดมีความเหมาะสม ไม่สั้นหรือยาวจนเกินไป

๑.๒ ด้านสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก

- ๑.๒.๑ ความสะอาดและความเหมาะสมของสถานที่ สถานที่จัดงานมีความสะอาดและเหมาะสมกับการจัดกิจกรรมเป็นอย่างดี
- ๑.๒.๒ ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ อุปกรณ์ต่างๆ มีความพร้อมใช้งานและสนับสนุนการนำเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑.๒.๓ สถานที่จอดรถ มีพื้นที่จอดรถเพียงพอและสะดวกต่อผู้เข้าร่วม
- ๑.๒.๔ การเข้าถึงห้องน้ำ/ห้องสุขา มีความสะดวกในการเข้าถึงและอยู่ในสภาพสะอาด

๑.๓ ด้านการประชาสัมพันธ์และลงทะเบียน

- ๑.๓.๑ ความชัดเจนของข้อมูลประชาสัมพันธ์ ข้อมูลที่เผยแพร่มีความเข้าใจง่ายและครบถ้วน
- ๑.๓.๒ ช่องทางการประชาสัมพันธ์ ช่องทางที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์เหมาะสมและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึง

๑.๓.๓ ความสะดวกในการลงทะเบียน กระบวนการลงทะเบียนมีความง่ายและไม่ซับซ้อน

๑.๔ ด้านภาพรวมและความประทับใจ

๑.๔.๑ ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจอย่างสูงต่อภาพรวมของการจัดการประกวด และรับทราบว่าได้รับประโยชน์อย่างมากจากการเข้าร่วมโครงการนี้

๒. จุดด้อยของการดำเนินโครงการ

ไม่มี

๓. ข้อเสนอแนะ

๓.๑ เชิงบวก

๓.๑.๑ สถานที่ดี ห้องน้ำสะอาด แอร์เย็น อาหารอร่อย พืชสวยงาม

๓.๑.๒ มีความพร้อมของสถานที่และการจัดการแต่ละฝ่ายในการดำเนินงานชัดเจนรวดเร็ว

๓.๑.๓ มีความพร้อมในการจัดงานและอำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าร่วมงานได้ดี

๓.๒ เชิงปรับปรุง

๓.๒.๑ มีความประสงค์ดำเนินการจัดให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วัน

๔. แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินการวิเคราะห์ สรุปผลเพื่อยกระดับคุณภาพของการดำเนินโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาในครั้งต่อไป ผู้ดำเนินโครงการมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาจุดปรับปรุงที่ได้รับจากการสำรวจ ดังนี้

๔.๑ แนวทางแก้ไข

ทบทวนกำหนดการและลำดับกิจกรรมทั้งหมด โดยพิจารณาความเป็นไปได้ในการกระชับขั้นตอนที่ไม่จำเป็น ลดระยะเวลาการรอคอย หรือปรับรูปแบบกิจกรรมบางอย่างให้ใช้เวลาสั้นลง เช่น การปรับตารางนำเสนอผลงาน การลดระยะเวลาพักเบรกแต่ละช่วง (หากเหมาะสม) หรือการพิจารณาการจัดกิจกรรมบางส่วนในรูปแบบออนไลน์ (หากสามารถทำได้และเหมาะสมกับประเภทกิจกรรม) เพื่อให้สามารถดำเนินการได้เสร็จสิ้นภายในหนึ่งวัน (หากวัตถุประสงค์เอื้ออำนวย)

๔.๒ การดำเนินงาน

วางแผนดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานเพื่อวิเคราะห์ตารางเวลาปัจจุบันอย่างละเอียด และระดมหาแนวทางในการลดระยะเวลาโดยไม่กระทบต่อคุณภาพ และวัตถุประสงค์หลักของโครงการ พร้อมทั้งสำรวจความเป็นไปได้ในการปรับรูปแบบการจัดกิจกรรมในอนาคต

งานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ