



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๑๕๓๑
วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔
เวลา ๑๕.๓๕ น.

ที่ ศธ ๐๖๐๗/๐๑๕๘

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
ถนนรามอินทรา กม. ๕-๖ บางเขน
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. บันทึกสำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา	จำนวน ๑ ชุด
	๒. บันทึกขออนุมัติปรับวงเงินกิจกรรมและแผนโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	จำนวน ๑ ชุด
	๓. รายงานการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	จำนวน ๑ ชุด
	๔. รายละเอียดการโอนจัดสรรงบประมาณฯ	จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้อนุมัติโอนจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน งบเงินอุดหนุน รายการเงินอุดหนุน โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑ วงเงิน ๓๕,๖๔๑,๕๐๐.- บาท (สามสิบห้าล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการประดิษฐ์คิดค้นสร้างสรรค์เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และหุ่นยนต์อาชีวศึกษาของสถานศึกษา นั้น

ในการนี้ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ได้รับแจ้งจากสำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา ได้ดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณฯ เรียบร้อยแล้ว ตามแบบ ง.๒๔๑ รายงานการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย เลขที่ส่งออก ๑๔๑/๖๔ รหัสหน่วยงาน ๒๐๐๐๖ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จึงขอแจ้งให้สถานศึกษาที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณดังกล่าวพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

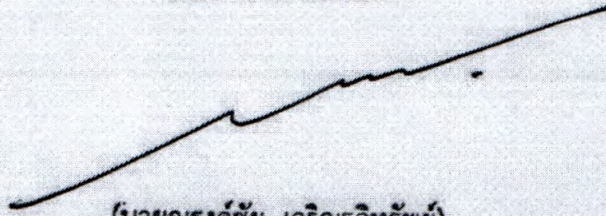
๑. เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ โดยการใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบของกรมบัญชีกลาง และที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัดและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงการปฏิบัติตามมาตรการการคลังด้านการใช้จ่ายภาครัฐในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ด้วย

๒. เนื่องจากขณะนี้ได้เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID - 19) ระลอกใหม่ เมษายน ๒๕๖๔ ในการดำเนินงานขอให้คำนึงถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ ที่นายกรัฐมนตรีกำหนด หรือ มาตรการใด ๆ ที่ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID - 19) (ศบค.) หรือกระทรวงสาธารณสุขกำหนด

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป จักขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ชัย เจริญรัถิทรัพย์)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๐ ๙๕๕๒-๔ ต่อ ๒๕๒ โทรสาร ต่อ ๑๗๐

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ e-office

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการ

การอาชีวศึกษาได้เสนอโครงการจัดสรร

งบประมาณรายจ่าย โครงการวิจัยและ

พัฒนาการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนา

เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์

เพื่อเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

เพื่อโปรดทราบ

ต้นฉบับ ๑๓.๑.๖๔

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. เพื่อเสนอโครงการวิจัยและ

พัฒนาการอาชีวศึกษา เพื่อเงิน


๑๓.๑.๖๔.

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. เพื่อเสนอโครงการวิจัยและ

พัฒนาการอาชีวศึกษา เพื่อเงิน


๑๓.๑.๖๔

๑. ทบทวน

๒. เพื่อ เสนอ / เสนอ

พัฒนาการอาชีวศึกษา เพื่อเงิน


๑๓.๑.๖๔



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

กระทรวงศึกษาธิการ
๒๕๖๔
๓๑.๑.๖๔

ส่วนราชการ สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ โทร. ๓๐๒๐

ที่ สผ.กน./๒๕๖๔/๗

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การขออนุมัติปรับวงเงินกิจกรรมและแผนการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

ตรวจสอบ

วิฑิตา นิมิตต์
(ชุตินา นิมิตต์)

๓๐ ก.ค. ๖๔

(วิมลภา ฉายโอกาส)

ผอ.กน.

ก.ค. ๖๔

ตามหนังสือที่ สวพ./๐๓๒๖ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา เสนอขออนุมัติปรับวงเงินกิจกรรมโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี วงเงินงบประมาณ ๔๗,๕๒๒,๑๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และแผนการโอนจัดสรรงบประมาณ ครั้งที่ ๑ เป็นเงินจำนวน ๓๕,๖๔๑,๕๐๐ บาท (สามสิบห้าล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้กับสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๔๒๙ แห่ง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา ขอเรียนว่า

๑. เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้พิจารณาอนุมัติให้ปรับวงเงินกิจกรรม แผน และให้โอนจัดสรรงบประมาณ จากแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน งบเงินอุดหนุน รายการเงินอุดหนุน โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑ เป็นเงินจำนวน ๓๕,๖๔๑,๕๐๐ บาท (สามสิบห้าล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยโอนจัดสรรให้กับสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๔๒๙ แห่ง ตามที่ท่านเสนอแล้ว

๒. ได้ดำเนินการจัดทำแบบรายงานการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี (แบบ ง.๒๔๑) และประสานส่วนการคลังและพัสดุ สำนักอำนวยการ ดำเนินการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายให้สถานศึกษา จำนวน ๔๒๙ แห่ง ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (GFMS) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบ ง.๒๔๑ เลขที่ส่งออก ๑๙๑/๖๔ ลงวันที่ ๒๗ ก.ค. ๒๕๖๔ ที่แนบมาพร้อมนี้

๓. การใช้จ่ายเงินงบประมาณให้เป็นไปตามระเบียบของกรมบัญชีกลางและที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้คำนึงถึงการปฏิบัติตามมาตรการการคลังด้านการใช้จ่ายภาครัฐ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ด้วย

๔. เนื่องจากขณะนี้เกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ระลอกใหม่ เมษายน ๒๕๖๔ ในการดำเนินงานขอให้คำนึงถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ ที่นายกรัฐมนตรีกำหนด หรือ มาตรการใด ๆ ที่ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) (ศบค.) หรือกระทรวงสาธารณสุขกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ขอขอบคุณ

(นายวิฑิต นิมิตต์)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา



เลขรับ 3106	เวลา 11:20
วันที่ 16 ก.ค. 2564	
เลขที่ส่ง 9239	เวลา
วันที่ 20 ก.ค. 2564	

เลขที่การคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	เลขรับ 5555
วันที่ 21 ก.ค. 2564	
เวลา	

รองเลขที่การคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	เลขที่ 90 ๒๐
วันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๔	
เวลา	

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา โทรศัพท์ ๐๒๕๑๐-๙๕๕๒-๔ ต่อ ๒๕๑ โทรสาร ๑๗๐
ที่ สวท./๐๓๒๖ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงเงินกิจกรรมและแผนการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑

เรียน เลขที่การคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ผ่าน สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา

ตรวจสอบ

๑๐๒๖
(นายพล ชื่นพร้อม)
๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(นายสมภพ สมประสงค์)
๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้อนุมัติแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยมีโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษา เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน งบเงินอุดหนุน งบเงินงบประมาณ ๔๗,๕๒๒,๑๐๐.- บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ในความรับผิดชอบของสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา นั้น

ในการนี้ เพื่อให้สามารถดำเนินงานโครงการฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการฯ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษาจึงเห็นควรขออนุมัติปรับปรุงเงินกิจกรรมโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน งบเงินอุดหนุน งบเงินงบประมาณ ๔๗,๕๒๒,๑๐๐.- บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อให้สามารถสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้วงเงินเท่าเดิม เนื่องจากกิจกรรมบางกิจกรรมได้ดำเนินการบรรลุตามวัตถุประสงค์แล้ว และบางกิจกรรมสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษามีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องการเรียนการสอนภายใต้สถานการณ์ปัจจุบันอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยขอปรับปรุงเงินกิจกรรมจำนวน ๗ กิจกรรมหลัก ดังนี้

กิจกรรมหลักที่ ๑ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ จากเดิม วงเงิน ๓๐,๕๒๒,๑๐๐.- บาท ปรับเพิ่ม เป็น ๓๑,๒๖๘,๐๐๐.- บาท เพื่อสนับสนุนส่งเสริมนักเรียน นักศึกษาอาชีวศึกษา ให้มีการวิจัยและพัฒนาสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยีอาชีวศึกษา ได้แก่ งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และหุ่นยนต์อาชีวศึกษา เพื่อสร้างทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (ทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑) ด้านการวิเคราะห์ สร้างสรรค์ โดยบูรณาการกับการเรียนการสอนในสถานศึกษาให้กับสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ทุกแห่ง รวม ๔๒๙ แห่ง และรวมถึงการส่งเสริมสถานศึกษาศูนย์บริหารเครือข่ายการผลิตและพัฒนาากำลังคนอาชีวศึกษา (Center of Vocational Manpower Networking Management : VCM) ซึ่งทำให้มีผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดขึ้นมีจำนวนเพิ่มขึ้น จึงต้องใช้งบประมาณเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

กิจกรรมหลักที่ ๒ การแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา จากเดิม วงเงินจำนวน ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ปรับลด เป็น ๗,๒๓๐,๐๐๐.- บาท เพื่อดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริมนักเรียน นักศึกษาอาชีวศึกษาพัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์อาชีวศึกษาเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาชีพสาขาแมคคาทรอนิกส์และอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากนโยบายให้ปรับลดประเภทการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา และควบคุมจำนวนทีมหุ่นยนต์ที่ส่งเข้าร่วมการแข่งขันในแต่ละประเภทให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม จึงทำให้การใช้งบประมาณสนับสนุนลดลงด้วย

/กิจกรรมหลักที่ ๓...

กิจกรรมหลักที่ ๓ การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา จากเดิม วงเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ปรับลด เป็น ๓๙๐,๐๐๐.- บาท เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมนักเรียน นักศึกษาอาชีวศึกษา มีการวิจัยในรูปแบบโครงงานวิทยาศาสตร์ เพื่อการสร้างทักษะ การคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ และส่งเสริม การพัฒนา ผลงานที่เกิดจากโครงงานวิทยาศาสตร์ เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเผยแพร่ผลงานในระดับภาค และระดับชาติ และเป็นกิจกรรมที่ได้ดำเนินการไปแล้วของปีการศึกษา ๒๕๖๓ (ไตรมาสแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) ส่วนของปีการศึกษา ๒๕๖๔ ยังไม่ได้ดำเนินการโครงการ จึงขอจัดสรรงบประมาณให้กับสถานศึกษา เฉพาะที่ได้ดำเนินการแล้ว

กิจกรรมหลักที่ ๔ ส่งเสริมการวิจัยนวัตกรรมอาชีวศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ จากเดิม วงเงินจำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ปรับเพิ่ม เป็น ๒,๙๒๓,๕๐๐.- บาท เนื่องจากจัดกิจกรรมเพื่อ ส่งเสริมการพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์และหุ่นยนต์อาชีวศึกษา โดยเฉพาะผลงานที่สนับสนุนการทำงานของบุคลากร ทางกายภาพและป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคไวรัสโคโรนา (COVID - 19) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อสาธารณะประโยชน์ และให้เกิดการยอมรับของสังคมในระดับชาติ เป็นงานที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติม จึงมีการใช้เงินงบประมาณที่เพิ่มขึ้น

กิจกรรมหลักที่ ๕ ความร่วมมือเพิ่มมูลค่าสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ จากเดิม วงเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ปรับลด เป็น ๖๖๐,๐๐๐.- บาท เพื่อใช้สนับสนุนการดำเนินการพัฒนานวัตกรรมโซล่าเซลล์ พลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับศูนย์พักพิงชั่วคราวผู้ประสบภัยพิบัติภายใต้โครงการที่ได้รับพระราชทานบริจาค ช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยพิบัติภาคใต้ จำนวน ๑๒ แห่ง และภาคเหนือ ณ ชุมชนดอยเลอตอ จังหวัดตาก จำนวน ๑ แห่ง และในส่วนของความร่วมมือกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในปีนี้ได้รับการประสานว่าขอจัด กิจกรรม Co-funding จึงทำให้วงเงินงบประมาณในกิจกรรมหลักที่ ๕ คงมีเงินงบประมาณเหลือจึงขอปรับลด

กิจกรรมหลักที่ ๖ ส่งเสริมและสนับสนุนผลงานวิจัยของสถาบันการอาชีวศึกษา จากเดิม วงเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ปรับลด เป็น ๕๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อนำเงินงบประมาณที่ลดลง ไปใช้ในการขับเคลื่อนกิจกรรมที่ ๗ ที่มีแผนงานกิจกรรมที่เพิ่มขึ้น

กิจกรรมหลักที่ ๗ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยีตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาหรือความต้องการของสถานศึกษา จากเดิม วงเงินจำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ปรับเพิ่ม เป็น ๔,๕๕๐,๖๐๐.- บาท เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา และส่งเสริมสนับสนุนการวิจัย พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีหุ่นยนต์ในอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย เพื่อขับเคลื่อนสถานศึกษาสู่ความ เป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent center) และการส่งเสริมสถานศึกษาศูนย์บริหารเครือข่ายการผลิต และพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (Center of Vocational Manpower Networking Management : VCM) ซึ่งมี แผนงานโครงการที่ต้องสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานดังกล่าว

รายละเอียดดังตารางสรุปการปรับวงเงินกิจกรรมโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษา เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่แนบและขออนุมัติแผนการโอนจัดสรรงบประมาณ โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้าง ซิตความสามารถในการแข่งขัน งบเงินอุดหนุน ครั้งที่ ๑ เป็นเงิน ๓๕,๖๔๑,๕๐๐.- บาท (สามสิบห้าล้าน หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการฯ โดยมีรายละเอียด ดังแผนการโอนจัดสรรงบประมาณที่แนบมาพร้อมนี้

/จึงเรียนมา...

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา
เลขที่ 828
28 พค 64 18.00

ส่วนราชการ สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ โทร. ๓๐๒๐

ที่ สนผ.กน./๘๕๕

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การขออนุมัติโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

ตามหนังสือที่ สวพ./๐๑๗๐ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

เสนอขออนุมัติโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณ ๔๗,๕๒๒,๑๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย ๗ กิจกรรมหลัก ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา ขอเรียนว่า

๑. เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้พิจารณาอนุมัติโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป วงเงินงบประมาณ ๔๗,๕๒๒,๑๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย ๗ กิจกรรมหลัก ตามที่ท่านเสนอแล้ว

๒. โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้รับเงินงบประมาณจัดสรรจากสำนักงบประมาณมาแล้ว เป็นเงินจำนวน ๓๕,๖๔๑,๕๐๐ บาท (สามสิบล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) หรือคิดเป็นร้อยละ ๗๕ ของวงเงินงบประมาณ

๓. ขณะนี้ได้เข้าสู่ไตรมาสที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้ว ขอให้ท่านเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณหรือพิจารณาโอนจัดสรรงบประมาณไปให้กับสถานศึกษาดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผลการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ เป็นไปตามเป้าหมายของมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยเร็วต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ขอขอบคุณ

เรียน ผอ.สวพ.
เพื่อโปรด
☒ ทราบ
☒ พิจารณา
สวพ.
๒๘ พค. ๖๔

(นายวิทวีต ปัญจมะวัต)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา

☒ ๑.ทราบ
☒ ๒.มอบ ...

(นายณรงก์ชัย เจริญรุจิทรัพย์)

ผอ.สวพ.สอศ.



รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
เลขที่.....
วันที่..... ๒๐ เม.ย. ๒๕๖๔
เวลา.....

สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา
เลขรับ 1348 วันที่ 14.15
วันที่ ๗ เม.ย. 2564
เลขที่ 710
วันที่ 119 เม.ย. 2564

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา กลุ่มวิจัย ส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๐ ๔๕๕๒-๔ ต่อ ๒๕๑ โทรสาร ๑๗๐

ที่ สวพ./๐๑๗๐

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
เลขรับ 4071
วันที่ 12.11
เวลา.....

เรื่อง ขออนุมัติโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ผ่านสำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา

ตรวจสอบ

๙๐๐๐

(นายแพทย์ ชัยพรหม)
๓ เมษายน ๒๕๖๔

(นายแพทย์ สว่างวงศ์)
๓ เมษายน ๒๕๖๔

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้ให้ความเห็นชอบและอนุมัติแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วยแผนงาน/โครงการของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยปรากฏโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน งบเงินอุดหนุน (เงินอุดหนุนทั่วไป) รายการเงินอุดหนุนโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณ ๔๗,๕๒๒,๑๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษารับผิดชอบดำเนินการ รายละเอียดดังแนบ นั้น

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ขอเรียนว่าโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นโครงการที่มีเป้าหมายในการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการให้เป็นไปตามนโยบาย Thailand ๔.๐ เสริมสร้างเยาวชนอาชีวศึกษาให้เป็นนักคิด นักประดิษฐ์ นักวิจัย โดยอาศัยความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และทักษะทางวิชาชีพเป็นพื้นฐาน โดยส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณในการวิจัยพัฒนาสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมให้กับสถาบันการอาชีวศึกษาและสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และเพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงเห็นควรขออนุมัติโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี วงเงินงบประมาณ ๔๗,๕๒๒,๑๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย ๗ กิจกรรมหลัก ดังนี้

กิจกรรมหลักที่ ๑ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

กิจกรรมหลักที่ ๒ การแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา

กิจกรรมหลักที่ ๓ การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา

กิจกรรมหลักที่ ๔ ส่งเสริมการวิจัยนวัตกรรมอาชีวศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ

กิจกรรมหลักที่ ๕ ความร่วมมือเพิ่มมูลค่าสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ Co-Funding

กิจกรรมหลักที่ ๖ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้และผลงานวิจัยทางการอาชีวศึกษา

ของสถาบันการอาชีวศึกษา

กิจกรรมหลักที่ ๗ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาหรือตามความต้องการของสถานศึกษารายละเอียดโครงการ และแผนการดำเนินงานที่แนบมาพร้อมนี้

/ทั้งนี้ สำนักวิจัย..

ทั้งนี้ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา จะเสนอแผนการโอนจัดสรรงบประมาณที่มีความเหมาะสมตามกรอบการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติ โครงการและให้ดำเนินการโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน งบเงินอุดหนุน (เงินอุดหนุนทั่วไป) รายการเงินอุดหนุนโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณ ๔๗,๕๒๒,๑๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ดังแนบ

๒. มอบ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๓. หากเห็นสมควรประการใด โปรดพิจารณาสั่งการ



(นางบุษกร ภัทรพิศาล)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

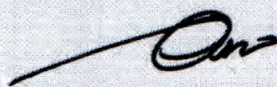
19.5.64

เรียน	เลขาธิการ
เพื่อโปรด	
19.4.64	
พิจารณาแล้ว	
เสนอ	
พิจารณาแล้ว	
เสนอ	

เรียน เลขาธิการ
เพื่อโปรด

พิจารณาแล้ว
19.4.64

อนว มาว รือ ๕



(นายอรรถพล สังขวาสี)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๒๐ เมย ๒๕๖๔

☒ อนุมัติ
☒ มขอ



(นายสุเทพ แก่งสันเทียะ)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๒๗ พค ๒๕๖๔

โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลักษณะโครงการ: (✓) โครงการต่อเนื่อง () โครงการใหม่ เริ่มดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
 ประเภทโครงการ: () โครงการเทียบเท่าผลผลิต (✓) โครงการภายใต้ผลผลิต

ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่าง ๆ

ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนการปฏิรูปประเทศ	แผนการปฏิรูปประเทศด้านการศึกษา
ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขัน	แผนที่ ๒๓ การวิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	แผนด้านการศึกษา แผนด้านเศรษฐกิจ แผนด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนด้านพลังงาน	เรื่องที่ ๖ ยกระดับคุณภาพ การจัดการอาชีวศึกษา

ความเชื่อมโยงกับนโยบายรัฐบาล

นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน	นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง
ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการ แข่งขันของไทย ข้อที่ ๘ การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และพัฒนา ศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย	เรื่องที่ ๑ การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน เรื่องที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เรื่องที่ ๔ การให้การช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนา นวัตกรรม เรื่องที่ ๗ การเตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ ๒๑

ความสอดคล้องกับนโยบายและจุดเน้นการปฏิรูปการอาชีวศึกษา ๒๕๖๔

ข้อ	เรื่อง
๑. อาชีวศึกษายกกำลังสอง (Thailand Vocational Education Eco-System : TVE๒S)	ยกระดับศักยภาพทุนมนุษย์ของประเทศ พัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะในศตวรรษที่ ๒๑
๒. พัฒนาคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษา (Quality)	
๓. แนวทางการขับเคลื่อนนโยบาย อาชีวศึกษายกกำลังสอง	ปรับเปลี่ยนระบบบริหารจัดการและนำระบบดิจิทัล มาใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน ปรับภาพลักษณ์อาชีวศึกษา นำองค์กรด้วยปรัชญา “อาชีวศึกษายกกำลังสอง” และ “อาชีวะฝีมือ คน สร้างชาติ”

สนผ. ตรวจสอบแล้ว
 ทะเบียนคุมเลขที่ ๖๔๙/๒๔
 วันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๔
 ส.น.น.น. นวค.

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลปัจจุบัน มีนโยบายด้านการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรม ที่ส่งเสริมการนำงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอด เพื่อนำไปสู่นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ กระบวนการผลิต และการบริการที่ทันสมัย มีความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งส่งเสริมการจัดทำแผนพัฒนาการวิจัยและพัฒนาในกลุ่มจังหวัดหรือระดับภาค เพื่อให้ตรงกับความต้องการของท้องถิ่น ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นหน่วยงานการศึกษาที่ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยพัฒนา สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม โดยจัดสรรงบประมาณสนับสนุนในการวิจัย พัฒนา การประดิษฐ์ คิดค้นและการสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมในสถานศึกษา เป็นการยกระดับคุณภาพผู้เรียนเข้าสู่มาตรฐานสากล เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ การสร้างมูลค่า และพัฒนาศักยภาพการแข่งขัน สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานและสังคม ของประเทศอย่างยั่งยืน รวมทั้งมีระบบบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาที่มีประสิทธิภาพขึ้นมารองรับ เพื่อให้ ประเทศไทยไม่อยู่ในสถานะเป็นเพียงแค่ผู้ซื้อและผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ แต่สามารถพัฒนา เทคโนโลยีได้ด้วยตนเองในอนาคต ซึ่งเป็นไปตามนโยบาย Thailand ๔.๐ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐาน ของธุรกิจนวัตกรรม โดยได้มีส่งเสริมและการเผยแพร่ผลงานโดยผ่านกิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๓๓ จนถึงปัจจุบัน และในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ได้ยกระดับขับเคลื่อนเข้าสู่ ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม ทั้งในรูปแบบการใช้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่เกิดประโยชน์ต่อการ พัฒนาอาชีพของประชาชน ชุมชน สังคม และที่เกิดประโยชน์ต่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของสถาน ประกอบการ ดังนั้นเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม ซึ่งเป็นผลงานที่ประดิษฐ์คิดค้นโดยครู นักเรียน นักศึกษาอาชีวศึกษา จึงได้จัดทำโครงการผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ภายใต้แผนงานบูรณาการวิจัย และนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณในการวิจัยพัฒนาสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาให้กับสถาบัน การอาชีวศึกษา และสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกิดผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมที่ส่งเสริมให้เป็นไปตามนโยบาย Thailand ๔.๐ ด้านการ เสริมสร้างเยาวชนและอาชีวศึกษาให้เป็นนักคิด นักประดิษฐ์ โดยอาศัยองค์ความรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และทักษะทางวิชาชีพเป็นพื้นฐานในการประดิษฐ์ คิดค้นสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ต่อความ เป็นอยู่ที่ดีของประชาชนชุมชนสังคมโดยรวมและประเทศชาติ

๒.๒ เพื่อส่งเสริมนักศึกษาอาชีวศึกษามีการวิจัยพัฒนาสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ให้เกิดความก้าวหน้า ในการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อความเป็นอยู่ของสังคมโดยรวม และประเทศชาติ

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการใช้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรง กับความต้องการของชุมชน สถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อมในการขับเคลื่อนเข้าสู่ระบบ อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

๒.๔ เพื่อส่งเสริมเยาวชนอาชีวศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีความรับผิดชอบ กล้าคิด กล้าทำ กล้าปฏิบัติอย่างมีเหตุผล และสามารถแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ได้อย่างกว้างขวาง

๒.๕ เพื่อพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาให้เข้าสู่มาตรฐานสากล สามารถนำไปใช้งานได้อย่าง มีคุณภาพ ประหยัด และปลอดภัย เน้นการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๖ เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมในจังหวัดด้วยรูปแบบคณะกรรมการอาชีวศึกษา จังหวัดให้มีความเข้มแข็งสามารถบูรณาการทรัพยากรที่มีอยู่ในสถานศึกษาในจังหวัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดและสัมฤทธิ์ ผลตามเป้าหมาย

สนพ. ตรวจสอบแล้ว
ทะเบียนคุมเลขที่ ๓๖๘ / ๕๔
วันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๔
..... นวค.

๓. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน
๑. ครู นักเรียน นักศึกษา บุคลากรทางการศึกษา ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน	ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ คน
๒. สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาภาครัฐและเอกชน	๕๑๐ แห่ง
๓. สถาบันการอาชีวศึกษา	๒๓ แห่ง

๔. ตัวชี้วัดโครงการ

ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
๑. จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการวิทยาศาสตร์ หุ่นยนต์อาชีวศึกษา และสื่อนวัตกรรม	ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ผลงาน
๒. จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการวิทยาศาสตร์ หุ่นยนต์อาชีวศึกษา และสื่อ นวัตกรรม ที่ใช้หรือถ่ายทอดเทคโนโลยี เหมาะสมต่อการพัฒนาอาชีพ หรือผลิตภัณฑ์ ของภาคชุมชน สถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม	ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ผลงาน
๓. จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการวิทยาศาสตร์ และสื่อนวัตกรรม ที่ผ่านเกณฑ์ ตาม พรบ. สิทธิบัตร สามารถยื่นคำขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ผลงาน

๕. ตัวชี้วัดงบประมาณ (ตาม แบบ สงป.๓๐๑)

ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนกำลังคนที่ได้รับการพัฒนาระดับศักยภาพทางวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ คน

๖. กิจกรรมโครงการและวิธีการใช้จ่ายงบประมาณ

ที่	กิจกรรมหลัก	วิธีการใช้จ่ายงบประมาณ
๑.	การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่	() โดยหน่วยงานส่วนกลาง (✓) โอนจัดสรรให้สถานศึกษา
๒.	การแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา	() โดยหน่วยงานส่วนกลาง (✓) โอนจัดสรรให้สถานศึกษา
๓.	การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา	() โดยหน่วยงานส่วนกลาง (✓) โอนจัดสรรให้สถานศึกษา
๔.	ส่งเสริมการวิจัยนวัตกรรมอาชีวศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ	() โดยหน่วยงานส่วนกลาง (✓) โอนจัดสรรให้สถานศึกษา
๕.	ความร่วมมือเพิ่มมูลค่าสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ Co-Funding	() โดยหน่วยงานส่วนกลาง (✓) โอนจัดสรรให้สถานศึกษา
๖.	ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้และผลงานวิจัยทางการอาชีวศึกษาของสถาบันการอาชีวศึกษา	() โดยหน่วยงานส่วนกลาง (✓) โอนจัดสรรให้สถานศึกษา
๗.	ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาหรือตามความต้องการของสถานศึกษา	(✓) โดยหน่วยงานส่วนกลาง (✓) โอนจัดสรรให้สถานศึกษา

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ตามแผนการดำเนินงานโครงการ แนบท้ายโครงการ

สนผ. ตรวจสอบพิจารณาแล้ว
ทะเบียนคุมเลขที่... ๖๖๑/๖๔
วันที่... ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๔
..... นวค.

๗. งบประมาณ/แหล่งงบประมาณ

ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้
โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
รายการเงินอุดหนุนโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
ประเภทงบเงินอุดหนุน
จำนวนเงินงบประมาณ ๔๗,๕๒๒,๑๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ประสานงานโครงการ

สำนัก/ศูนย์/หน่วย สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

๑. ชื่อ - นามสกุล ผู้ประสาน นายสมภพ สมประสงค์

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัย ส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา
เบอร์ติดต่อ (มือถือ) ๐๘ ๑๘๕๐ ๗๒๗๒

๒. ชื่อ - นามสกุล ผู้ประสาน นายนพดล จันทร์หอม

ตำแหน่ง พนักงานบริหารทั่วไป (ด้านสารสนเทศ)

เบอร์ติดต่อ (มือถือ) ๐๘ ๙๗๙๔ ๐๖๙๘

๙. ระยะเวลาและพื้นที่ดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน : เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔

พื้นที่ดำเนินงาน : () สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ถนนราชดำเนินนอก)

(✓) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ถนนรามอินทรา)

(✓) สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาได้รับการพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

๑๐.๒ ผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาที่มีคุณภาพและมาตรฐานที่พัฒนาเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรม

๑๐.๓ ผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการยกระดับและพัฒนา

อาชีพของประชาชน ชุมชน และสังคมโดยรวม

๑๐.๔ ทรัพยากรบุคคลที่มีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่รองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของ
ประเทศในอนาคต

๑๐.๕ ผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาได้รับการจดทะเบียนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

๑๑. รูปแบบ/วิธีการประเมินผลการดำเนินงาน

๑๑.๑ ติดตามและประเมินผลจากรายงานผลผลิตโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับงบประมาณ

๑๑.๒ ติดตามและประเมินผลจากการรายงานข้อมูลโครงการผ่านระบบฐานข้อมูลสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม

ทุกสถานศึกษา

๑๑.๓ ติดตามผลและประเมินผลจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาคและระดับชาติ

๑๑.๔ ติดตามผลและประเมินผลจากการแข่งขันหุ่นยนต์ ระดับภาคและระดับชาติ

๑๑.๕ ติดตามผลและประเมินผลจากการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ระดับภาคและระดับชาติ

๑๑.๖ ติดตามผลและประเมินผลการดำเนินงานจากการลงพื้นที่

สนพ. ตรวจสอบแล้ว
ทะเบียนคุมเลขที่...๗๖๘/๖๔
วันที่...๑๙ เม.ย. ๒๕๖๔
.....น.ค.

๑๒. การรายงานผลการดำเนินงาน

๑๒.๑ รายงานผ่านระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (ระบบ eMENSCR) ของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ(รายงานทุกไตรมาส ไตรมาสละ ๑ ครั้ง ตามที่สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด)

๑๒.๒ รายงานตามแบบจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ตามแบบ สกป. ๓๐๑ และ สกป. ๓๐๒ (รายงานทุกไตรมาส ไตรมาสละ ๑ ครั้ง ตามที่กลุ่มงานติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษากำหนด)

๑๒.๓ รายงานตามแบบรายงานและวิธีการที่สำนักติดตามและประเมินผลการอาชีวศึกษากำหนด

สนผ. ตรวจสอบแล้ว
ทะเบียนคุมเลขที่ N68/64
วันที่ ๑๙.๕.๖๕
.....นวค.

ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สนพ. ตรวจพิจารณาแล้ว
ทะเบียนคุณเลขที่ **N ๔8 / ๔4**
วันที่ **๑๙** เมย ๒๕๖๔
ริ้ว นาค.

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	วัตถุประสงค์ของกิจกรรม/วิธีดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (ระดับกลุ่ม/กลุ่มงาน/ฝ่าย)
	๒. เพื่อส่งเสริมนักศึกษาอาชีวศึกษามีการวิจัย พัฒนาสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ วิธีการดำเนินงาน ๑. ประมวลโครงการงานวิทยฯ ระดับ จังหวัด ๒. ประมวลโครงการงานวิทยฯ ระดับ ภาค ๓. ประมวลโครงการงานวิทยฯ ระดับ ชาติ	คณะกรรมการการ อาชีวศึกษา				
กิจกรรมหลักที่ ๔ ส่งเสริมการวิจัยนวัตกรรมอาชีวศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ						
	วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อให้เกิดผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมที่ ส่งเสริมให้เป็นไปตามนโยบาย ๒. เพื่อส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสร้างสรรค์ผลงาน สิ่งประดิษฐ์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี วิธีการดำเนินงาน - คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและ เทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาคัดเลือกผลงาน เพื่อส่งเสริมการวิจัยนวัตกรรม	ครู นักเรียน นักศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ในสถานศึกษาสังกัด สำนักงาน คณะกรรมการการ อาชีวศึกษา	๓,๐๐๐ คน	๒,๐๐๐,๐๐๐	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	กลุ่มวิจัยส่งเสริมและพัฒนา นวัตกรรมการอาชีวศึกษา ผ.น. ตรวจสอบแล้ว ทะเบียนคุมเลขที่ <u>N68/64</u> วันที่ <u>๑๙</u> เดือน <u>เมษายน</u> ๒๕๖๔ <u>Sw</u> นวค.
กิจกรรมหลักที่ ๕ ความร่วมมือเพิ่มมูลค่าสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ Co-Funding						
	วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อให้เกิดผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมที่ ส่งเสริมให้เป็นไปตามนโยบาย ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่เหมาะสมที่เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนา วิธีการดำเนินงาน - คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและ เทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาพิจารณา คัดเลือกผลงานร่วมกับ วช.	ครู นักเรียน นักศึกษา ในสถานศึกษาสังกัด สำนักงาน คณะกรรมการการ อาชีวศึกษา	๑,๐๐๐ คน	๑,๐๐๐,๐๐๐	ต.ค. ๖๓ ถึง ก.ย. ๖๔	- กลุ่มวิจัยส่งเสริมและพัฒนา นวัตกรรมการอาชีวศึกษา - กลุ่มวิจัยพัฒนาและบริหาร จัดการทรัพย์สินทางปัญญา
กิจกรรมหลักที่ ๖ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้และผลงานวิจัยทางการอาชีวศึกษาของสถาบันการอาชีวศึกษา						
	วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการสิ่งประดิษฐ์	สถาบันการ อาชีวศึกษา และ	๒๓ แห่ง	๑,๐๐๐,๐๐๐	ต.ค. ๖๓ -	- กลุ่มวิจัยส่งเสริมและพัฒนา นวัตกรรมการอาชีวศึกษา

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	วัตถุประสงค์ของกิจกรรม/วิธีดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (ระดับกลุ่ม/กลุ่มงาน/ฝ่าย)
	นวัตกรรมการอาชีวศึกษา ๒. เพื่อพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาให้เข้าสู่มาตรฐานสากล วิธีการดำเนินงาน ๑. สถาบันการอาชีวศึกษาส่งผลงานวิจัยเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณ ๒. คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาพิจารณาผลงานวิจัยเพื่อจัดสรรงบประมาณ	สถานศึกษาในสังกัด			ก.ย. ๖๔	- กลุ่มวิจัยนโยบายและยุทธศาสตร์ - กลุ่มวิจัยการจัดการอาชีวศึกษา - กลุ่มวิจัยพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญา
กิจกรรมหลักที่ ๗ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาหรือตามความต้องการของสถานศึกษา						
	วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อให้เกิดผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมที่ส่งเสริมให้เป็นไปตามนโยบาย ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนา วิธีการดำเนินงาน - คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาคัดเลือกผลงานที่สามารถขับเคลื่อนผลงานวิจัยให้เป็นไปตามนโยบาย	สำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา และ สถานศึกษาในสังกัด	๑,๐๐๐ คน	๔,๐๐๐,๐๐๐	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	- กลุ่มวิจัยส่งเสริมและพัฒนา นวัตกรรมการอาชีวศึกษา - กลุ่มวิจัยนโยบายและยุทธศาสตร์ - กลุ่มวิจัยการจัดการอาชีวศึกษา - กลุ่มวิจัยพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญา
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)				๔๗,๕๒๒,๑๐๐		

สนพ. ตรวจสอบพิจารณาแล้ว
ทะเบียนคุมเลขที่ ๖๖๘/๖๔
วันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๔
..... นวค.

รายงานการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

เลขที่ส่งออก 191/64
รหัสหน่วยงาน 20006

วันเดือนปี
โอน / เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 191

๒๗ ก.ค. ๒๕๖๔

ปีงบประมาณ

หน้า 27
เลข 1.241
หน้า : บท

กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

รหัส จังหวัด	ส่วนกลางจังหวัด สำนักงานจังหวัด/อำเภอ	รหัส				แผนงาน / งบอุดหนุน / โครงการ งบรายจ่าย-รายการ	เปลี่ยนแปลง งบประมาณ	-	โอน	+	งบประมาณ	ค่าจ้าง
		ลักษณะงาน	ประเภท	พิกัด	โครงการ							
						แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้						
		098011	5	32036		โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน						
p5100	ลำพูน					งบเงินอุดหนุน อุดหนุนทั่วไป - เงินอุดหนุนโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี		+	417,000			
												วิทยาลัยเทคนิคลำพูน 141,000
												วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน 48,000
												วิทยาลัยการอาชีวศึกษาบ้านโฮ่ง 102,000
												วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง 126,000
p5200	ลำปาง					งบเงินอุดหนุน อุดหนุนทั่วไป - เงินอุดหนุนโครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี		+	408,000			
						(วิทยาลัยสงฆ์ลำปาง)						วิทยาลัยเทคนิคลำปาง 207,000
												- วิทยาลัยเทคนิคลำปาง 174,000
												- วิทยาลัยการอาชีพแม่ใจ 33,000
												วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง 45,000
												วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง 18,000
												วิทยาลัยเทคนิคครกปาง 39,000
												วิทยาลัยการอาชีพเถิน 57,000
												วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ กฟผ. แม่เมาะ 42,000

ขอรับรองว่าการโอนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นถูกต้องครบถ้วนเป็นอัน
การบริหารงบประมาณ ไม่กระทบกระเทือนต่อเป้าหมายการดำเนินงานตามแผนงาน
หรืองาน/โครงการที่กำหนดไว้และมีเงินประจำงวดเหลือพอที่จะโอนได้

เจ้าหน้าที่งบประมาณของส่วนราชการ

ตำแหน่ง

(นายวิวัฒน์ ปัญญา)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา

สำหรับกรมบัญชีกลาง

☒ หัวหน้าส่วนราชการ

☐ ผู้ว่าราชการจังหวัด

(นายราตรีสวัสดิ์ ธนวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

000190	+	6411410	2000632036500001	5000	P4400	2000600179	DGEN	69,000.00	0
000191	+	6411410	2000632036500001	5000	P4400	2000600180	DGEN	81,000.00	0
000192	+	6411410	2000632036500001	5000	P4400	2000600181	DGEN	207,000.00	0
000193	+	6411410	2000632036500001	5000	P4500	2000600182	DGEN	207,000.00	0
000194	+	6411410	2000632036500001	5000	P4500	2000600183	DGEN	90,000.00	0
000195	+	6411410	2000632036500001	5000	P4500	2000600184	DGEN	45,000.00	0
000196	+	6411410	2000632036500001	5000	P4500	2000600185	DGEN	25,000.00	0
000197	+	6411410	2000632036500001	5000	P4500	2000600186	DGEN	42,000.00	0
000198	+	6411410	2000632036500001	5000	P4500	2000600187	DGEN	93,000.00	0
000199	+	6411410	2000632036500001	5000	P4500	2000600188	DGEN	141,000.00	0
000200	+	6411410	2000632036500001	5000	P4500	2000600189	DGEN	117,000.00	0
000201	+	6411410	2000632036500001	5000	P4600	2000600190	DGEN	159,000.00	0
000202	+	6411410	2000632036500001	5000	P4600	2000600191	DGEN	87,000.00	0
000203	+	6411410	2000632036500001	5000	P4600	2000600192	DGEN	174,000.00	0
000204	+	6411410	2000632036500001	5000	P4600	2000600193	DGEN	76,000.00	0
000205	+	6411410	2000632036500001	5000	P4600	2000600194	DGEN	126,000.00	0
000206	+	6411410	2000632036500001	5000	P4600	2000600195	DGEN	66,000.00	0
000207	+	6411410	2000632036500001	5000	P4700	2000600202	DGEN	161,000.00	0
000208	+	6411410	2000632036500001	5000	P4700	2000600203	DGEN	87,000.00	0
000209	+	6411410	2000632036500001	5000	P4700	2000600204	DGEN	60,000.00	0
000210	+	6411410	2000632036500001	5000	P4700	2000600205	DGEN	90,000.00	0
000211	+	6411410	2000632036500001	5000	P4800	2000600197	DGEN	90,000.00	0
000212	+	6411410	2000632036500001	5000	P4800	2000600199	DGEN	87,000.00	0
000213	+	6411410	2000632036500001	5000	P4800	2000600448	DGEN	30,000.00	0
000214	+	6411410	2000632036500001	5000	P4900	2000600215	DGEN	129,000.00	0
000215	+	6411410	2000632036500001	5000	P4900	2000600441	DGEN	33,000.00	0
000216	+	6411410	2000632036500001	5000	P4900	2000600216	DGEN	39,000.00	0
000217	+	6411410	2000632036500001	5000	P5000	2000600222	DGEN	99,000.00	0
000218	+	6411410	2000632036500001	5000	P5000	2000600223	DGEN	18,000.00	0
000219	+	6411410	2000632036500001	5000	P5000	2000600224	DGEN	70,000.00	0
000220	+	6411410	2000632036500001	5000	P5000	2000600225	DGEN	37,000.00	0
000221	+	6411410	2000632036500001	5000	P5000	2000600226	DGEN	42,000.00	0
000222	+	6411410	2000632036500001	5000	P5000	2000600227	DGEN	129,000.00	0
000223	+	6411410	2000632036500001	5000	P5000	2000600265	DGEN	69,000.00	0
000224	+	6411410	2000632036500001	5000	P5000	2000600431	DGEN	51,000.00	0
000225	+	6411410	2000632036500001	5000	P5100	2000600238	DGEN	141,000.00	0
000226	+	6411410	2000632036500001	5000	P5100	2000600231	DGEN	48,000.00	0
000227	+	6411410	2000632036500001	5000	P5100	2000600232	DGEN	102,000.00	0
000228	+	6411410	2000632036500001	5000	P5100	2000600233	DGEN	126,000.00	0
000229	+	6411410	2000632036500001	5000	P5200	2000600234	DGEN	207,000.00	0
000230	+	6411410	2000632036500001	5000	P5200	2000600235	DGEN	45,000.00	0
000231	+	6411410	2000632036500001	5000	P5200	2000600236	DGEN	18,000.00	0
000232	+	6411410	2000632036500001	5000	P5200	2000600237	DGEN	39,000.00	0
000233	+	6411410	2000632036500001	5000	P5200	2000600238	DGEN	57,000.00	0
000234	+	6411410	2000632036500001	5000	P5200	2000600432	DGEN	42,000.00	0
000235	+	6411410	2000632036500001	5000	P5300	2000600256	DGEN	81,000.00	0
000236	+	6411410	2000632036500001	5000	P5300	2000600257	DGEN	97,000.00	0
000237	+	6411410	2000632036500001	5000	P5300	2000600258	DGEN	48,000.00	0
000238	+	6411410	2000632036500001	5000	P5300	2000600259	DGEN	36,000.00	0
000239	+	6411410	2000632036500001	5000	P5300	2000600472	DGEN	15,000.00	0

แผนการโอนจัดสรรงบประมาณ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ภายใต้โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ร.ล.	รายชื่อหน่วยงาน/สถานศึกษา	รายละเอียดการโอนจัดสรรงบประมาณ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ครั้งที่ 1)								วงเงิน 35,641,500.-บาท			
		กิจกรรมหลักที่ 1		กิจกรรมหลักที่ 2			กิจกรรมหลักที่ 3	กิจกรรมหลักที่ 4	กิจกรรมหลักที่ 5	รวม งบประมาณจัดสรร	จำนวน (ชิ้นงาน/โครงการ)	หมายเหตุ	
		กิจกรรมย่อย 1.1 สิ่งประดิษฐ์ ฯ สนับสนุนส่งเสริม นักเรียน นักศึกษา	กิจกรรมย่อย 1.2 สิ่งประดิษฐ์ ฯ ระดับจังหวัด	หุ่นยนต์อาชีวศึกษา กติกา ABU	หุ่นยนต์ บริการทางการแพทย์	หุ่นยนต์ อัตโนมัติขนถ่ายวัสดุ	โครงการวิทยาศาสตร์	ส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมอาชีวศึกษา ระดับ จังหวัด ภาค ชาติ	ความร่วมมือเพิ่มมูลค่า สิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ ประโยชน์				
	ภาคเหนือ												
208	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	15,000	3,000							18,000	2		

กิจกรรมหลักที่ 1

กิจกรรมย่อย 1.1 ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน นักศึกษา เพื่อสร้างทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (ทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑) ด้านการวิเคราะห์ สร้างสรรค์

โดยบูรณาการกับการเรียนการสอนในสถานศึกษาให้กับสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่งรวม 429 แห่ง

/ พัฒนานวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ของนักเรียน นักศึกษา ของสถานศึกษา กลุ่ม CVM

กิจกรรมย่อย 1.2 ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ในระดับจังหวัด

กิจกรรมหลักที่ 2 ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาชีวศึกษา (1) หุ่นยนต์อาชีวศึกษา ABU (2) หุ่นยนต์บริการทางการแพทย์ (3) หุ่นยนต์อัตโนมัติอาชีวศึกษาในงานอุตสาหกรรม

กิจกรรมหลักที่ 3 ส่งเสริมโครงการวิทยาศาสตร์ของสถานศึกษาที่เข้าประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับชาติ

กิจกรรมหลักที่ 4 ส่งเสริมการวิจัยนวัตกรรมอาชีวศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ

กิจกรรมหลักที่ 5 กิจกรรมความร่วมมือเพิ่มมูลค่าสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการติดตั้งโซล่าเซลล์ศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย