



ที่ ศธ ๐๖๐๗/ ๔๔๑๐

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยและผลงานวิจัยอาชีวศึกษา (TVET Researchers and Research Development)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยและผลงานวิจัยอาชีวศึกษา (TVET Researchers and Research Development) จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้อนุมัติให้สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยและผลงานวิจัยอาชีวศึกษา (TVET Researchers and Research Development) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยอาชีวศึกษาให้มีองค์ความรู้และทักษะ ในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษาที่มีคุณภาพ

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงขอประชาสัมพันธ์ให้นักวิจัยอาชีวศึกษา ในสถานศึกษาของท่านที่สนใจ สมัครเข้าร่วมโครงการฯ โดยสมัครได้ใน ๒ รูปแบบ ได้แก่

รูปแบบที่ ๑ สำหรับผู้ที่มีความประสงค์จะส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) เพื่อขอรับทุนวิจัย วรรณ.ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ และมีความประสงค์จะเข้ารับ องค์ความรู้เพื่อพัฒนาและปรับปรุงข้อเสนอโครงการฯ ดังกล่าวให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สมัครเข้าร่วมโครงการฯ โดยการเขียน (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้

รูปแบบที่ ๒ สำหรับผู้สนใจทั่วไปที่มีความประสงค์จะเข้ารับองค์ความรู้และทักษะพื้นฐาน ในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษาที่มีคุณภาพ แต่ยังไม่มีความประสงค์จะส่งข้อเสนอโครงการฯ เพื่อขอรับทุนวิจัย วรรณ.ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ สมัครเข้าร่วมโครงการฯ โดยการเขียนแบบฟอร์มข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper) ตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้

โดยผู้ที่สนใจสามารถกรอกใบสมัครผ่านระบบ Google Form ตาม QR Code ด้านล่างนี้
ภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการ
อ.ช. ๙๐๙-๖๖๖๖๖๖๖๖
เข้าประชุมโครงการพัฒนาบุคลากร
ทางการวิจัย และผลงานวิจัย
(TVET)
เพื่อโปรดทราบ
๒๔ มี.ค. ๖๖

เรียน ผู้อำนวยการ

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
- ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☒ เห็นควรแจ้ง
- ☒ เห็นควรมอบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสง่า แต่เชื้อสาย)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

(นายบัญญัติ กันมาเวียง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

กลุ่มวิจัยนโยบายและยุทธศาสตร์

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๐ ๙๕๕๒ - ๔ ต่อ ๑๔๒, ๑๔๓ โทรสาร ต่อ ๑๗๐

ใบสมัคร



แบบฟอร์ม



กรม

- ๕๖

- ๖๖

วิมล (ร.)

(๕๕ มี.ค. ๖๖)

โครงการพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยและผลงานวิจัยอาชีวศึกษา
(TVET Researchers and Research Development)

ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : แผนที่ ๑๑ การพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต

แผนที่ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) : ด้านการศึกษา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ : หมายเหตุที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูงมุ่งเรียนรู้
อย่างต่อเนื่องตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

ความเชื่อมโยงกับนโยบายรัฐบาล : ข้อ ๘ การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทย
ทุกช่วงวัย

นโยบายเร่งด่วน : ข้อ ๗ การเตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ ๒๑

ความสอดคล้องกับนโยบายและจุดเน้นการปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๒๕๖๖ นโยบายเร่งด่วน (Quick win) : เรื่องที่ ๘ การประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์อาชีวศึกษา

นโยบายหลัก (Policy) : ข้อที่ ๑ ยกระดับคุณภาพอาชีวศึกษาเพิ่มสมรรถนะผู้เรียนสู่กำลังคนสมรรถนะสูง
ด้วยการสร้างผลงานสร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมอาชีวศึกษา

ข้อที่ ๒ ยกระดับความร่วมมือพหุภาคีภาพลักษณ์อาชีวศึกษาด้วยการบูรณาการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์
และองค์ความรู้อาชีวศึกษาสู่ชุมชน สังคมประเทศชาติ และนานาชาติ (OVEC Show & Share)

ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษามีภารกิจ บทบาท และหน้าที่สำคัญในการสร้าง
กำลังคนสมรรถนะสูงเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนา
และเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์ โดยกำหนดนโยบายและจุดเน้นการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการยกระดับคุณภาพอาชีวศึกษา (Quality) โดยเพิ่มสมรรถนะผู้เรียนสู่กำลังคนสมรรถนะสูง
ด้วยการสร้างผลงาน สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมอาชีวศึกษา การยกระดับความร่วมมือ (Cooperation)
ในการพหุภาคีภาพลักษณ์อาชีวศึกษาด้วยการบูรณาการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และองค์ความรู้อาชีวศึกษา
สู่ชุมชน สังคม ประเทศชาติ และนานาชาติ (OVEC Show & Share)

การพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยและผลงานวิจัยอาชีวศึกษาจึงเป็นเงื่อนไขประการสำคัญ
ที่จะช่วยยกระดับการผลิตและสร้างสรรค์ผลงานวิจัยอาชีวศึกษาให้มีคุณภาพ สร้างผลกระทบเชิงสร้างสรรค์
ต่อสังคม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการยกระดับการอาชีวศึกษาและพัฒนาประเทศ โดยนักวิจัยอาชีวศึกษา
ได้จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษาเพื่อยื่นเสนอของบประมาณในการวิจัยเป็นประจำทุกปี ซึ่งคุณภาพ
ของข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษาและผลงานวิจัยล้วนเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพิจารณางบประมาณ
ที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจะได้รับจากหน่วยงานผู้ให้ทุน

/ในการนี้...

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยและผลงานวิจัยอาชีวศึกษา (TVET Researchers and Research Development) เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยอาชีวศึกษา ให้มีองค์ความรู้ทักษะและสมรรถนะในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษา เพื่อเสนอของบประมาณจากหน่วยงานผู้ให้ทุนที่มีคุณภาพตรงตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และกรอบการพิจารณาของหน่วยงานผู้ให้ทุน และสามารถสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมอาชีวศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล สร้างความคุ้มค่าอย่างสูงสุดด้านงบประมาณและเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาการอาชีวศึกษา ยกระดับกำลังคนอาชีวศึกษาสู่กำลังคนสมรรถนะสูงแห่งศตวรรษที่ ๒๑

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยอาชีวศึกษา ให้มีองค์ความรู้ สมรรถนะ ทักษะ และความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย
๒. เพื่อพัฒนาคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษาให้มีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน และกรอบการพิจารณาของหน่วยงานผู้ให้ทุนของประเทศ
๓. เพื่อพัฒนาการสร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมอาชีวศึกษาให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
๔. เพื่อสร้างและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายนักวิจัยอาชีวศึกษาทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน โดยการบูรณาการทรัพยากรองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญเพื่อยกระดับการวิจัยและนวัตกรรมอาชีวศึกษา

เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. เชิงปริมาณ

- ผู้บริหารสถานศึกษาและสถาบันการอาชีวศึกษา ครู บุคลากรทางการศึกษา นักวิชาการ และนักวิจัย ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เข้าร่วมโครงการฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน
- ได้ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษาที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานของหน่วยงานผู้ให้ทุน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ผลงาน

๒. เชิงคุณภาพ

- กลุ่มเป้าหมายตามตัวชี้วัดเชิงปริมาณ สามารถนำองค์ความรู้และทักษะที่ได้รับไปพัฒนา ข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษาเพื่อเสนอของบประมาณอย่างถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัยและกรอบการพิจารณาของหน่วยงานผู้ให้ทุน
- สร้างเครือข่ายนักวิจัยอาชีวศึกษาเพื่อประโยชน์ในการบูรณาการทรัพยากรการวิจัย และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ/ระยะเวลา/สถานที่

ห้องประชุมสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา (สวพ.) และห้องประชุมสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา (สสอ.)

ขั้นตอนการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	กิจกรรม	วันเวลา/สถานที่
ส่งหนังสือประชาสัมพันธ์ถึงสถานศึกษาและสถาบันการอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง	ประชาสัมพันธ์และเปิดรับ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษา	๒๔ กุมภาพันธ์ ๖๖ สวพ.
กิจกรรมที่ ๑ การประชุมออนไลน์ “เตรียมความพร้อม การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษา เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘”	๑. ประชุมวางแผนเตรียมงาน ๒. เชิญคณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ๓. บรรยายให้ความรู้การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษา ผ่านระบบออนไลน์ ZOOM Cloud Meeting	๒๕ – ๒๗ เมษายน ๖๖ ออนไลน์ผ่าน ZOOM Cloud Meeting
กิจกรรมที่ ๒ การประชุมเชิงปฏิบัติการ “วิพากษ์และพัฒนาคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัย อาชีวศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘”	๑. บรรยายถอดบทเรียนการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษา (ตามกลุ่ม) จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ๒. นักวิจัยอาชีวศึกษาแบ่งกลุ่มนำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษา ๓. วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษา ๔. นักวิจัยอาชีวศึกษาปรับแก้ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษาให้ถูกต้อง	๒๕ – ๒๗ กรกฎาคม ๖๖ ห้องประชุม สสอ.

เงื่อนไขการรับสมัครเข้าร่วมโครงการ สมัครได้ใน ๒ รูปแบบ ได้แก่

รูปแบบที่ ๑ สำหรับผู้ที่มีความประสงค์จะส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) เพื่อขอรับทุนวิจัย ววน.ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ และมีความประสงค์จะเข้ารับองค์ความรู้เพื่อพัฒนาและปรับปรุงข้อเสนอโครงการฯ ดังกล่าวให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สมัครเข้าร่วมโครงการโดยการเขียน (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้

รูปแบบที่ ๒ สำหรับผู้สนใจทั่วไปที่มีความประสงค์จะเข้ารับองค์ความรู้และทักษะพื้นฐานในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย แต่ยังไม่มีความประสงค์จะส่งข้อเสนอโครงการฯ เพื่อขอรับทุนวิจัย ววน.ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ สมัครเข้าร่วมโครงการโดยการเขียนแบบฟอร์มข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper) ตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้

ทั้งนี้ ผู้ที่สมัครเข้าร่วมโครงการในรูปแบบที่ ๑ จะต้องเข้าร่วมการประชุมฯ ทั้ง ๒ กิจกรรม (ดังตารางข้างต้น) ส่วนผู้ที่สมัครเข้าร่วมโครงการในรูปแบบที่ ๒ สามารถเข้าร่วมการประชุมฯ ได้เฉพาะกิจกรรมที่ ๑ (ดังตารางข้างต้น)

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม	ปี พ.ศ.๒๕๖๕			ปี พ.ศ.๒๕๖๖								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	กำหนดกรอบแผนงาน			←→									
๒	ขออนุมัติโครงการ และประชาสัมพันธ์ โครงการฯ				←→								
๓	ติดต่อประสานงาน คณะวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ						←→						
๔	ดำเนินโครงการ							←→					
๕	ประเมินผล								←→				
๖	สรุปรายงานผล											←→	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้ข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษาเพื่อเสนอของบประมาณที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานและกรอบการพิจารณาของหน่วยงานผู้ให้ทุน

๒. นักวิจัยอาชีวศึกษาได้รับความรู้และฝึกฝนทักษะที่จะเป็นต่อการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย อาชีวศึกษา และสามารถผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมอาชีวศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพสามารถสร้างสรรค์ ผลงานที่มีคุณภาพเป็นประโยชน์ทั้งต่อการพัฒนาอาชีวศึกษาและพัฒนาประเทศ

๓. บุคลากรทางการวิจัยอาชีวศึกษา มีขวัญ กำลังใจ มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ที่จะเรียนรู้และพัฒนา ตลอดจนส่งเสริมความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย

การติดตามและการประเมินผลโครงการ

๑. แบบสอบถามความคิดเห็นผู้เข้ารับการอบรม

๒. การสัมภาษณ์และสังเกตการณ์ของผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ประสานงานโครงการฯ คุณณิศวรรฐิตะ ทองน้อย โทร. ๐๘ ๗๙๕๔ ๗๕๘๔

คุณอรสรี ศิริพันธุ์ โทร. ๐๖ ๑๓๙๗ ๑๖๐๗

กำหนดการประชุมออนไลน์

“เตรียมความพร้อมการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษา เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘”
ภายใต้โครงการพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยและผลงานวิจัยอาชีวศึกษา (TVET Researchers and Research Development)

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

วันที่	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐
๒๕ เมษายน ๖๖	ลงทะเบียน ทดลองระบบ Zoom Cloud Meeting	พิธีเปิด การประชุมออนไลน์ “เตรียมความพร้อม การเขียนข้อเสนอ โครงการวิจัยอาชีวศึกษา เพื่อขอรับงบประมาณ สนับสนุนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘”	การบรรยาย หัวข้อ “โอกาส ทิศทาง และความท้าทาย ของงานวิจัยและนวัตกรรมอาชีวศึกษา ในมุมมองของหน่วยงานผู้ให้ทุน” โดย วิทยากรจาก บพท. และ บพข.	พักกลางวัน เพื่อรับประทานอาหารกลางวัน	การบรรยาย หัวข้อ “จากห้องสู่ห้าง: การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เชิงพาณิชย์สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์” โดย วิทยากรจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๒๖ เมษายน ๖๖	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐		การบรรยาย หัวข้อ “เขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไรให้มีความน่าสนใจ” โดย วิทยากรจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		การบรรยาย หัวข้อ “เขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไรให้มีความน่าสนใจ” โดย วิทยากรจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๗ เมษายน ๖๖	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐		การบรรยาย หัวข้อ “ส่งเสริมนวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มให้เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม” โดย วิทยากรจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		การบรรยาย หัวข้อ “การจัดการทรัพยากรมนุษย์ทางปัญญาเพื่อยกระดับ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์” โดย วิทยากรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

หมายเหตุ กำหนดการและวิทยาการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ

“วิพากษ์และพัฒนาคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัยอาชีวศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔”

ภายใต้โครงการพัฒนาบุคลากรทางอาชีวศึกษาและพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรอาชีวศึกษา (TVET Researchers and Research Development) ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ห้องประชุม สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

วันที่	๐๔.๐๐ - ๐๔.๓๐	๐๔.๓๐ - ๐๙.๐๐	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐	๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐	๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐	
๒๕ ก.ค. ๖๖	ลงทะเบียน	พิธีเปิด การประชุมเชิงปฏิบัติการ “วิพากษ์และพัฒนาคุณภาพ ข้อเสนอโครงการวิจัย อาชีวศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔”	การวิพากษ์ข้อเสนอโครงการวิจัย กลุ่ม เกษตรกรรมและประมง ● ถอดบทเรียนการเขียนข้อเสนอโครงการฯ ● การนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ● การวิพากษ์และพัฒนาปรับปรุง ข้อเสนอโครงการฯ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	การวิพากษ์ข้อเสนอโครงการ กลุ่ม เกษตรกรรมและประมง ● การนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ● การวิพากษ์และพัฒนา ปรับปรุงข้อเสนอ โครงการฯ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	บุคลากรเฉพาะทางประเภท การวิพากษ์ข้อเสนอโครงการ กลุ่ม นวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ● การนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ● การวิพากษ์และพัฒนา ปรับปรุงข้อเสนอ โครงการฯ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ			ปรับปรุงแก้ไขและสรุป การพัฒนาข้อเสนอโครงการ กลุ่ม เกษตรกรรมและประมง
๒๖ ก.ค. ๖๖	การวิพากษ์ข้อเสนอโครงการ กลุ่ม นวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ● ถอดบทเรียนการเขียนข้อเสนอโครงการฯ ● การนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ● การวิพากษ์และพัฒนาปรับปรุงข้อเสนอโครงการฯ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ			การวิพากษ์ข้อเสนอโครงการ กลุ่ม นวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ● การนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ● การวิพากษ์และพัฒนา ปรับปรุงข้อเสนอ โครงการฯ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	บุคลากรเฉพาะทางประเภท การวิพากษ์ข้อเสนอโครงการ กลุ่ม นวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ● การนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ● การวิพากษ์และพัฒนา ปรับปรุงข้อเสนอ โครงการฯ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ			ปรับปรุงแก้ไขและสรุป การพัฒนาข้อเสนอโครงการ กลุ่ม นวัตกรรมเชิงพาณิชย์
๒๗ ก.ค. ๖๖	การวิพากษ์ข้อเสนอโครงการ กลุ่ม สังคมศาสตร์และศึกษาศาสตร์ ● ถอดบทเรียนการเขียนข้อเสนอโครงการฯ ● การนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ● การวิพากษ์และพัฒนาปรับปรุงข้อเสนอโครงการฯ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ			การวิพากษ์ข้อเสนอโครงการ กลุ่ม สังคมศาสตร์และศึกษาศาสตร์ ● การนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ● การวิพากษ์และพัฒนาปรับปรุงข้อเสนอโครงการฯ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	บุคลากรเฉพาะทางประเภท การวิพากษ์ข้อเสนอโครงการ กลุ่ม สังคมศาสตร์และศึกษาศาสตร์ ● การนำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ● การวิพากษ์และพัฒนาปรับปรุง โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ			สรุปผลและพิธีปิดโครงการ

หมายเหตุ กำหนดการประชุมและการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม / พักเรียนตามอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐ น.