

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๖๐๑/ ๑๒๓๗๘๑



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
รับที่.....1836.....
วันที่... 28 สิงหาคม 2566...
เวลา..... 15.20 น.....

ถึง สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา / สถาบันการอาชีวศึกษาทุกแห่ง /
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาทุกภาค

พร้อมหนังสือนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักส่งเสริม
และฝึกอบรม กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ อว ๖๕๐๒.๐๗/๕๐๐๗ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมการจัดประชุมสัมมนาเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงาน
“โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ”
มาเพื่อทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอศ.แจ้งเรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เข้าร่วม
การจัดประชุมสัมมนาเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
อุตสาหกรรมด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ มาเพื่อ

- / เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- / เห็นควรแจ้ง/เห็น.....ครูและบุคลากร
- เห็นควรมอบงานบุคลากร

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
29 ส.ค.66

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

สำนักผู้อำนวยการ

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โทร. ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๑๑๐๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@vec.mail.go.th

เรียน ผู้อำนวยการ

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้ง.....ครูและบุคลากร
- เห็นควรมอบ.....

นายบัญญัติ กันมาเวียง
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
๒๘ ส.ค. ๖๖

- ทราบ.....
- แจ้ง.....ครู และบุคลากรทุกภาค
- มอบ.....

นายวิษุติ ลีจินดา

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๓๐ ส.ค. ๖๖



ที่ อว ๖๕๐๒.๐๗/๕๐๐๗

สำนักอำนวยการ	
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	
พ.บ.เลขที่ 7011	ส่งให้.....
วันที่ 23 ส.ค. 2566	

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อำเภอกำแพงแสน
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๔๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมการจัดประชุมสัมมนาเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงาน “โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ”

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) กำหนดการสัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์
๒) แบบ QR-Code

ตามที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ได้ดำเนินงาน “โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ” ประกอบด้วย ๓ สาขาอาชีพ คือ ๑) สาขาอาชีพเทคโนโลยีชีวภาพ ๒) สาขาอาชีพเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ และ ๓) สาขาอาชีพเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านอาหาร ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและยกระดับสมรรถนะมาตรฐานในการประกอบอาชีพของบุคลากรในอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมชีวภาพ ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับของสากล สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (New Growth Engine) ของประเทศต่อไป นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินงานโครงการดังกล่าวเสร็จแล้ว จึงจะดำเนินการการจัดประชุมสัมมนาเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมการจัดประชุมการดำเนินงาน “โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ” ในวันอังคารที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ผ่านการประชุมระบบออนไลน์ Zoom Meeting ทั้งนี้ขอให้ผู้ที่สนใจส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาตามสิ่งที่ส่งมาด้วยในข้อ ๒) ภายในวันศุกร์ที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นางสาวสุปรียา เมียนเพชร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๘-๗๙๕๔๙๓๕ e-mail address : kubbkibb@windowslive.com ผู้ประสานงานโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน
โทร.๐๓๔-๓๕๑๙๐๔

มอบหมายให้พิมพ์
พิมพ์ ๒๕/๘/๖๖



กำหนดการจัดประชุมสัมมนาเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงาน
“โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ”
วันอังคารที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ผ่านการประชุมระบบออนไลน์ Zoom Meeting

- ๐๙.๓๐ – ๑๐.๐๐ น. ลงทะเบียนเข้าสู่การประชุมแบบออนไลน์
- ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๐ น. รับชมวิดีโอทัศน์สรุปผลโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ
- ๑๐.๑๐ – ๑๑.๐๐ น. นำเสนอผลการดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ
โดย ดร.กัญยารัตน์ เชี่ยวเวช
(ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน)
- ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. รับฟังข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา
โดย รองศาสตราจารย์ชูเกียรติ รักซ้อน

หมายเหตุ ช่วงเวลาการประชุมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



QR-Code

“โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ”
วันพุธที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.



QR-Code ตอบรับการเข้าร่วมประชุม



QR-Code ลงทะเบียนการเข้าร่วมประชุม



QR-Code ผลการดำเนินงานโครงการฯ



QR-Code ห้องประชุมวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖
Meeting ID : ๘๕๔ ๕๒๐๕ ๒๘๐๑
Passcode: ๑๒๓๔๕๖

โปรดสแกนและส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมการรับฟังโครงการดังกล่าว
ภายในวันศุกร์ที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : พรทิพย์
โทร ๐๙๙-๓๓๖๓๘๙๐.



KU
KASETSART
UNIVERSITY

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

“พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ”

จำนวน 3 หลักสูตรประกอบด้วย

1. หลักสูตร การพัฒนานักเทคโนโลยีชีวภาพ ระดับ 3
2. หลักสูตร การพัฒนานักเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร ระดับ 5
3. หลักสูตร การพัฒนานักเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ระดับ 5

ผู้เข้ารับการอบรม

จาก 3 หลักสูตร

783 คน



ผู้ผ่านการอบรม

328 คน



จำนวนผู้ที่สนใจ
เข้ากรอกข้อมูลผ่านเว็บไซต์
E-workforce Ecosystem Platform
มากกว่า 50 คน

การพัฒนานักเทคโนโลยีชีวภาพระดับ 3

ผู้เข้ารับการประเมินสมรรถนะฯ จำนวน 208 คน

ผู้สอบผ่านการประเมินสมรรถนะฯ จำนวน 205 คน

การพัฒนานักเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร ระดับ 5

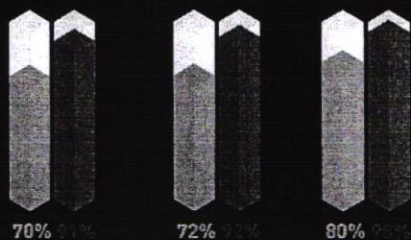
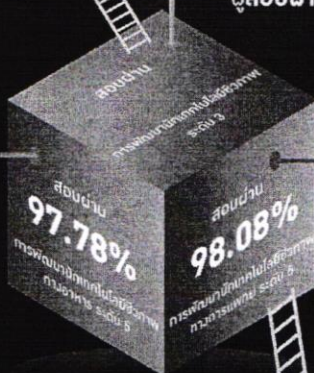
ผู้เข้ารับการประเมินสมรรถนะฯ จำนวน 45 คน

ผู้สอบผ่านการประเมินสมรรถนะฯ จำนวน 44 คน

การพัฒนานักเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ระดับ 5

ผู้เข้ารับการประเมินสมรรถนะฯ จำนวน 52 คน

ผู้สอบผ่านการประเมินสมรรถนะฯ จำนวน 51 คน



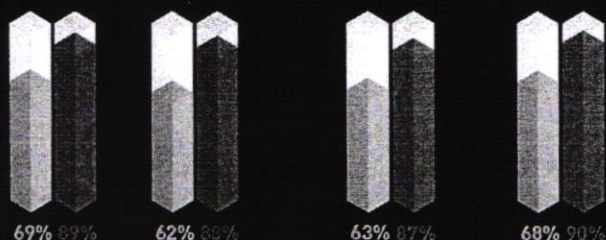
ตรวจสมบัติทางกายภาพ
ตัวอย่างเบื้องต้น

เก็บรักษาตัวอย่าง

ปฏิบัติงานเบื้องต้น
ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

สรุปผลการประเมินตนเอง หลักสูตร การพัฒนานักเทคโนโลยีชีวภาพระดับ 3

■ ก่อนการอบรม
■ หลังการอบรม



วิเคราะห์จีโนม

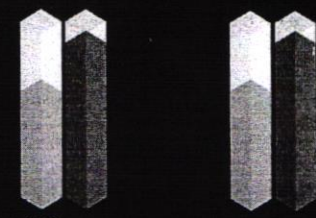
วางแผนและพัฒนา
รูปแบบการวิจัยนวัตกรรม
ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
ทางการแพทย์

พัฒนาและปรับปรุงงาน
ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
ทางการแพทย์

ประยุกต์ใช้
วิธีการวินิจฉัยโรค
ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ

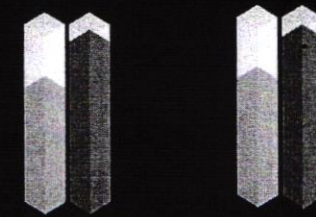
สรุปผลการประเมินตนเองหลักสูตร การพัฒนานักเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร ระดับ 5

■ ก่อนการอบรม ■ หลังการอบรม



กำหนดหลักเกณฑ์การใช้
เทคโนโลยีชีวภาพอาหาร

ประเมินแผนปฏิบัติการ
ด้านเทคโนโลยีชีวภาพอาหาร



วางแผนกระบวนการ
ถนอมอาหาร

วางแผนกระบวนการแปรรูปอาหาร
ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ