



ที่ ศธ ๐๖๐๕/ ๘๕๘๔

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง  
รับที่..... 1209  
วันที่..... 28 พฤษภาคม 2568  
เวลา..... 10.56 น.

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การสมัครเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมระบบให้น้ำแบบพ่นหมอกในงานภูมิทัศน์

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

๒. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ดำเนินการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมระบบให้น้ำแบบพ่นหมอกในงานภูมิทัศน์ให้แก่ครูผู้สอนสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๓๐ คน ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร และร้าน ๑๐cc Coffee & Co. อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์ให้สถานศึกษา ประชาสัมพันธ์การสมัครเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมระบบให้น้ำแบบพ่นหมอกในงานภูมิทัศน์ โดยสมัครผ่านทางระบบฝึกอบรม <https://training.r-hrd.net> ภายในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการฝึกอบรมทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ได้ตามสิทธิจากงบประมาณของสถานศึกษาต้นสังกัด ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางสาวทัศนาวดี สมาคม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๔๕๕๑ ๖๒๔๑ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอศ. แจ้งประชาสัมพันธ์การสมัครเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมระบบให้น้ำแบบพ่นหมอกในงานภูมิทัศน์ มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ

/ เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง/..... ร่องฯ ผว. หน.สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

28 พ.ค. 68

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ

☐ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควรแจ้ง..... ร่องฯ ผว. หน.สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์

☐ เห็นควรมอบ.....

(นายณรงค์ชัย เจริญสุทธิทรัพย์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)  
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๕ - ๕ ต่อ ๑๒๐๘

โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๖๐๒๐

☒ ทราบ.....

☒ แจ้ง..... ab/.....

☐ มอบ.....

“เรียนดี มีความสุข”

(นายวิชรดี ลีจินดา)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๒๘ พค ๖๘

# ใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมระบบให้น้ำแบบพ่นหมอกในงานภูมิทัศน์

ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร  
และร้าน ๑๐cc Coffee & Co. อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๑) ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว) ..... อายุ ..... ปี

๒) สังกัดวิทยาลัย/หน่วยงาน ..... จังหวัด.....

มือถือ ..... Line ID .....

๓) ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก ☐ อื่นๆ ระบุ .....

สาขา .....

๔) ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง

☐ ครู วิทยฐานะ .....

☐ อื่นๆ ระบุ .....

วิชาที่สอน .....

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

(.....)

(.....)

ผู้สมัครเข้าอบรม

ผู้อำนวยการ.....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

## หมายเหตุ :

๑. สมัครเข้าร่วมการอบรมผ่านทางเว็บไซต์ <https://training.r-hrd.net> ถึงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

(โปรดนำใบสมัครที่กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วไป SCAN และ Upload ไฟล์ลงในระบบการรับสมัครด้วย)

๒. ผู้สมัครที่ไม่เคยปรับปรุงข้อมูลของตนเองในระบบ ID PLAN โปรดปรับปรุงข้อมูลส่วนบุคคลให้ถูกต้องครบถ้วน และเป็นปัจจุบันก่อนที่จะสมัครเข้าร่วมการอบรม (ดำเนินการล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วัน)

๓. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้าอบรมในเว็บไซต์ที่รับสมัคร ภายในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

๔. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ได้แก่ ค่าอาหารเช้า ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เบิกจากงบประมาณของโครงการ สำหรับที่พักทางโครงการจัดให้พัก ณ อาคารหอพักของ สสอ.

๕. ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะ เบิกจากงบประมาณสถานศึกษาต้นสังกัด สำหรับค่าเบี้ยเลี้ยงในวันอบรม เบิกได้ ๑ ใน ๓ ส่วน เนื่องจากโครงการมีจัดเลี้ยงอาหารเช้าและอาหารกลางวัน

๖. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : น.ส.ทัศนาวดี สมาคม โทร. ๐๖ ๔๕๕๑ ๖๒๔๑

กลุ่มงานพัฒนาวิชาชีพด้านเกษตรกรรมและประมง

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

## ๑. ชื่อโครงการ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมระบบให้น้ำแบบพ่นหมอกในงานภูมิทัศน์

## ๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ/หลักสูตร

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

## ๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานพัฒนาวิชาชีพด้านเกษตรกรรมและประมง

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวทัศนาวดี สมาคม     | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ      |
| ๒. นางสาวสุพัตรา ภาคสุข     | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นายดุสิต สินสุข          | วิศวกรชำนาญการ                |
| ๔. นางสาววรรณฯ พจน์จิราภรณ์ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ      |
| ๕. นายภาคภูมิ พุ่สกุลสถาพร  | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ      |

## ๔. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร  
และร้าน ๑๐๐๐ Coffee & Co. อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

## ๕. สถานที่พัก

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

## ๖. ความสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์

๖.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

๖.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

หมวดหมู่ที่ ๑๒ : ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูงมุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

๖.๓ นโยบายหลักรัฐบาล

การปฏิรูปการศึกษาและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต มุ่งส่งเสริมให้เป็นคนดี มีวินัย ภูมิใจในชาติ

๖.๔ นโยบายและจุดเน้นการปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ๒๕๖๗

วาระงานที่ ๗ : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานบุคคลและการบริหารจัดการ

ข้อที่ ๗.๔ : พัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรอาชีวศึกษาสมรรถนะสูง

## ๗. หลักการและเหตุผล

ในยุคปัจจุบันที่โลกเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างรวดเร็ว และมีความจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ อาชีพนักจัดภูมิทัศน์ (Landscape Technologist) จึงมีบทบาทสำคัญในการออกแบบและบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมให้มีความสวยงามควบคู่ไปกับความยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเด็นด้านการจัดการน้ำ ซึ่งถือเป็นองค์ประกอบหลักของการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว ระบบให้น้ำแบบพ่นหมอก (Misting System) เป็นนวัตกรรมที่มีศักยภาพในการตอบโจทย์ความต้องการด้านการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการประหยัดน้ำ ลดการใช้พลังงาน และควบคุมความชื้นได้อย่างเหมาะสม ซึ่งเป็นองค์ความรู้และทักษะสำคัญที่ครูและผู้เรียนในสาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ควรได้รับการส่งเสริมอย่างเป็นระบบ

เพื่อให้การ...

เพื่อให้การพัฒนาสมรรถนะของครูอาชีวศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีความทันสมัยและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของการจัดกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับสมรรถนะของครูผู้สอน โดยการออกแบบกิจกรรมหลักสูตรการพัฒนาครูให้มีความครอบคลุมกับศาสตร์หลากหลายแขนงที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม ภูมิทัศน์อย่างบูรณาการ ตลอดจนเสริมสร้างองค์ความรู้ที่ครูมีอยู่ให้ลึกซึ้งและสามารถนำไปใช้ได้จริง ในสถานการณ์ที่หลากหลาย ควบคู่กับการพัฒนาที่มุ่งเน้นการเสริมทักษะด้านนวัตกรรม การประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีสมัยใหม่และการส่งเสริมแนวคิดด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน นอกจากนี้ ความร่วมมือกับเครือข่าย ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพนักจัดภูมิทัศน์ยังเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยสนับสนุนการเรียนรู้เชิงลึก ผ่านการสร้าง พื้นที่การเรียนรู้ใหม่ เปิดโอกาสให้ครูได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันภายใต้บรรยากาศการเรียนรู้ อย่างสร้างสรรค์ เพิ่มพูนองค์ความรู้จากประสบการณ์จริง เพื่อให้ครูสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น จึงจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "นวัตกรรมระบบให้น้ำแบบพ่นหมอกในงานภูมิทัศน์" เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นต่อการจัดการเรียนการสอนของครู อันจะนำไปสู่การพัฒนา ศักยภาพของผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในด้านทักษะวิชาชีพ ทักษะคิดที่ดีต่อการเรียนรู้ และจิตวิญญาณ ความเป็นครู สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ได้อย่างรอบด้าน เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอน ของครูให้มีความทันสมัย มีมาตรฐาน และสามารถผลิตกำลังคนสายอาชีวศึกษาได้อย่างสอดคล้อง กับความต้องการของตลาดแรงงานทั้งในปัจจุบันและอนาคต

#### ๘. วัตถุประสงค์

๘.๑ เพื่อพัฒนาสมรรถนะของครูผู้สอนสาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ ความเข้าใจเทคนิคการปฏิบัติเฉพาะทางด้านการจัดสวนภูมิทัศน์อย่างบูรณาการ เพิ่มพูนทักษะการวางแผน คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา และใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้ก้าวหน้าทันโลกอาชีพ

๘.๒ เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) และเชิงประสบการณ์ (Experiential Learning) ให้แก่ครูผู้สอนสาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยใช้นวัตกรรมเป็นเครื่องมือ สร้างการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ ภายใต้บรรยากาศการส่งเสริมการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ เพื่อให้ครูสามารถ นำไปใช้เพื่อจัดการเรียนการสอน หรือประยุกต์ใช้ในงานที่รับผิดชอบได้

๘.๓ เพื่อให้ครูตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของการนำนวัตกรรมไปใช้เพื่อการพัฒนางาน และวิชาชีพ พร้อมปรับตัวเพื่อรับความเปลี่ยนแปลง

๘.๔ เพื่อส่งเสริมการสร้างเครือข่ายชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ของครูผู้สอนสาขาวิชาเทคโนโลยี ภูมิทัศน์ หรือที่เกี่ยวข้อง กับสถานศึกษาและผู้เชี่ยวชาญในอาชีพนักจัดสวนภูมิทัศน์ ในการร่วมขับเคลื่อน การยกระดับคุณภาพการผลิตและพัฒนาากำลังคนอาชีวศึกษาให้สามารถตอบสนองกับความต้องการ ของตลาดแรงงานในยุคใหม่

#### ๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

| ด้าน                   | ตัวชี้วัด                                                                                             | วิธีการประเมินผล                            | เกณฑ์การผ่าน                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ความรู้ (Knowledge) | ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ในหัวข้อที่ฝึกอบรม โดยผ่านเกณฑ์ การประเมินความรู้ทุกหัวข้อ ของหลักสูตร | แบบทดสอบก่อนและหลัง อบรม (Pre/Post test)    | คะแนนผ่านการทดสอบ หลังการอบรม (Post test) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐                     |
| ๒. ด้านทักษะ (Skills)  | ผู้เข้าอบรมสามารถลงมือฝึกปฏิบัติ ตามโจทย์/ใบงานที่กำหนด                                               | การสังเกตโดยวิทยากร/ ตรวจสอบผลงานฝึกปฏิบัติ | ผู้เข้าอบรมร้อยละ ๙๐ สามารถ ปฏิบัติงานได้ถูกต้องครบถ้วน และทันเวลาตามเกณฑ์ที่กำหนด |

| ด้าน                  | ตัวชี้วัด                                                                                                         | วิธีการประเมินผล                            | เกณฑ์การผ่าน                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๓. เจตคติ (Attitudes) | ผู้เข้ารับการอบรมร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติ สามารถวิเคราะห์ปัญหาเสนอแนวทางแก้ไขและสรุปผล | การนำเสนอผลงานกลุ่ม/แบบประเมินการมีส่วนร่วม | ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าอบรมมีส่วนร่วมในการแสดงออกเพื่อวิเคราะห์ปัญหา พร้อมทั้งมีแนวทางเพื่อแก้ไขปัญหที่เกิดจากฝึกปฏิบัติงาน และสามารถสรุปผลได้อย่างชัดเจน |
| ๔. ด้านเวลา           | ผู้เข้ารับการอบรมมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีความรับผิดชอบและมุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง                  | แบบลงทะเบียนรายชื่อและเวลาของเข้ารับการอบรม | ผู้เข้ารับการอบรมมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาที่กำหนดในหลักสูตร                                                        |

#### ๑๐. จำนวนเป้าหมาย และคุณสมบัติผู้อบรม

๑๐.๑ ครูผู้สอน จำนวน ๓๐ คน

๑๐.๒ คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

๑๐.๒.๑ ครูสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ หรือที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๒.๒ มีประสบการณ์สอนไม่น้อยกว่า ๑ ปี และเป็นผู้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุพืชพรรณ,

การออกแบบ

#### ๑๑. หัวข้อการฝึกอบรม

๑๑.๑ การเลือกอุปกรณ์ระบบพ่นหมอกแรงดันสูง

๑๑.๒ การเตรียมพื้นที่/วัสดุอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบพ่นหมอกในพื้นที่จำลอง

๑๑.๓ ศึกษาดูงาน สัมผัสแรงบันดาลใจ...พ่นหมอก ปลุกโอเดย์ สร้างสวนสวยด้วยนวัตกรรม

ณ ร้าน ๑๐๐๐ Coffee & Co. อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๑๑.๔ การประกอบและติดตั้งระบบพ่นหมอกในพื้นที่จำลอง

๑๑.๕ ทดลองปรับแต่งระดับหมอกและทดสอบระบบควบคุมสวนสวยในหมอก

๑๑.๖ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และสรุปผล

#### ๑๒. วิทยากร

๑๒.๑ นายพิศาล ตันสิน

ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบและสร้างสรรค์งานภูมิทัศน์

อดีตอาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๑๒.๒ นายพิชญ์ ตันสิน

ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบและให้คำปรึกษาการติดตั้งระบบพ่นหมอกแรงดันสูง

๑๒.๓ นายสว่าง ธนะขว้าง

ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบและสร้างสรรค์งานภูมิทัศน์

อดีตครูชำนาญการ ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่

#### ๑๓. รูปแบบการฝึกอบรม

๑๓.๑ บรรยายเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

๑๓.๒ ศึกษาดูงาน

๑๓.๒ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์

ตารางฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการนํ้าแบบพหุหมอกในงานภูมิทัศน์  
ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ (๓ วัน/๑๘ ชั่วโมง)  
ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร  
และร้าน ๑๐๐๐ Coffee & Co. อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

| เวลา             | วันที่ | ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.                                                                                                                                                                 | ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.                                                                                                                                                                                        |
|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มิถุนายน<br>๒๕๖๘ | ๑๔     | ๐๙.๐๐-๑๑.๐๐ น.                                                                                                                                                                 | ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.                                                                                                                                                                                        |
|                  |        | การเลือกอุปกรณ์ระบบพ่นหมอกแรงดันสูง                                                                                                                                            | บรรยายเชิงปฏิบัติการ ๑<br>การเตรียมพื้นที่/วัสดุอุปกรณ์<br>ประกอบการจัดตั้งระบบพ่นหมอก<br>ในพื้นที่จำลอง<br>โดย นายพิศาล ตันสิน<br>นายวิชาญ ณะสว่าง                                                   |
| มิถุนายน<br>๒๕๖๘ | ๑๕     | ศึกษาดูงาน ๑<br>สัมผัสแรงบันดาลใจ...พ่นหมอก ปลุกไอเดีย สร้างสวนสวยด้วยนวัตกรรม<br>ณ ร้าน ๑๐๐๐ Coffee & Co. (ไอเอสกลางเมืองทองธานี) อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี<br>โดย นายพิศาล ตันสิน | (ต่อ) ศึกษาดูงาน ๑<br>สัมผัสแรงบันดาลใจ...พ่นหมอก ปลุกไอเดีย สร้างสวนสวยด้วยนวัตกรรม<br>ณ ร้าน ๑๐๐๐ Coffee & Co. (ไอเอสกลางเมืองทองธานี) อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี<br>โดย นายพิศาล ตันสิน/นายวิชาญ ณะสว่าง |
| มิถุนายน<br>๒๕๖๘ | ๑๖     | บรรยายเชิงปฏิบัติการ ๒<br>การประกอบและติดตั้งระบบพ่นหมอกในพื้นที่จำลอง<br>โดย นายพิศาล ตันสิน/นายวิชาญ ณะสว่าง                                                                 | บรรยายเชิงปฏิบัติการ ๓<br>การทดลองปรับแต่งระดับหมอกและทดสอบ<br>ระบบควบคุมสวนสวยไม่ผ่านหมอก<br>โดย นายพิศาล ตันสิน/นายวิชาญ ณะสว่าง                                                                    |
|                  |        | ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.                                                                                                                                                                 | ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.                                                                                                                                                                                        |
|                  |        | แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสรุปผล                                                                                                                                                    | โดย นายพิศาล ตันสิน/นายวิชาญ ณะสว่าง                                                                                                                                                                  |

- หมายเหตุ :
- ลงทะเบียน เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. และพิธีเปิด เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.
  - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า) เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ (บ่าย) เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
  - และรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.
  - ตารางการอบรม/ลำดับกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม