



เลขที่ ๔๙/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวณัฏริณ คุ่มวงศ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททองกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕๐/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายกิตติพันธ์ พึ่งเพาะปลูก

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*นางสาวยุพดี ปรีดี*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่ระดับมหาวิทยาลัยด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวศศิธร ไสวงษ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*นายเฉลิมเกียรติ ถิ้อาสพา*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพิษณุ ชุมขางสิม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อัจฉริยะศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕๕/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พายนุญสัง เห็พงาม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕๖/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายจิรศักดิ์ ภูทับทิม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททอง)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





เลขที่ ๕๗/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางเพาวรัตน์ ภู่ทับทิม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*นายศรัณย์ จันทร์แดง*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕๙/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางบุษมา ลาวสัย

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖๐/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางปิยมาศ พาใจธรรม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายไชยเดช นุพคาน

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวปาณิสรา สิงห์พงษ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททอง)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*นายศิริชัย ชั่วพรอด*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่ระดับมหาวิทยาลัยด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*นายพงศวัตม์ ศษศรีสวัสดิ์*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





เลขที่ ๖๕/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวุฒิ สารรัตน์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖๖/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่ายไวยวิทย์ มุลทรัพย์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖๗/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสิทธิพร ประทุม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาววิรัชฌณาท์ สาริกานนท์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖๙/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ว่าที่ร้อยตรีศิริชัย นกโต

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๗๐/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสุริยา พรหมจิตร

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๗๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*นายชวัตร์ แสงเพชรฉ้วน*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อัจฉริยะศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี