



เลขที่ ๒๗/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสวัสดิ์ ธีระณษะกาพนนท์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๒๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผาญวตมิพัณฑ์ พรนิคม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทองกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๒๙/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายฉวีชัย ภาวรกาย

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๐/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวศันสนีย์ มีหมู่

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายคงศักดิ์ ตนประเสริฐ

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายณัฐพันธ์ ชัยธนาประสิทธิ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททองกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวเพ็ชรกิจ นิมิตรดี

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพงศธร ตีมาสุ

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๕/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พ่ายกสิณ สิมลี

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๖/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเจตวัตร สวัสดิ์พานิชย์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๗/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายกิตติศักดิ์ มกรพันธ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางมณฑิรา ศรีเกษตรริน

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๙/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายชดชยา ขุนสังวาลย์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศีกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททองกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔๐/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวอารีรัตน์ ธานี

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททอง)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางภัทราพร อุทธา

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททอง)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายณเดช บุตรน้ำเพชร

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายฉัตรพงษ์ ยืนสุข

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศีกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางชดาษา สันถวะสกุล

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวปิยะพันธ์ โคตะวิณหงษ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวหทัยชนม์ พงษ์ไรรุ่งฤทธิ

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔๗/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวกรรณิการ์ จัฒตฤชา

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายชัยยุทธ์ จินศร

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี