



เลขที่ ๗๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาววิสาสินี ศรีชมภู

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศีกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๗๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวประกัสสร ดลดลิตา

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๗๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายชำนาญ เปตาคมะหงษ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๗๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวพิץ คุณทา

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๗๖/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ดร.พรนิทรา รัตนทา

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๗๗/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวปีพมณี หอยสังข์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายณัฐพล ห้างแสง

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๗๙/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พยานกฤตซ์ฌ์ สุริยพต์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรืงนรู้สะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๐/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พนายฉรรณพ รูปดี

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายไพโรจน์ ผาสวรรณ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พนายเอกตวัฬ เลิศไกร

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสุรชาติพิทย์ บุญเทียม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสุตารัตน์ ปานทอง

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวรพงษ์ เกาวัลย์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททอง)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๖/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพิเชษฐ์ ศรีสังข์งาม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททองกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๗/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พนายคมกริช ศรีชัย

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางศุภวรรณ ศรีประทุม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวภัทราศรี เชษชอม

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๙๐/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวณัฏฐิภา หลอดแก้ว

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๙๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวศิน ภูมั่ง

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททองกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๙๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสมปราชญ์ ยิ่งหาญ

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๙๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพิษณุ ไชคพล

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๙๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พนายชวลี วงษ์รักษ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี