



เลขที่ ๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางเตชินี ภิรมย์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**นายณพลสิทธิ์ สินพิทักษ์**

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พยานสิทธิ์ แจ็งแสง

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะต๋มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พนายฉวยชัย ทรงมุสิก

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทองกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๕/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*นายพงศธร สายใจ*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๖/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายระพีภัทร์ ฅนากุลจิรวัดมพ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททองกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๗/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*พายเรวัต สระทองบุญ*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*ผาขาวกฤต ณะ ไชคอุดม*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





เลขที่ ๙/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพราฤทธิ์ ทิศกระโทก

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๑๐/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย ไกวิทย์ มุณณะกาญจน

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๑๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายธีรศักดิ์ มุสทา

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๑๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*นายสุธิตะ สุวรรณสา*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๑๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพิรุณรัตน์ นิสินิ

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๑๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*พายของอาจ เกตะวันดี*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศีกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๑๕/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

*พาส์หัตถ์ แสงสีดา*

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๑๖/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวจิติรัตน์ คงเกิด

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





เลขที่ ๑๗/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวนาตยา ชำติมนตรี

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๑๘/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พยายอำนาจ ใจซื่อ

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๑๙/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายภูทัด จันทร์พัชรินทร์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๒๐/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พนายฉัตร พุทธิมัย

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๒๑/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางชลิษา จันทร์มลทา

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๒๒/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสุรัตน์ ปานศักดิ์

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๒๓/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวรรณพ จงหม่อง

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๒๔/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายบรรฑูรณ สิงห์ดี

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทยานุกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





เลขที่ ๒๕/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเปี่ยมพัชรดนย์ พันธุ์สุวรรณ

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้สู่เต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไททางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เลขที่ ๒๖/๒๕๖๐

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พนายราวี รอมโลก

ได้ผ่านการอบรมครูหลักสูตรการเรียนรู้อะเต็มศึกษาด้วย IPST-Microbox  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙  
ณ ห้องอบรม Smart Classroom ๑ ชั้น ๕ อาคาร ๑๕ ปี สสวท. กรุงเทพมหานคร  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางพรพรรณ ไวทองกร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี