



กิจกรรมเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ภายใต้หัวข้อ
“ร่วมค้นหาชุมทรัพย์ สร้างนวัตกรรมบนฐานข้อมูล ความรู้ งานวิจัย STI 2017”
วันที่ 28 – 29 สิงหาคม 2560

สารบัญ

หลักการและเหตุผล	5
วัตถุประสงค์	5
กลุ่มเป้าหมาย	5
ผู้ประกอบการ	5
ผลการดำเนินงาน	
กำหนดการ	6
วันจันทร์ที่ 28 สิงหาคม 2560	6
วันอังคารที่ 29 สิงหาคม 2560	7
รูปแบบการจัดกิจกรรมภายในงาน	7
ส่วนการจัดสัมมนาและการเปิดงาน	7
ส่วนนิทรรศการ	14
การประสานงานกับหน่วยงานเครือข่าย	19
การประชาสัมพันธ์และการลงทะเบียน	19
การจัดเตรียมสถานที่ อาหารเครื่องดื่มและเจ้าหน้าที่	21

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีแนวทางการทำงานที่ให้ความสำคัญกับการทำงานในรูปแบบเครือข่ายเพื่อส่งเสริมเป้าประสงค์ด้านความยั่งยืนของผู้ประกอบการ (entrepreneurship) โดยมีการวางแผนการดำเนินงานให้มีการสร้างความร่วมมือระหว่าง สนช. กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในภาคการศึกษา หน่วยงานวิจัย และภาคเอกชน ผลประโยชน์จากการทำงานด้วยรูปแบบเครือข่าย จะช่วยลดความสับสนผิดพลาด และการซ้ำซ้อนของงานที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบดูแลอยู่ และเกิดประโยชน์เต็มที่กับกลุ่มเป้าหมายหรือสมาชิกเครือข่ายเอง จึงได้จัดกิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของเครือข่ายองค์กร ช่วยส่งเสริมให้เกิดการค้นคว้าและใช้ประโยชน์งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขึ้นในกลุ่มผู้ประกอบการ จากการประสานงานองค์ความรู้ทั้งจากหน่วยงานเครือข่ายทั้งสิ้น 30 หน่วยงาน ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ ทั้งในด้านวิจัยและธุรกิจนวัตกรรม เจาะลึกอุตสาหกรรม ข้อตระหนัก และความร่วมมือส่วนกลาง รวมถึงหน่วยงานสารสนเทศเฉพาะทาง

ในวันจันทร์ที่ 28 – อังคารที่ 29 สิงหาคม 2560 ได้มีการจัดงาน “กิจกรรมเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ภายใต้หัวข้อ “ร่วมค้นหาคู่มือทรัพยากร สร้างนวัตกรรมบนฐานข้อมูล ความรู้ งานวิจัย STI 2017” ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ให้เป็นเวทีส่งเสริมและสนับสนุนการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในด้านวิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี (Technology) และนวัตกรรม (Innovation) ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและกลุ่มเป้าหมาย โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันจันทร์ที่ 28 สิงหาคม 2560 เป็นการจัดงานเสวนาช่วงเช้า ในการเข้าถึงข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เพื่อสร้างนวัตกรรมจาก 30 หน่วยงานสมาชิกของศูนย์ประสานงานสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.) โดยมีส่วนการจัดงานเสวนาและพิธีเปิด ดังนี้

- **กล่าวต้อนรับโดย** ดร.ลดา พันธุ์สุขุมธนา ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ในฐานะประธานคณะทำงานศูนย์ประสานงานสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.)
- **กล่าวต้อนรับและเปิดงานโดย** ดร. พันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- **การเสวนาในหัวข้อ** “แนะนำเครือข่ายและคู่มือทรัพยากร STI ของสมาชิก ศปว.” โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนาดังนี้
 1. ดร.ลดา พันธุ์สุขุมธนา
ผู้อำนวยการ
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)
 2. คุณกนิษฐา กังสวนิช
ผู้อำนวยการ สำนักบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งมีชีวิต (ทป.)
 3. คุณไชแสง พุ่มชูชื่น
บรรณารักษ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
 4. คุณกำไล ลิ้มสอน
บรรณารักษ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สส.)
 5. คุณปัทมาวดี พัวพรหมยอด
ผู้จัดการแผนก ฝ่ายส่งเสริมวัฒนธรรมนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)

- การเสวนาในหัวข้อ “เปิดลายแทงแหล่งข้อมูล STI เพื่อสร้างนวัตกรรม” โดย 2 นวัตกรรมเจ้าของผลงานรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ดังนี้
 1. น.สพ.กิตติ ทรัพย์ชุกุล เจ้าของผลงาน “Dezigner ไข่ออกแบบได้”
 2. ศ.ดร.พิชญ์ ศุภผล เจ้าของผลงาน “GermGuard ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์เคลือบสารสกัดจากเปลือกมังคุด”

วันอังคารที่ 29 สิงหาคม 2560 ได้มีการจัดงานสัมมนาช่วงเช้าในหัวข้อ “ไขรหัสฐานข้อมูล ความรู้ งานวิจัย เพื่อสร้างธุรกิจนวัตกรรม” โดยแบ่งออกเป็นทั้งหมด 2 หัวข้อ ได้แก่

- การเสวนาในหัวข้อ “การไขรหัสเพื่อการเข้าถึงฐานข้อมูลและบริการสำคัญของหน่วยงานเครือข่าย” โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานในเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.) ร่วมเสวนาเกี่ยวกับเข้าถึงหรือการให้บริการฐานข้อมูลของหน่วยงาน แก่ผู้ประกอบการ รวมถึงแนวโน้มและ ทิศทางการเพิ่มประสิทธิภาพของฐานข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจ โดยมีรายละเอียดและผู้เข้าร่วมการเสวนาดังต่อไปนี้
 1. คุณนภดล แก้วบรรพต
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)
 2. คุณสุวรรณา ธนพัฒน์
บรรณารักษ์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
 3. คุณทิพย์วรรณ ทอดแสน
เจ้าหน้าที่บริหารงานสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (สสนก.)
- การสัมมนาในหัวข้อ “ข้อมูล ความรู้ งานวิจัย หาไม่ยากอย่างที่คิด ถ้าติดต่อถูกที่ถูกทาง”
เป็นการนำเสนอประสบการณ์การติดต่อหน่วยงาน การค้นหาข้อมูล และการพัฒนาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ โดย นายสัตวแพทย์ กษิดิ์เดช ธีรนิติยาธาร เจ้าของผลงานรางวัลนวัตกรรม “วัคซีนพีช GIB”

นอกจากนี้ยังมีการจัดนิทรรศการเผยแพร่ข้อมูลฐานความรู้จากหน่วยงานเครือข่ายทั้งหมด 20 หน่วยงาน กล่าวได้ว่าการจัดงานในครั้งนี้ ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ช่วยให้สาธารณชนได้เข้าใจในการเข้าถึงฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการดำเนินธุรกิจได้รวดเร็วขึ้น รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐในเครือข่ายได้มีโอกาสมาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ก่อให้เกิดความเชื่อมโยงการทำงานในรูปแบบเครือข่ายที่เข้มแข็งและร่วมมือกันพัฒนาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการร่วมกัน

รายงานผลการดำเนินการ

กิจกรรมเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีแนวทางการทำงานที่ให้ความสำคัญกับการทำงานในรูปแบบเครือข่ายเพื่อส่งเสริมเป้าประสงค์ด้านความยั่งยืนของผู้ประกอบการ (entrepreneurship) โดยมีการวางแผนการดำเนินงานให้มีการสร้างความร่วมมือระหว่าง สนช. กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในภาคการศึกษา หน่วยงานวิจัย และภาคเอกชน ผลประโยชน์จากการทำงานด้วยรูปแบบเครือข่ายจะช่วยลดความสับสนเพิกถอนทรัพยากร และการซ้ำซ้อนของงานที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบดูแลอยู่ และเกิดประโยชน์เต็มที่กับกลุ่มเป้าหมายหรือสมาชิกเครือข่ายเอง ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดการระบบเครือข่ายอย่างถูกต้อง โดยใช้การสร้างความสัมพันธ์ด้วยการสื่อสารระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง และสร้างชุมชนการมีส่วนร่วมในกลุ่มสมาชิก

เพื่อให้การดำเนินการเครือข่ายเกิดการมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพและขยายผลได้ การจัดกิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของเครือข่ายองค์กร นับเป็นเรื่องสำคัญที่ทำให้สามารถติดต่อกับผู้สัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและสามารถออกแบบดำเนินกิจกรรมเครือข่ายได้อย่างเหมาะสม ในปีนี้ฝ่ายส่งเสริมวัฒนธรรมจึงรับหน้าที่เป็นผู้จัดกิจกรรมเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารสนเทศวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีเป็นครั้งที่ 2 โดยโครงการดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดการค้นคว้าและใช้ประโยชน์งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขึ้น ในกลุ่มผู้ประกอบการ จากการประสานงานองค์ความรู้ ทั้งจากหน่วยงานเครือข่ายทั้งสิ้น 30 หน่วยงาน ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ ทั้งในด้านวิจัยและธุรกิจนวัตกรรม เจาะลึกอุตสาหกรรม ข้อตระหนัก และความร่วมมือส่วนกลาง รวมถึงหน่วยงานสารสนเทศเฉพาะทาง ดำเนินการในรูปแบบการจัดงานสัมมนาและนิทรรศการ เพื่อให้ผู้ประกอบการเกิดความรู้ ความเข้าใจและเห็นภาพบริการของหน่วยงานรัฐอย่างเป็นองค์รวม และสามารถติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เพื่อประโยชน์ในการเพิ่มขีดความสามารถของประเทศต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดงานสัมมนาและนิทรรศการภายใต้หน่วยความร่วมมือของเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 30 หน่วยงาน ภายใต้หัวข้อ “ร่วมค้นหาคู่มือทรัพยากร สร้างนวัตกรรมบนฐานข้อมูล ความรู้ งานวิจัย STI 2017” ให้เป็นเวทีส่งเสริมและสนับสนุนการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในด้านวิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี (Technology) และนวัตกรรม (Innovation) ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและกลุ่มเป้าหมาย
- 2.2 เพื่อส่งเสริมให้เกิดองค์ความรู้ด้านการเชื่อมต่อบริการระหว่างหน่วยงาน ให้แก่ผู้ประกอบการใหม่ที่กำลังแสวงหาความช่วยเหลือจากภาครัฐ ตลอดจนเพิ่มเติมความรู้ให้ผู้ประกอบการเดิมให้ดำเนินธุรกิจได้รวดเร็วขึ้น
- 2.3 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่างหน่วยงานภาครัฐในเครือข่าย ตลอดจนการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เพื่อเสริมการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการร่วมกัน

3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ รวมถึงผู้ที่มีบทบาทสำคัญต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจ

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดงานกิจกรรมเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้หัวข้อ “ร่วมค้นหาชุมทรัพย์ สร้างนวัตกรรมบนฐานข้อมูล ความรู้ งานวิจัย STI 2017” ได้จัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 28 – อังคารที่ 29 สิงหาคม 2560 ณ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) โดยมีผลการดำเนินงานสรุป ดังนี้

กำหนดการ

กิจกรรมเสวนา

วันจันทร์ที่ 28 สิงหาคม 2560

ณ ห้อง MO1 อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

“ร่วมค้นหาชุมทรัพย์ฐานข้อมูล ความรู้ งานวิจัย เพื่อสร้างธุรกิจนวัตกรรม”

30 หน่วยงานสมาชิกของศูนย์ประสานงานสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.) สนับสนุนการสร้างธุรกิจนวัตกรรมบนฐานข้อมูล ความรู้ และงานวิจัย เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการไทยได้ใช้ทรัพยากรสารสนเทศระหว่างหน่วยงาน สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เพื่อสร้างนวัตกรรม

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนบริเวณโถง ชั้น 1 อาคารอุทยานนวัตกรรม

09.00 – 09.10 น. กล่าวต้อนรับโดย

- **ดร.ลดดา พันธุ์สุขุมธนา** ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ และประธานคณะกรรมการศูนย์ประสานงานสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.)
- **ดร. พันธุ์อาจ ชัยรัตน์** ผู้อำนวยการ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

09.10 – 10.00 น. การเสวนา “แนะนำเครือข่ายและชุมทรัพย์ STI ของสมาชิก ศปว.”

10.00 – 10.30 น. เดินตามลายแทงชุมทรัพย์ชมนิทรรศการ STI 2017 พร้อมรับประทานอาหารว่าง

10.30 – 12.00 น. การเสวนา “เปิดลายแทงแหล่งข้อมูล STI เพื่อสร้างนวัตกรรม”

โดย 2 นวัตกรรมเจ้าของผลงานรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ

“Dezigner ไข่ออกแบบได้”

“GermGuard ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์เคลือบสารสกัดจากเปลือกมังคุด”

12.00 - 16.30 น. เรียนรู้การเข้าถึงข้อมูลของหน่วยงานต่างๆ ที่บูธนิทรรศการตามอัธยาศัย

วันอังคารที่ 29 สิงหาคม 2560

ณ ห้อง MO1 อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

“ไขรหัสฐานข้อมูล ความรู้ งานวิจัย เพื่อสร้างธุรกิจนวัตกรรม”

รู้รอบและรู้ลึก เป็นหัวใจสำคัญของการสร้างสรรค์ธุรกิจนวัตกรรมให้มีความแตกต่างจากสิ่งที่มีอยู่เดิม แต่หน่วยงานในเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.) จึงนอกจากจะสะสมและรวบรวมข้อมูลสารนิเทศเป็นชุมทรัพย์ของหน่วยงานแล้ว ยังร่วมมือกันออกแบบบริการเพื่อส่งมอบชุมทรัพย์ต่างๆ ให้ผู้ประกอบการได้เข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ง่าย สะดวก และถูกต้องครบถ้วนยิ่งขึ้นในปัจจุบัน

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนบริเวณโถง ชั้น 1 อาคารอุทยานนวัตกรรม
09.00 – 10.00 น.	การเสวนา “การไขรหัสเพื่อการเข้าถึง...ฐานข้อมูลและบริการสำคัญของหน่วยงานเครือข่าย”
10.00 – 10.30 น.	เดินตามสายทางชุมทรัพย์ชมนิทรรศการ STI 2017 พร้อมรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	การสัมมนา “ข้อมูล ความรู้ งานวิจัย หาไม่ยากอย่างที่คิด ถ้าติดต่อถูกที่ถูกทาง” นำเสนอประสบการณ์การติดต่อหน่วยงาน การค้นหาข้อมูล และการพัฒนาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ โดยเจ้าของผลงานรางวัลนวัตกรรมระดับโลก “วัคซินพีช GIB”
12.00 - 16.30 น.	เรียนรู้การเข้าถึงข้อมูลของหน่วยงานต่างๆ ที่บูธนิทรรศการตามอัธยาศัย

รูปแบบการจัดกิจกรรมภายในงาน

1. ส่วนการจัดสัมมนาและการเปิดงาน

วันจันทร์ที่ 28 สิงหาคม 2560 เป็นการจัดงานเสวนาช่วงเช้า ในการเข้าถึงข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เพื่อสร้างนวัตกรรมจากสมาชิกของศูนย์ประสานงานสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.) โดยมี ส่วนการจัดงานเสวนาและพิธีเปิด ดังนี้

- **กล่าวต้อนรับโดย** ดร.ลดา พันธุ์สุขุมธนา ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ในฐานะประธานคณะทำงานศูนย์ประสานงานสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.)



ภาพบรรยากาศการกล่าวต้อนรับโดย ดร.ลดา พันธุ์สุขุมธนา

ประธานคณะกรรมการศูนย์ประสานงานสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.)

- กล่าวต้อนรับและเปิดงานโดย ดร. พันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)



ภาพบรรยากาศการกล่าวต้อนรับโดย ดร. พันธุ์อาจ ชัยรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

- การเสวนาในหัวข้อ “แนะนำเครือข่ายและชุมทรัพย์ STI ของสมาชิก ศปว.” โดยมีวิทยากรและรายละเอียดการบริการของหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

1. ดร.ลดา พันธุ์สุขุมธนา

ผู้อำนวยการ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยทางหน่วยงานมีการบริการ ดังนี้

- การบริการสารสนเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งหนังสือที่มีลิขสิทธิ์
- การบริการ E-book
- ส่งหนังสือผ่านระบบเน็ตเวิร์ค โดยที่ไม่ต้องเดินทางมายังหอสมุด
- การบริการตรวจการจดสิทธิบัตร

2. คุณกนิษฐา กังสนนิช

ผู้อำนวยการ สำนักบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (ทป.)

โดยทางหน่วยงานมีการบริการ ดังนี้

- ศูนย์ Intellectual Property Innovation Driven Enterprise Center (IP IDE Center) เป็นศูนย์ให้คำปรึกษา เรื่องทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรมแบบครบวงจร ตั้งแต่การสร้างสรรค์ การคุ้มครองและการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ เพื่อเร่งพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งหมด 10 อุตสาหกรรม โดยแบ่งการบริการเป็น 4 ด้าน ได้แก่
 - 1) Technology Lab ให้บริการสืบค้นข้อมูล และคำปรึกษาในการจดลิขสิทธิ์ (Patent)
 - 2) Idea Lab ให้บริการปรึกษาในการต่อยอดความคิดในเชิงพาณิชย์
 - 3) Value Lab ให้บริการปรึกษาในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการขออนุญาตในการจดลิขสิทธิ์
 - 4) International Lab เป็นการบริการให้คำปรึกษาในการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในตลาดโลก

3. ศูนย์แสง พุฒชูชื่น

บรรณารักษ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โดยทางหน่วยงานมีการบริการ ดังนี้

- เป็นศูนย์สารสนเทศการวิจัยของประเทศ โดยจัดรวบรวมการจัดการการทำวิจัย พร้อมทั้งทำมาตรฐานการวิจัย และดำเนินงานวิจัยเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์

4. ศูนย์ก้าไล ลิมสอน

บรรณารักษ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สส.)

โดยทางหน่วยงานมีการบริการ ดังนี้

- การให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมออนไลน์
- รวบรวมองค์ความรู้ และกฎหมายสำหรับผู้ประกอบการในการผ่านมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ระบบ e-learning เรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์
- ศูนย์ทดลอง อาทิ ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารไดออกซิน

5. ศูนย์ปัทมาวดี พัวพรหมยอด

ผู้จัดการแผนก ฝ่ายส่งเสริมวัฒนธรรมนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)

โดยทางหน่วยงานมีการบริการ ดังนี้

- สนับสนุนทางด้านงบประมาณในการสร้างนวัตกรรม ตั้งแต่การสร้าง Pilot Study จนกระทั่งการต่อยอดธุรกิจเชิงนวัตกรรม
- จัดอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพในด้านต่างๆ



ดร.ลดา พันธุ์สุมธนา
กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)



คุณนิษฐา กังสวณิช
สำนักบริหารจัดการทรัพยากรสุขภาพ (ทป.)



คุณไชแสง พุดชูชื่น
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



คุณกำไล ลิมสอน
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สส.)



คุณปัทมาวดี พัวพรหมยอด
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)



ภาพการเสวนา (Panel Discussion)

ภายใต้หัวข้อ “แนะนำเครือข่ายและชุมทรัพย์ STI ของสมาชิก ศปว.”

- การเสวนาในหัวข้อ “เปิดลายแทงแหล่งข้อมูล STI เพื่อสร้างนวัตกรรม” โดย 2 นวัตกรรม เจ้าของผลงานรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ดังนี้

1. น.สพ.กิตติ ทรัพย์ชุกุล

เจ้าของผลงาน “Dezigner ไขออกแบบได้”

แรงบันดาลใจ และเหตุผลในการสร้างนวัตกรรมของ น.สพ.กิตติ ทรัพย์ชุกุล เริ่มจากการปรึกษากับทางสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ในการทำธุรกิจ Start Up และได้เริ่มทำผลิตภัณฑ์แรก คือ “สารจับสารพิษเชื้อราในอาหารสัตว์” หลังจากนั้นได้สร้างนวัตกรรมผลงานชิ้นที่ 2 คือ “Dezigner ไขออกแบบได้” โดยได้รับคำปรึกษาด้านข้อมูลฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และได้นำผลิตภัณฑ์ต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ในต่างประเทศ โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) รวมถึงการแนะนำบริษัทที่สนใจในการลงทุนร่วมและการให้ข้อมูลติดต่อกับนักวิจัย และหน่วยงานต่างๆ ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หลังจากได้ผลิตผลิตภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว จึงได้จดลิขสิทธิ์ผลิตภัณฑ์ ซึ่งช่วยให้เกิดมูลค่าสินค้าในเชิงพาณิชย์จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา (ทป.)

การทำธุรกิจนวัตกรรมนั้น ต้องเริ่มจากโจทย์และความคิด เงินทุน เทคโนโลยี และตลาด ตามลำดับ ซึ่งสิ่งเหล่านี้มีหน่วยงานภาครัฐพร้อมที่จะให้การสนับสนุน แต่สิ่งที่สำคัญที่สุดคือการนำการวิจัยและพัฒนาให้เกิดขึ้นได้จริง โดยการเพิ่มมูลค่า เปลี่ยนจาก “วิทยาศาสตร์” เป็น “ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ได้”

2. ศ.ดร.พิชญ์ ศุภผล

เจ้าของผลงาน “GermGuard ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์เคลือบสารสกัดจากเปลือกมังคุด”

ศ.ดร.พิชญ์ ศุภผล ได้ทำงานในสายอาชีพนักวิจัย และตระหนักดีว่าการริเริ่มและพัฒนางานวิจัย มีต้นทุนสูงมากในการเข้าถึงข้อมูลทางวิชาการ ดังนั้นเมื่อต้องการสร้างผลงาน “GermGuard” จึงค้นคว้าหาข้อมูลงานวิจัยเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับผลงาน โดยติดต่อทางสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ศูนย์ข้อเสนอเทศการวิจัย (วช.) โดย ศ.ดร.พิชญ์ ศุภผล ชี้ให้เห็นว่าหน่วยงานรัฐส่วนใหญ่ สามารถช่วยนักวิจัยค้นคว้าข้อมูล และเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย และแทบจะไม่มีค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ยังมีนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยต่างๆ และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ที่สามารถและพร้อมให้คำปรึกษา นอกจากข้อมูลและเทคโนโลยีในทำวิจัยแล้ว ทางสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ยังสามารถช่วยเหลือในการทำให้งานวิจัย เข้าสู่ Start Up ได้



น.สพ.กิตติ ทรัพย์ชุกกุล
“Dezigner ‘ไข่ออกแบบได้’”



ศ.ดร.พิชญ์ สุภผล
“GermGuard”



ภาพการเสวนา (Panel Discussion)

ภายใต้หัวข้อ “เปิดลายแทงแหล่งข้อมูล STI เพื่อสร้างนวัตกรรม”

วันอังคารที่ 29 สิงหาคม 2560 ได้มีการจัดงานสัมมนาช่วงเช้าในหัวข้อ “ไขรหัสฐานข้อมูล ความรู้ งานวิจัย เพื่อสร้างธุรกิจนวัตกรรม” โดยแบ่งออกเป็นทั้งหมด 2 หัวข้อ ได้แก่

- การเสวนาในหัวข้อ “การไขรหัสเพื่อการเข้าถึงฐานข้อมูลและบริการสำคัญของหน่วยงานเครือข่าย” โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานในเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.) ร่วมเสวนาเกี่ยวกับเข้าถึงหรือการให้บริการฐานข้อมูลของหน่วยงาน แก่ผู้ประกอบการ รวมถึงแนวโน้มและทิศทางการเพิ่มประสิทธิภาพของฐานข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจ โดยมีรายละเอียดและผู้เข้าร่วมการเสวนาดังต่อไปนี้

1. คุณณกมล แก้วบรรพต

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

ทางหน่วยงานมีการบริการทรัพยากรสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาทิ ฐานข้อมูลสิทธิบัตรทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ งานวิจัยต่างๆ และมาตรฐานการวิจัย ซึ่งผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลเหล่านี้ได้ในรูปแบบของสิ่งพิมพ์ที่หอสมุด และในรูปแบบ e-Book ผ่านทางเว็บไซต์ (www.siweb.go.th) และ Application (Science eBook Library) ของหน่วยงานอีกด้วย โดยผู้ประกอบการสามารถลงทะเบียนเพื่อใช้งานได้ 90 วัน และยังมีบริการถ่ายสำเนาพร้อมจัดส่ง

ฐานข้อมูลให้แก่ผู้ประกอบการ นอกจากการบริการฐานข้อมูล ทางหน่วยงานยังมีบริการการจัดอบรมเทคนิคการสืบค้นหาฐานข้อมูลให้แก่ผู้ประกอบการถึงสถานที่

2. คุณสุวรรณา ธนพัฒน์

บรรณารักษ์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

ทางหน่วยงานมีการบริการฐานข้อมูลด้านมาตรฐานการส่งออก ตั้งแต่การเริ่มต้นผลิต จนกระทั่งการส่งออกผลิตภัณฑ์ โดยทางผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงานที่ได้รวบรวมข้อมูลมาตรฐาน JIS และมาตรฐานระหว่างประเทศ ISO ที่ทางหน่วยงานเป็นสมาชิก ผู้ประกอบการยังสามารถติดต่อสอบถามและรับข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ในฉบับเต็ม (Full Text) สำหรับฐานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์ได้ที่หน่วยงาน

3. คุณทิพย์วรรณ ทอดแสน

เจ้าหน้าที่บริหารงานสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (สสนก.)

ทางผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำ อาทิ ปริมาณน้ำในเขื่อน การคาดการณ์สถานการณ์น้ำท่วม รวมถึงการพยากรณ์อากาศทั่วประเทศได้จาก Mobile Application (THAIWATER) ของหน่วยงาน



คุณนภดล แก้วบรรพต
กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)



คุณสุวรรณา ธนพัฒน์
สำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)



คุณทิพย์วรรณ ทอดแสน
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและ
การเกษตร (สสนก.)



ภาพการเสวนา

ภายใต้หัวข้อ “การไขรหัสเพื่อการเข้าถึงฐานข้อมูลและบริการสำคัญของหน่วยงานเครือข่าย”

- การสัมมนาในหัวข้อ “ข้อมูล ความรู้ งานวิจัย หาไม่ยากอย่างที่คิด ถ้าติดต่อถูกที่ถูกทาง” โดย นายสัตวแพทย์ กษิต์เดช อีรินติยาธาร เจ้าของผลงานรางวัลนวัตกรรม "วัดซินพีช GIB" เป็นการนำเสนอประสบการณ์การติดต่อหน่วยงาน การค้นหาข้อมูล และการพัฒนาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ ขั้นตอนแรกของการพัฒนาผลงานจะต้องรู้ว่าการพัฒนาอะไร และยังขาดความรู้เรื่องใดบ้าง เพื่อค้นหาข้อมูลได้ถูกต้องและถูกแหล่ง โดยที่ให้ผู้ประกอบการควรมุ่งเน้นให้สิ่งที่ตนถนัด และสิ่งที่ไม่ถนัดนั้น ให้ติดต่อกับหน่วยงานที่พร้อมจะสนับสนุน



ภาพการสัมมนา

ภายใต้หัวข้อ “ข้อมูล ความรู้ งานวิจัย หาไม่ยากอย่างที่คิด ถ้าติดต่อถูกที่ถูกทาง”

โดย นายสัตวแพทย์ กษิต์เดช อีรินติยาธาร

2. ส่วนนิทรรศการ

ส่วนนิทรรศการ เป็นการจัดแสดงจากเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 20 หน่วยงาน โดยแบ่งนิทรรศการออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มชุมทรัพย์ข้อมูลเพื่อธุรกิจ จำนวน 9 หน่วยงาน โดยแบ่งเป็นประเภทการให้ข้อมูล ดังนี้
ความรู้ งานวิจัย และสิทธิบัตรทั้งในและต่างประเทศ 5 หน่วยงาน



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



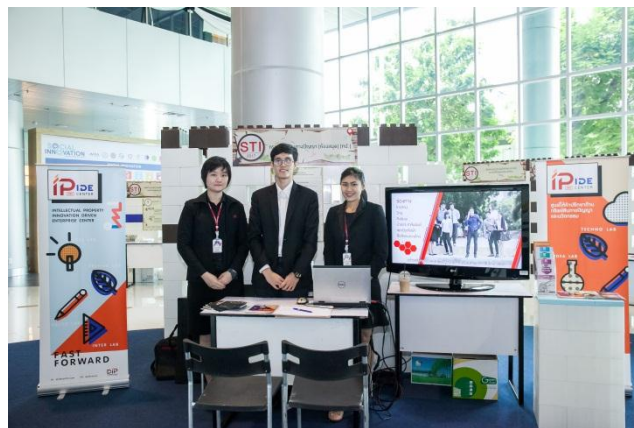
ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ศูนย์ข้อเสนอแนะการวิจัย (วช.)



กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานหอสมุด
และศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วศ.)



กรมทรัพย์สินทางปัญญา (ทป.)

เครือข่ายอุตสาหกรรม 2 หน่วยงาน



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

เงินทุนการสร้างธุรกิจนวัตกรรม 1 หน่วยงาน



สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)

ข้อมูลเพื่อการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรม 1 หน่วยงาน



ห้องสมุดกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.)

- ชุมทรัพย์ข้อมูลเพื่อมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 หน่วยงาน ดังนี้



มาตรฐานแห่งชาติ (ห้องสมุด) (บว.)



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

- ชุมทรัพย์ข้อมูลเพื่อควบคุมผลกระทบการทำธุรกิจ จำนวน 2 หน่วยงาน ดังนี้



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ห้วงสมุทร) (สส.)

- ชุมทรัพย์ข้อมูลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเฉพาะทาง จำนวน 7 หน่วยงาน ดังนี้



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
(สคช.)



สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.)



สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สซ.)



สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
(องค์การมหาชน) (สสนก.)



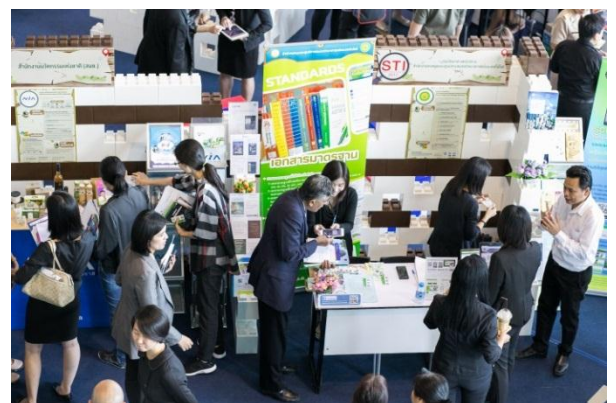
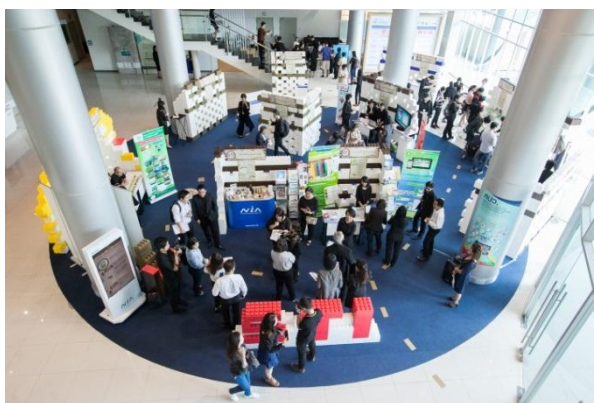
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(องค์การมหาชน) (สทอภ.)



สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ห้องสมุด) (ปส.)



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

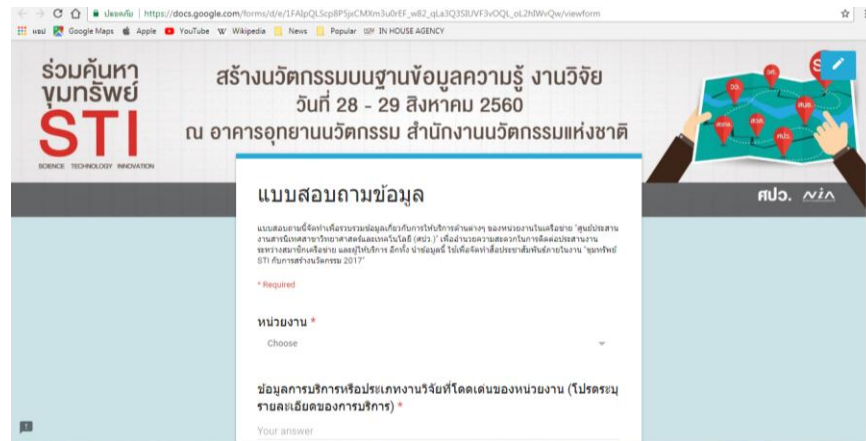


ภาพบรรยากาศนิทรรศการโดยรวม

3. การประสานงานกับหน่วยงานเครือข่าย

การประสานงานกับหน่วยงานเครือข่าย

ได้มีการดำเนินงานประสานงานกับหน่วยงานเครือข่ายในการตรวจสอบและจัดทำข้อมูลของหน่วยงาน ผ่านทางแบบสอบถามออนไลน์และทางโทรศัพท์ รวมถึงการติดต่อดำเนินการในการเข้าร่วมงาน



แบบสอบถามออนไลน์เพื่อจัดทำข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน

4. การประชาสัมพันธ์และการลงทะเบียน

งานประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าร่วมงาน

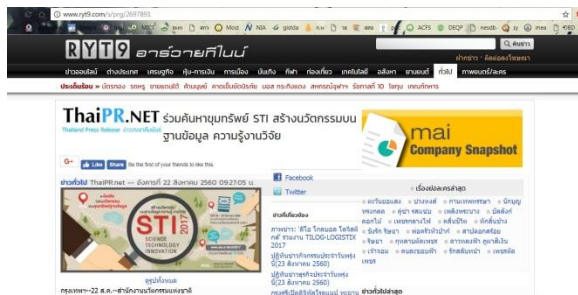
เผยแพร่ข่าวสารการจัดงานผ่านทางสื่อออนไลน์ รวมถึงการโทรศัพท์และส่งอีเมลเชิญไปยังผู้ที่สนใจ โดยผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ทาง www.nia.or.th/sti2017



โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งาน



กิจกรรมเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



www.ryt9.com



www.freepost.in.th

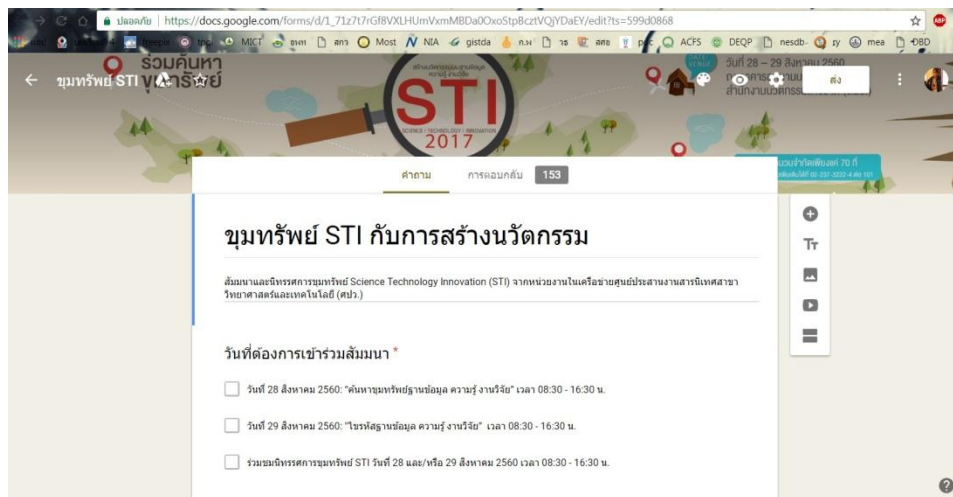


www.seminardd.com



www.facebook.com (Fanpage)

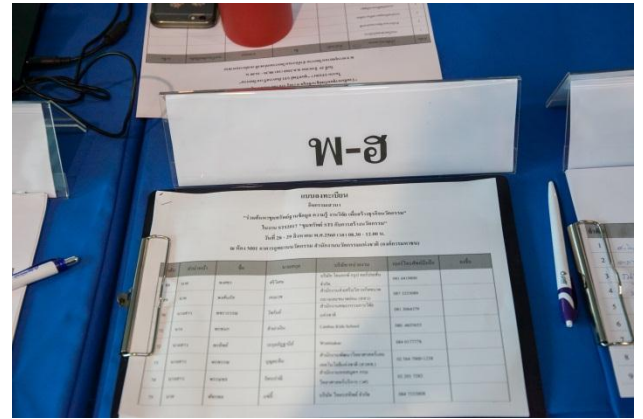
ภาพการประชาสัมพันธ์หน้าเว็บไซต์



ลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ทาง www.nia.or.th/sti2017

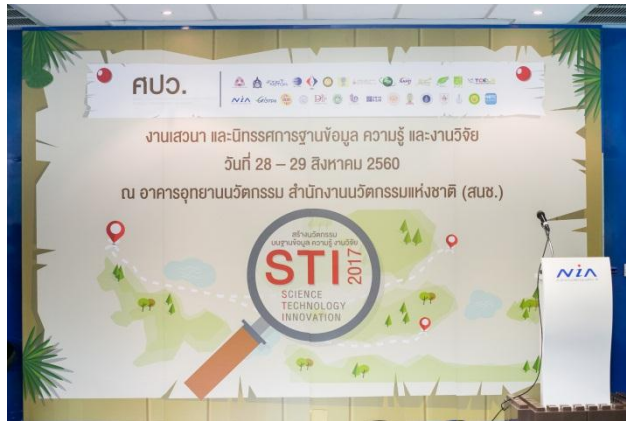
โดยมีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมงานจำนวนทั้งสิ้น 141 คน ดังรายละเอียดดังนี้

- วันจันทร์ที่ 28 สิงหาคม 2560 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 87 คน เป็นผู้ประกอบการ 55 คนและหน่วยงานเครือข่ายจัดนิทรรศการ 32 คน
- วันอังคารที่ 29 สิงหาคม 2560 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 90 คน เป็นผู้ประกอบการ 59 คนและหน่วยงานเครือข่ายจัดนิทรรศการ 31 คน



ภาพบรรยากาศในการลงทะเบียน

5. การจัดเตรียมสถานที่ อาหารเครื่องดื่มและเจ้าหน้าที่



ฉากหลังเวที



จัดเตรียมพื้นที่ในห้องสัมมนา



ป้ายผ้าทางเข้างาน



Directory Board และโปสเตอร์หน่วยงานสำหรับขึ้นจอ



อาหารว่างจำนวน 150 ชุดต่อวัน

เจ้าหน้าที่

ระหว่างงานได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ต้อนรับ ประสานงาน ลงทะเบียนและอำนวยความสะดวกตลอดการดำเนินงาน



พิธีกรภาคสนามบริเวณนิทรรศการ



พิธีกรระหว่างการสัมมนา



กิจกรรมเครือข่ายศูนย์ประสานงานสารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคผนวก