

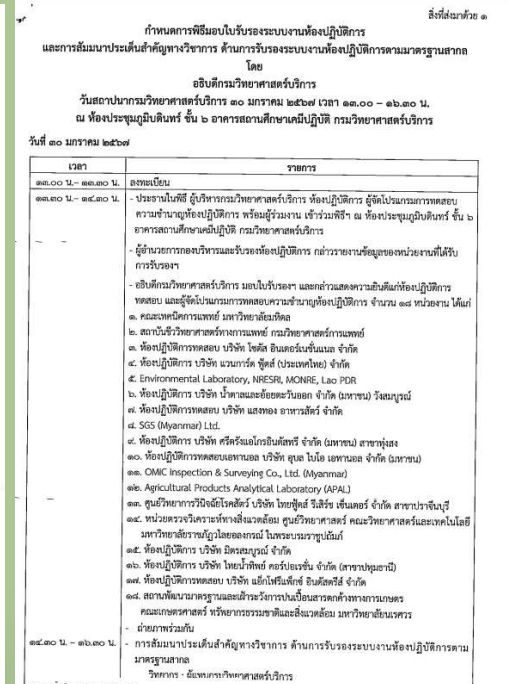
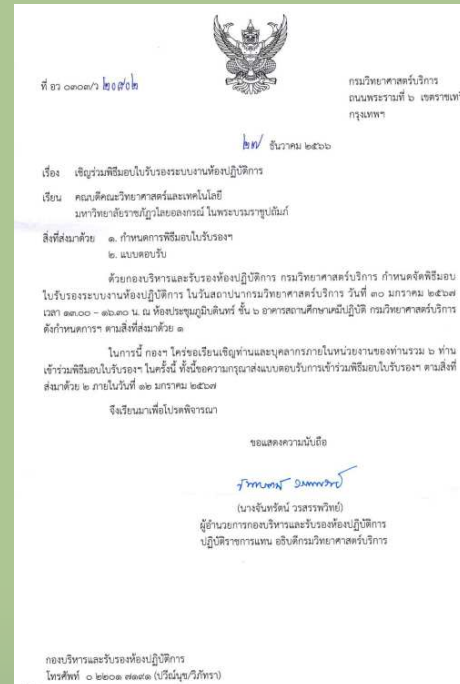
รายงานผลการดำเนินงานศูนย์วิทยาศาสตร์
ประจำเดือน
ธันวาคม 2566 - มกราคม 2567

ข้อมูลการดำเนินงานศูนย์วิทยาศาสตร์

- ระบบ ISO 17025:2015
- โครงการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ESPReL)
- การอบรมของเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์
- การประชุมคณะทำงานศูนย์วิทยาศาสตร์
- กิจกรรมการบริการวิชาการเพื่อหารายได้
- ข้อมูลแสดงจำนวนผู้ใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์
- ข้อมูลแสดงรายได้แบบ In – Kind การใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์
- ข้อมูลแสดงรายได้แบบ In – Cash การใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์

ระบบ ISO 17025:2017

วันอังคารที่ 30 มกราคม 2567 เวลา 13.00 - 16.30 น. คณบดีเข้าร่วมพิธีมอบใบรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017 ณ ห้องประชุมภูมิบัณฑิตินทร์ ชั้น 6 อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



โครงการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ESPReL)



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ๑๗๔/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL)
ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เข้าร่วมโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ตามนโยบายส่งเสริมความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยมีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นแม่ข่าย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ อันนำไปสู่การยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL) เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ ดังต่อไปนี้

๑. อาจารย์ ดร.เบญทร	เต็มเอวศิลป์	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์อรรวรรณ	ชานาญุตสา	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณพัชร	บัวฉุน	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา	อังฉวีระโพธา	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกชัย	จงเสวีเจริญ	กรรมการ
๖. อาจารย์ ดร.เพชรวรรณ	รัตนพรธรรม	กรรมการ
๗. อาจารย์ ดร.สุวิมล	สิบลำ	กรรมการ
๘. อาจารย์ ดร.จินต์จุฑา	ข้าทอง	กรรมการ
๙. อาจารย์ชอลลดา	พละราช	กรรมการ
๑๐. นางศวันฉาย	บุญประกอบ ศุภวงศ์	กรรมการ
๑๑. นางสาวประกายรุ่ง	โกมุติบาล	กรรมการ
๑๒. นางสาวเยาวนารถ	งามนันธ์	กรรมการ
๑๓. นางสาวสุพิณยา	อรุณจันทร์	กรรมการ
๑๔. นางสาวอนัญญา	นาคหัสดีย์	กรรมการ
๑๕. นางสาวงามเนตร	ระพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
๑๖. นางนวิศรา	เงินยวง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. เข้าร่วมอบรมและประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ซึ่งจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) หรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๒. จัดทำแผนและงบประมาณในการดำเนินงาน

- ๒ -

๓. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist ทั้ง ๗ องค์ประกอบ ได้แก่
 - ๓.๑ การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
 - ๓.๒ ระบบการจัดการสารเคมี
 - ๓.๓ ระบบการจัดการของเสีย
 - ๓.๔ ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ
 - ๓.๕ ระบบการป้องกันและการแก้ไขภัยอันตราย
 - ๓.๖ การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
 - ๓.๗ การจัดการข้อมูลและเอกสาร
๔. พัฒนา และปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist
๕. รับการตรวจเยี่ยมจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อรับข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่มีรายชื่อข้างต้นปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การพัฒนาห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ อันนำไปสู่การยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPReL)

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

M. Pakti

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิสา พัทศรีวิไล)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ESPreL)

วันที่ 15 มกราคม 2567 การอบรมหลักสูตร “วิทยาการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ระดับโรงเรียน”



คำสํานึกวิทยานิพนธ์ของสถาบัน ในพระบรมราชูปถัมภ์
ที่ ๕๐๖/๕๖๖๗

เรื่อง แต่เดิมนคณะกรรมการดำเนินงานวิทยาการความปลอดภัย
ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ระดับโรงเรียน

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ สถาบันการงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) จะดำเนินการจัดกิจกรรมการอบรมหลักสูตร “วิทยาการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ระดับโรงเรียน” ในวันที่วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๕ น. ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อจัดการดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการดังนี้

๑. คณะกรรมการศึกษา มีหน้าที่ได้ศึกษาหาข้อมูลและเตรียมความพร้อมของวิทยากรที่ปรึกษาให้ดำเนินงานไปด้วยความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกแก่กรรมการฝ่ายต่าง ๆ ทั่วประเทศ

๑.๑ ศ.ดร.วิไลนา	จิตวิทยา	ประธานกรรมการ
๑.๒ ศ.ดร.พรสวรรค์	เคมี	กรรมการ
๑.๓ อาจารย์สุวรรณ	ช่างเทคนิค	กรรมการ
๑.๔ นวภัทรา	สิ่งมีชีวิต	กรรมการและเลขานุการ

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่ในการวางแผนเตรียมงาน ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำกับดูแลกิจกรรมและศึกษาต่าง ๆ ให้ดำเนินงานไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบด้วย

๒.๑ อาจารย์ ดร.เบญจพร	เคมี/จิตวิทยา	ประธานกรรมการ
๒.๒ อาจารย์สุวรรณ	ช่างเทคนิค	กรรมการ
๒.๓ ศ.ดร.วิไลนา	จิตวิทยา	กรรมการ
๒.๔ นางสาวณนพร	วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ
๒.๕ นางสาวณัฐญา	นาฏยศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

๓. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลและสนับสนุน มีหน้าที่ จัดทำเอกสารประเมินผลและรับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมถึงดูแลสนับสนุนวิทยากร และอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๓.๑ ศ.ดร.ณัฐพร	บัญชี	ประธานกรรมการ
๓.๒ อาจารย์ ดร.พชรพรรณ	ศิลปกรรมศาสตร์	กรรมการ
๓.๓ อาจารย์ ดร.สุวิมล	สินค้า	กรรมการ
๓.๔ นวศรินทร์ชัช	บุคลิกภาพ สุภาพบุรุษ	กรรมการ
๓.๕ นางสาวอรุณพร	งานศิลป์	กรรมการและเลขานุการ

๔. คณะกรรมการฝ่ายติดต่อประสานงาน ฝ่ายภาพ และประชาสัมพันธ์ มีหน้าที่ รับผิดชอบประสานงานกับสื่อมวลชน วิทยุ โทรทัศน์ วิทยุกระจายเสียง และหน่วยงานสนับสนุนและเผยแพร่เว็บไซต์ ภายนอกสถาบัน

- ๒ -

๕.๑ ศ.ดร.วิไลนา	จิตวิทยา	ประธานกรรมการ
๕.๒ ศ.ดร.พรสวรรค์	เคมี	กรรมการ
๕.๓ นางสาวสุวิมล	ช่างเทคนิค	กรรมการ
๕.๔ นวภัทรา	สิ่งมีชีวิต	กรรมการ
๕.๕ นวภัทรา	ไปรษณีย์	กรรมการและเลขานุการ

๕. คณะกรรมการฝ่ายจัดกิจกรรมและพิธีกรรม การเริ่มและพิธีกรรม มีหน้าที่จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อให้กรรมการดำเนินงานไปด้วยความเรียบร้อย ดูแลด้านการดำเนินงาน และ ดูแลจัดหาอาหารและเครื่องดื่ม ในการจัดกิจกรรม


๕.๑ อาจารย์ ดร.เบญจพร	เคมี/จิตวิทยา	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาวณัฐพร	นาฏยศาสตร์	กรรมการ
๕.๓ นางสาวสุวิมล	ช่างเทคนิค	กรรมการ
๕.๔ นางสาวณัฐพร	วิชาชีพ	กรรมการ
๕.๕ นางสาวณนพร	วิชาชีพ	กรรมการ
๕.๖ นางสาวปรารถนา	พหุสาขาวิชา	กรรมการ
๕.๗ นางสาวพรพรรณ	พุทธศาสนศึกษา	กรรมการ
๕.๘ นางสาวณัฐญา	นาฏยศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

๖. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล มีหน้าที่ ดำเนินการจัดทำแบบประเมิน และวิเคราะห์ประเมินผลกิจกรรมตามวัตถุประสงค์

๖.๑ อาจารย์ ดร.จิตติมา	ช่างเทคนิค	ประธานกรรมการ
๖.๒ อาจารย์ จุฬาลักษณ์	นาฏยศาสตร์	กรรมการ
๖.๓ นางสาวปรารถนา	พหุสาขาวิชา	กรรมการ
๖.๔ นางสาวณัฐพร	บัณฑิตศึกษา	กรรมการ
๖.๕ นวภัทรา	นิเทศศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ


เพื่อให้คณะกรรมการดำเนินงานสามารถปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้การจัดกิจกรรมการอบรมหลักสูตร “วิทยาการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ระดับโรงเรียน” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗


(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภัณี ศรีศิลป์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

การอบรมของเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์

1. วันที่ 15-16 มกราคม 2567 เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำคู่มือปฏิบัติงานหลักเพื่อเข้าสู่ระยะ และเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งสูงขึ้น”




ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม

หลักสูตร “การจัดทำคู่มือปฏิบัติงานหลักเพื่อเข้าสู่ระยะและเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งสูงขึ้น”
สำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุน ที่อยู่ในระยะที่ 2 - 3

ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567 ณ ห้องประชุม SCC 504 ชั้น 5 อาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

จัดโดย : งานบริหารทรัพยากรมนุษย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี



www.vru.ac.th | 0-2529-0674-7

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ชื่อ - นามสกุล	สังกัด/หน่วยงาน	สนใจสมัคร เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ
41	นางสาว	ณัฐนิชา อธิกรณ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
42	นางสาว	พิศดารภรณ์ แสงปิติญา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
43	นางสาว	วันเพ็ญ อินวอ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
44	นางสาว	มนต์สินีท์ พรธัญเศรษฐ์	มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ สายแก้ว	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
45	นางสาว	นภัศ วรชัชวณิชิต	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
46	นางสาว	ประทุม พรธอนิญา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
47	นางสาว	สมลักษณ์ เจริญเกษ	บัณฑิตวิทยาลัย	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
48	นาย	แทนคุณ วงศ์จร	กองนโยบายและแผน	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
49	นางสาว	วิจิราพร สมทอง	กองนโยบายและแผน	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
50	นาง	นริศรา เนียวง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
51	นาง	นริศกานต์ สุชัยยะ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
52	นาง	บุณอนุช เพ็ญแสน	ครุศาสตร์	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
53	นางสาว	อัญญาธิ์ สุขสมพิช	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
54	นางสาว	วิจิรา จันทะเรือง	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
55	นาง	รัชฎาพร ยอดศรี	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
56	นางสาว	ปัทมา พรหมสวัสดิ์	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
57	นางสาว	อนัญญา นาคพิลคีย์	ศูนย์วิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
58	นางสาว	เขยารมรด จงภมภ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
59	นาย	อนา ละมณี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567
60	นางสาว	เนตรศรีจันทร์ พิมพ์จันทร์	กองแผน	สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 15 - 16 มกราคม 2567


การประชุมคณะทำงานศูนย์วิทยาศาสตร์

1. วันที่ 9 มกราคม 2567 นักวิทยาศาสตร์เสียปลั๊กเพื่อใช้เครื่อง Autoclave ห้อง ศว 405 แต่ปลั๊กไฟช็อตที่ประชุมเสนอเรื่องการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในห้องปฏิบัติการและภายในอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งาน



การประชุมคณะทำงานศูนย์วิทยาศาสตร์

2. งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม แจ้งให้ศูนย์วิทยาศาสตร์เขียนโครงการ/กิจกรรมใช้งบประมาณในการจัดซื้อสารเคมีสำหรับวิเคราะห์น้ำเสียให้กับทางมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2567 เพื่อเสนอพิจารณาของบประมาณต่อไป โดยทางศูนย์วิทยาศาสตร์ได้ขอใบเสนอราคาจากบริษัทฯ (ดังเอกสารแนบ 1) เพื่อประมาณการราคาแล้ว



บริษัท เอเพ็กซ์ เคมีเคิล จำกัด
APEX CHEMICALS CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 2024/87 อาคารอิมพีเลีย ทาวเวอร์ ชั้นที่ 19 ถนนพหลโยธินใหม่ แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10310
Head Office : 2024/87 Impilia Tower, 19th Floor, New Pembangk Road, Bangkok, Bangkok, Bangkok 10310
Tel: 02-026-2000 Fax: 02-026-0920 E-mail : info@apexchemicals.co.th

ใบเสนอราคา/QUOTATION

วันที่ / ณ วันที่ 08/01/2567

รหัสสินค้า Code: A130680

ชื่อลูกค้า Name: มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

วันที่ Quote: 1 หมู่ 20 ตำบลคลองพระอินทร์ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13180

สาขา: บางเขน

เลขประจำตัวประชาชน: 0994000239254

โทร: 0918233765

เลขที่ Quote No.: QS01/6700301

เงื่อนไข Credit Term: 60 วัน/Days

ผู้ขาย Contact: คุณนริศรา 082-0628216

ผู้รับ Quote: น.ส.สุพิชชา เขื่อนสูงเนิน 0618233765

พ.ร.บ.	รหัสสินค้า Product Code	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	รวม Grand Total
1	1040525C	Colour Coded Buffer Solution pH 4.00 at 25 C, 500ml, HDPE (Reagent) [RT]	2 Btl	1,750.00	3,500.00
2	1070525C	Colour Coded Buffer Solution pH 7.00 at 25 C, 500ml, HDPE (Reagent) [RT]	2 Btl	1,750.00	3,500.00
3	1100525C	Buffer Solution pH 10.00 Colour Coded at 25 C, 500ml, HDPE (Reagent) [RT]	2 Btl	1,750.00	3,500.00
4	107200105	ISO 17025 (A2LA Ref: 6739.01) and NIST traceable DIW 3 Standard Ref Buffer pH 4.005 @ 25C (5 beepk), 100ml (MERCCK)	1 Set	10,800.00	10,800.00
5	107200105	Standard Ref Buffer pH 6.863 @ 25C (5 beepk), 100ml (MERCCK)	1 Set	10,800.00	10,800.00
6	107200105	Standard Ref Buffer pH 9.184 @ 25C (5 beepk), 100ml (MERCCK)	1 Set	10,800.00	10,800.00
** ราคานี้มี IVA 10% ในใบเสนอราคา และมีเงินมัดจำ 3,000 บาท ไว้ใช้ **					

หมายเหตุ : อนุมัติราคา 30 วัน

Remark: จัดส่ง 60 วัน

การชำระเงินค้ำประกันและ: การจัดส่ง COA และ MSDS ไปที่ www.apexchemicals.co.th

(สี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยสามบาทถ้วน)

มูลค่าสินค้า Net Total	42,900.00
ส่วนลด Discount	0.00
รวมก่อนภาษี Total before VAT	42,900.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7 %	3,003.00
รวมเงินสุทธิ Net Total	45,903.00

บริษัทขอเป็นอย่างไรจะได้รับการพิจารณาจากผู้ขาย

ขอแจ้งเรื่องดังกล่าว

ขอแจ้งเรื่องดังกล่าว

(ผู้สั่งซื้อ)

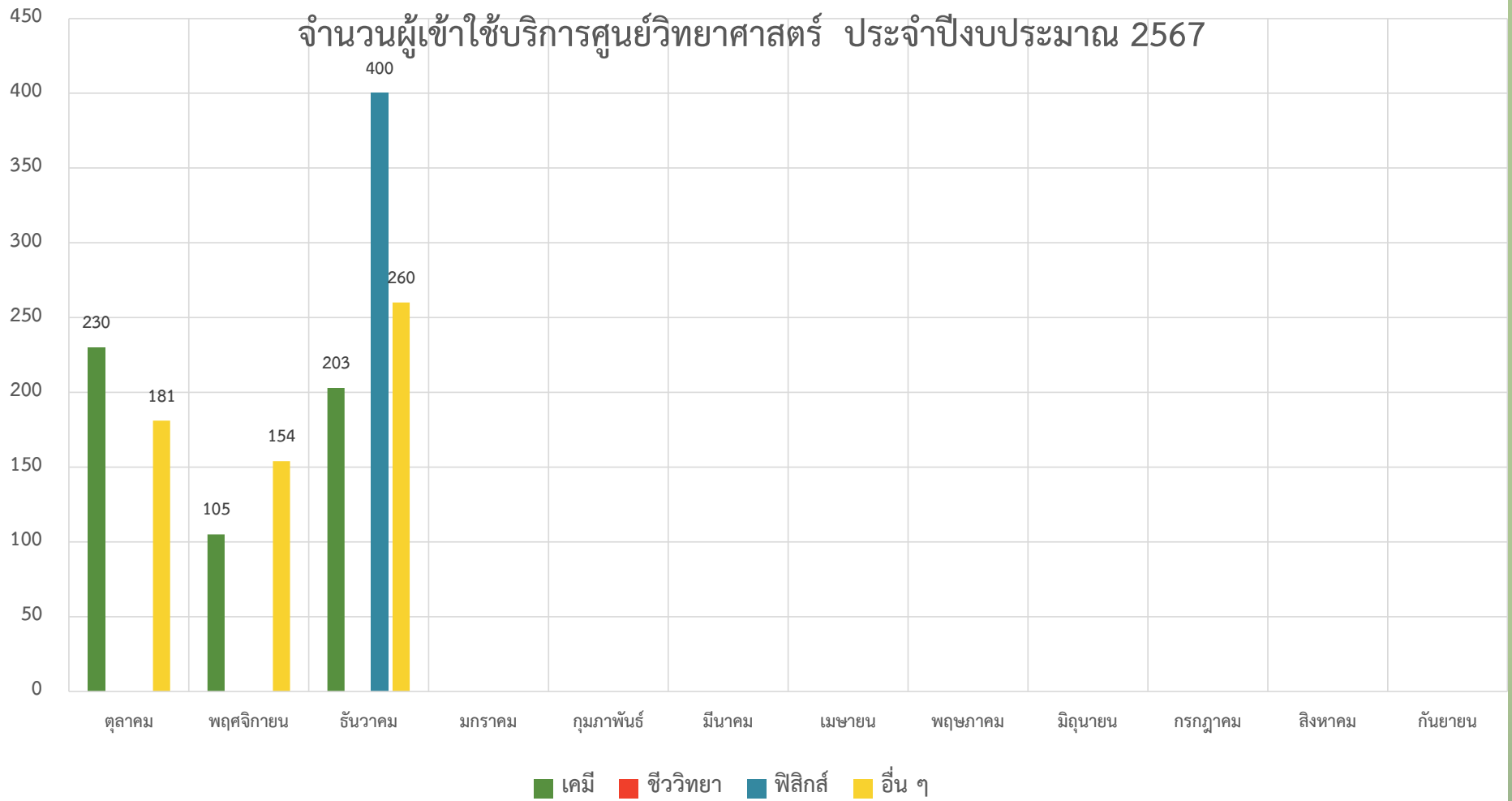
วันที่ / ณ วันที่ _____

จัดทำโดย / Prepared by _____

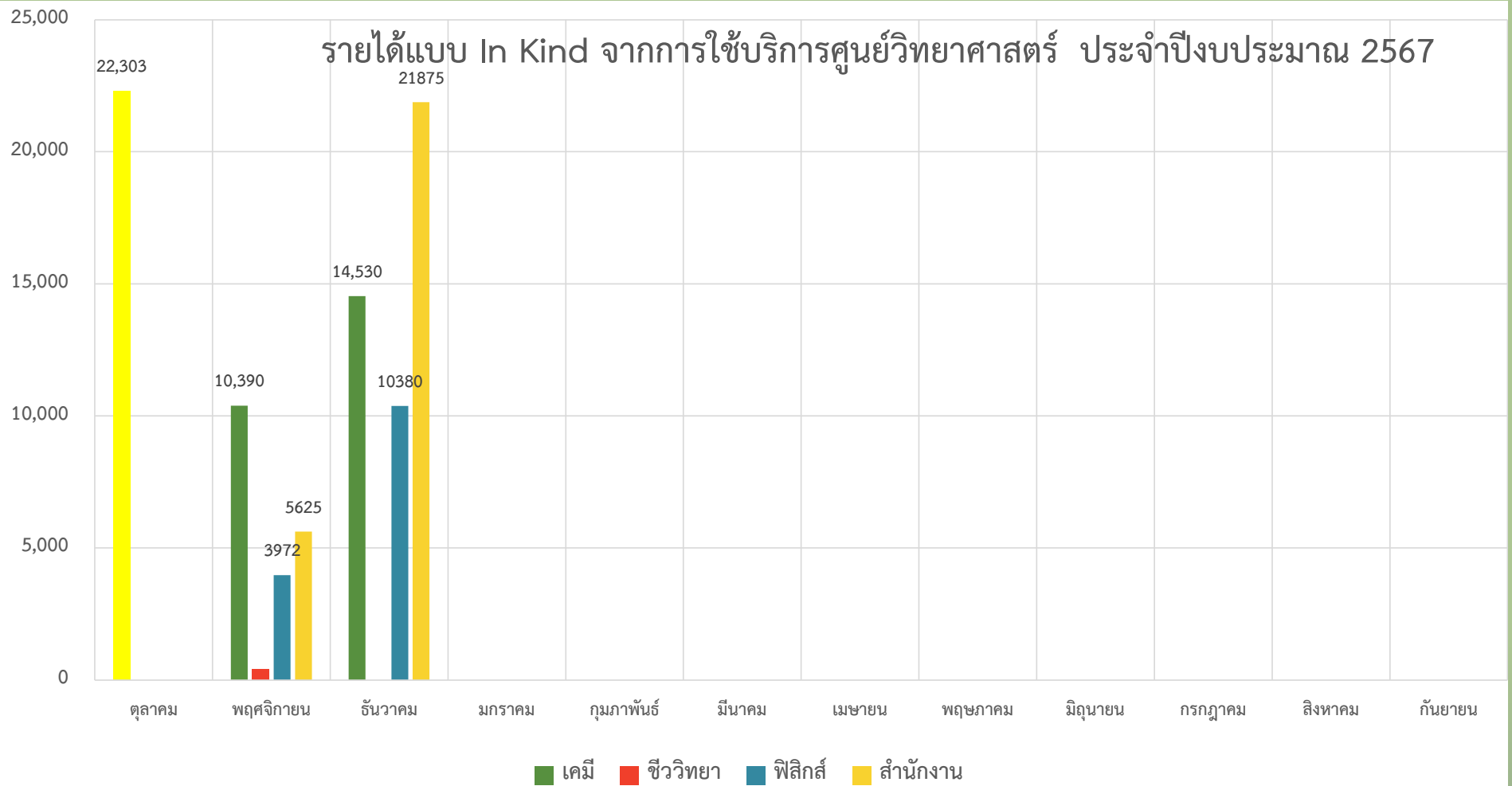
อนุมัติโดย / Authorized by _____

วันที่ / ณ วันที่ _____

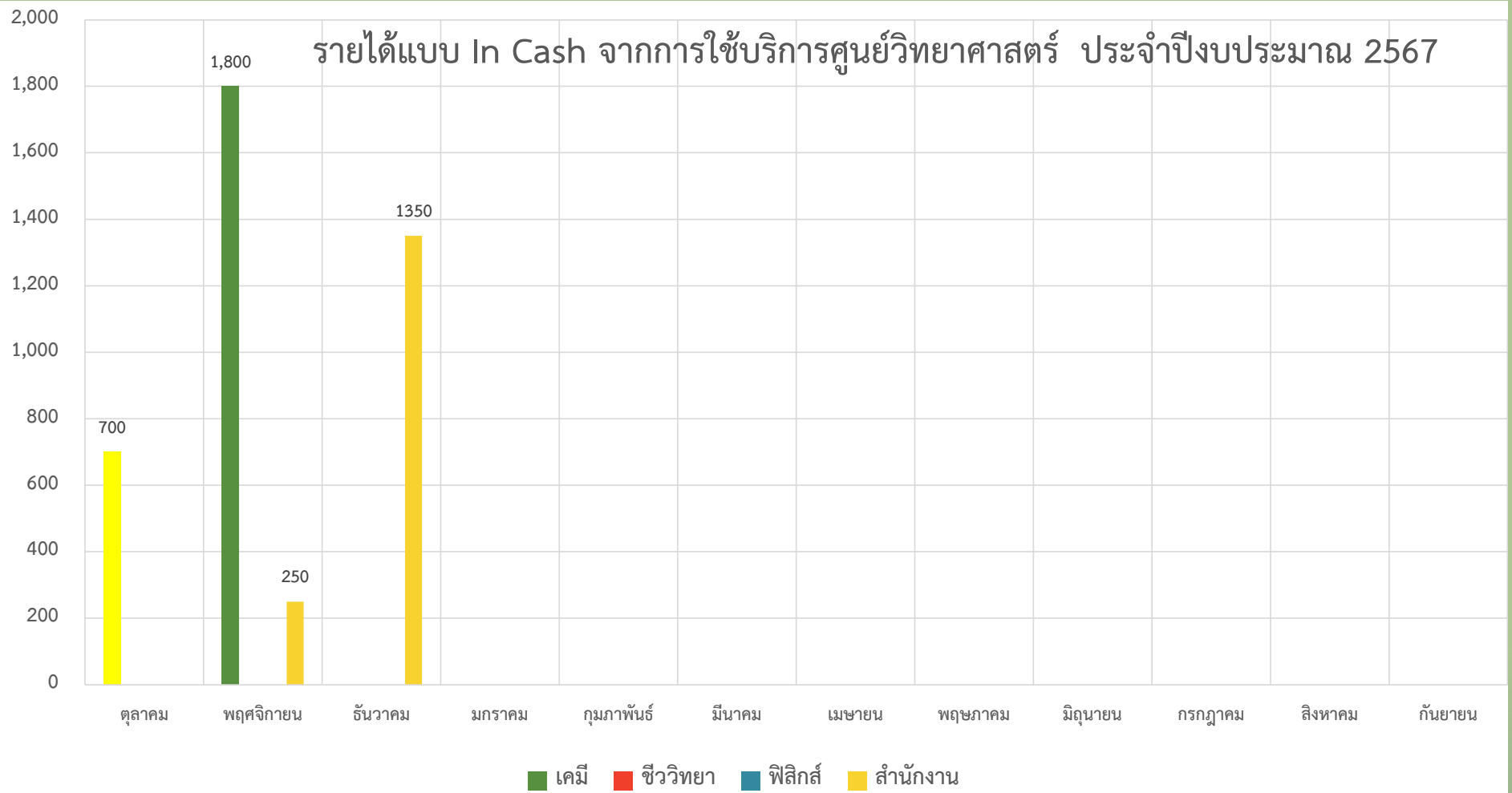
จำนวนผู้เข้าใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567



รายได้แบบ In Kind จากการใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567



รายได้แบบ In Cash จากการใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567



THANK YOU