



รายงานผลการดำเนินงานศูนย์วิทยาศาสตร์  
ประจำเดือนมกราคม 2569

## ข้อมูลการดำเนินงานศูนย์วิทยาศาสตร์

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

# โครงการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ESPreL)

วันที่ 27 มกราคม 2569 เวลา 09.00 - 11.30 น. คณบดีและคณะทำงาน ESPreL เข้าร่วมพิธีเชิดชูเกียรติและมอบรางวัลห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง Peer Evaluation และมอบรางวัลประกวดโปสเตอร์ ตามโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ณ ห้องประชุม 801 อาคารศูนย์ฝึกทักษะทางการแพทยศาสตร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



# โครงการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ESPreL)

รางวัลห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง Peer Evaluation



# โครงการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ESPreL)

รางวัลห้องปฏิบัติการที่การส่งคะแนนก่อนและหลัง  
การดำเนินโครงการรับรอง Peer Evaluation



# โครงการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ESPreL)

รางวัล Popular Vote การประกวดโปสเตอร์



## การใช้งบประมาณศูนย์วิทยาศาสตร์ประจำปี 2569

เดือน	งบแผ่นดิน (บาท)	งบรายได้ (บาท)	งบรายได้ โครงการพิเศษ	รวมงบประมาณ (บาท)
ตุลาคม 2568	-	14,317.32	-	14,317.32
พฤศจิกายน 2568	-	26,130.42	33,698.75	59,829.17
ธันวาคม 2568	-	38,071.32	-	38,071.32
มกราคม 2569	33,812	24,161.32	-	57,973.32
<b>รวมใช้งบประมาณ 2569</b>	<b>33,812</b>	<b>102,680.38</b>	<b>33,698.75</b>	<b>170,191.13</b>
<b>รวมใช้งบประมาณ 2568</b>	<b>65,414.45</b>	<b>105,846</b>	<b>68,402.25</b>	<b>174,295.95</b>

# การใช้งบประมาณศูนย์วิทยาศาสตร์ประจำปี 2569

สรุปการเบิกจ่าย/ขอใช้งบประมาณจากส่วนกลางของมหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ 2569 (1 ต.ค.68 - 30 ก.ย.69)

ลำดับที่	เลขที่เอกสาร (PR,QR,QT)	วันที่	เรื่อง	จำนวนเงิน/ จำนวน งบประมาณ	บริษัท/ทจก./ร้าน	ผู้ขออนุญาต/ผู้พิมพ์/ผู้ส่ง	หมายเหตุ
1	PR-010900029 (งบรายได้)	22 ต.ค. 68	กำจัดปลวก มต หนูและแมลงสาบเดือน ต.ค. 68 งวดที่ 1	4,863.15	บริษัท เซททาไวท์ จำกัด	นริศรา เงินยวง	
2	PR-010900030 (งบรายได้)	22 ต.ค. 68	บำรุงรักษาลิฟท์โดยสาร เดือน ต.ค.68 งวดที่ 1	9,454.17	บริษัท โอทิส เอลเวเวอร์เทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	นริศรา เงินยวง	
3	PR-010900086 (งบรายได้)	10 พ.ย. 68	กำจัดปลวก มต หนูและแมลงสาบเดือน พ.ย. 68 งวดที่ 2	4,863.15	บริษัท เซททาไวท์ จำกัด	นริศรา เงินยวง	
4	PR-010900087 (งบรายได้)	10 พ.ย. 68	บำรุงรักษาลิฟท์โดยสาร เดือน พ.ย.68 งวดที่ 2	9,454.17	บริษัท โอทิส เอลเวเวอร์เทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	นริศรา เงินยวง	
5	PR-010900154 (งบรายได้)	8 ธ.ค. 68	กำจัดปลวก มต หนูและแมลงสาบเดือน ธ.ค. 68 งวดที่ 3	4,863.15	บริษัท เซททาไวท์ จำกัด	นริศรา เงินยวง	
6	PR-010900158 (งบรายได้)	15 ธ.ค. 68	บำรุงรักษาลิฟท์โดยสาร ธ.ค. 68 งวดที่ 3	9,454.17	บริษัท โอทิส เอลเวเวอร์เทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	นริศรา เงินยวง	
7	PR-010900224 (งบรายได้)	16 ม.ค. 69	บำรุงรักษาลิฟท์โดยสาร ม.ค. 69 งวดที่ 4	9,454.17	บริษัท โอทิส เอลเวเวอร์เทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	นริศรา เงินยวง	
8	PR-010900225 (งบรายได้)	16 ม.ค. 69	กำจัดปลวก มต หนูและแมลงสาบเดือน ม.ค. 69 งวดที่ 4	4,863.15	บริษัท เซททาไวท์ จำกัด	นริศรา เงินยวง	
รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น				57,269.28			

นริศรา เงินยวง

นริศรา เงินยวง

ผู้จัดทำข้อมูล

# การใช้งบประมาณศูนย์วิทยาศาสตร์ประจำปี 2569

สรุปการขออนุญาตจัดซื้อ/จ้าง ในงบประมาณจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2569 (1 ต.ค.68 - 30 ก.ย.69)

ลำดับที่	เลขที่เอกสาร (PR,QR,QT)	วันที่	เรื่อง	จำนวนเงิน/ จำนวน งบประมาณ	บริษัท/หจก./ร้าน	ผู้ขออนุญาต/ผู้พิมพ์/ผู้ ส่ง	หมายเหตุ
1	PR-070900012 (งบแผ่นดิน)	15 ม.ค. 69	ซ่อมเครื่องปรับอากาศ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ 8 รายการ	33,812.00	ร้านพรเจริญแอร์	นริศรา เงินยวง	
รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น				33,812.00			

นริศรา เงินยวง

นริศรา เงินยวง

ผู้จัดทำข้อมูล

# การใช้งบประมาณศูนย์วิทยาศาสตร์ประจำปี 2569

สรุปการขออนุญาตจัดซื้อ/จ้าง ในงบกิจกรรมส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพของมหาวิทยาลัย (ISO) ปีงบประมาณ 2569 (1 ต.ค.68 - 30 ก.ย.69) รหัสกิจกรรม 4031002

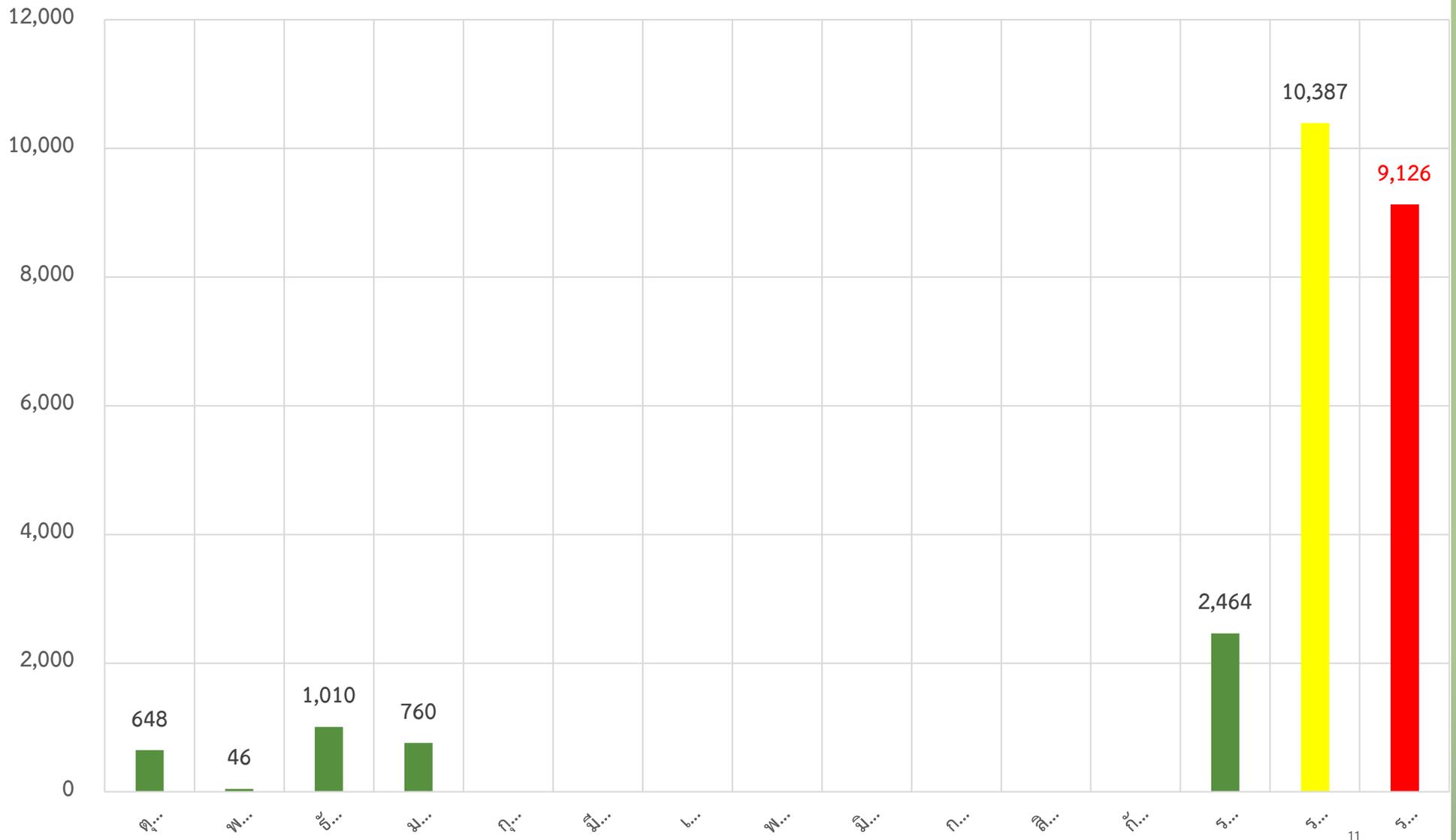
ลำดับที่	เลขที่เอกสาร (PR,QR,QT)	วันที่	เรื่อง	จำนวนเงิน/ จำนวน งบประมาณ	บริษัท/หจก./ร้าน	ผู้ขออนุญาต/ผู้พิมพ์/ผู้ ส่ง	หมายเหตุ
1	PR-070900012 (งบรายได้)	5 พ.ย. 68	ค่าบริการเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ	1,200.00	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	นริศรา เงินยวง	โอนเข้าบัญชี นางสาวเยาวนารถ งามนนท์
2	PR-070900012 (งบรายได้)	24 พ.ย. 68	เพอร์คลอริก เอซิด 70%	9,983.10	บริษัท ทีทีเค ซายเอนซ์ จำกัด	นริศรา เงินยวง	
3	PR-070900043 (งบรายได้)	15 ธ.ค. 68	สอบเทียบ Thermometer และ Hygrometer	23,754.00	บริษัท เอ็นเอ แคลเทคโนโลยี	นริศรา เงินยวง	
4	PR-070900055 (งบรายได้)	8 ม.ค. 69	สอบเทียบตู้แช่สารเคมี และไฮโกรมิเตอร์	9,844.00	บริษัท เอ็นเอ แคลเทคโนโลยี	นริศรา เงินยวง	
รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น				44,781.10			

นริศรา เงินยวง

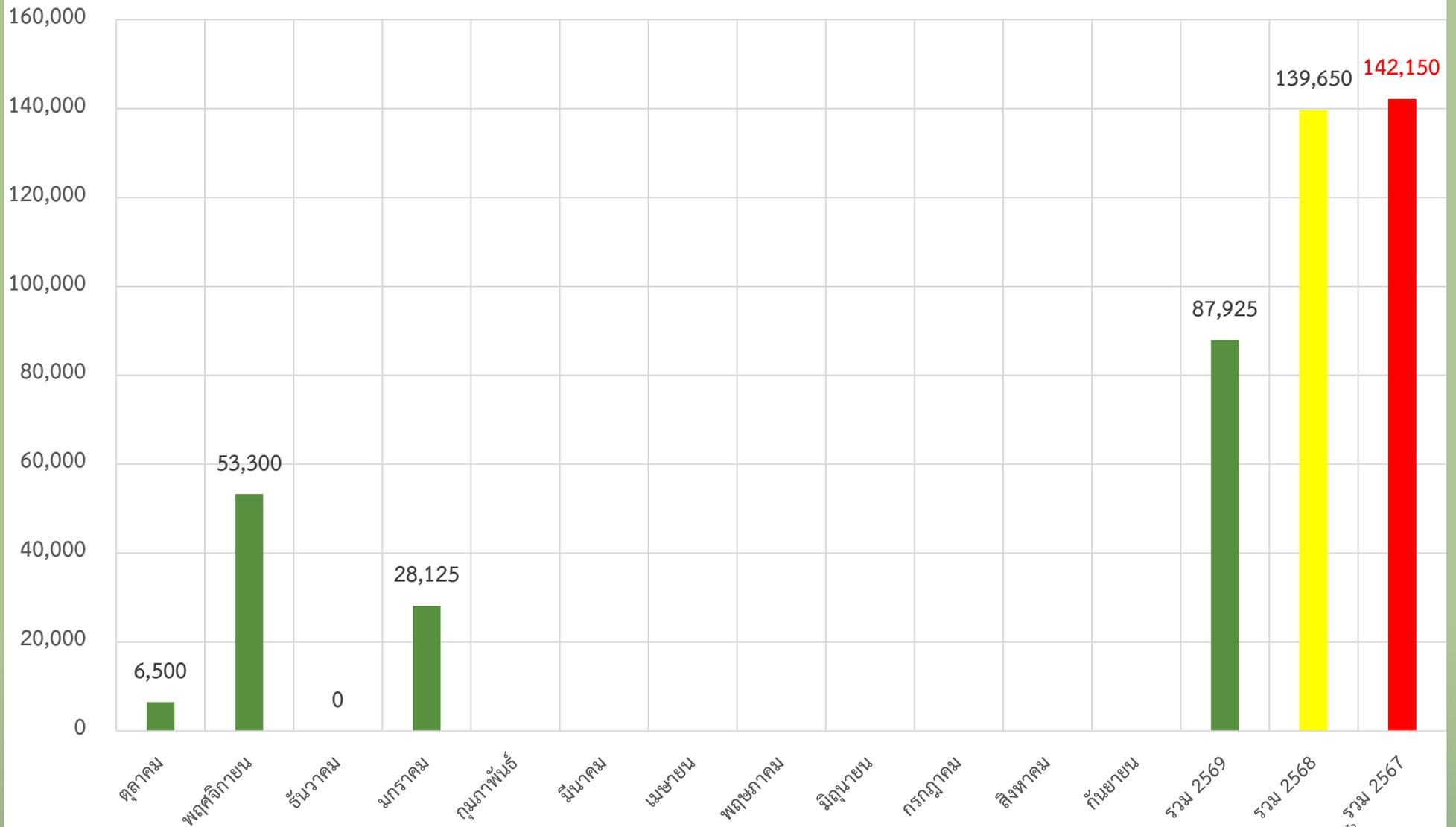
นริศรา เงินยวง

ผู้จัดทำข้อมูล

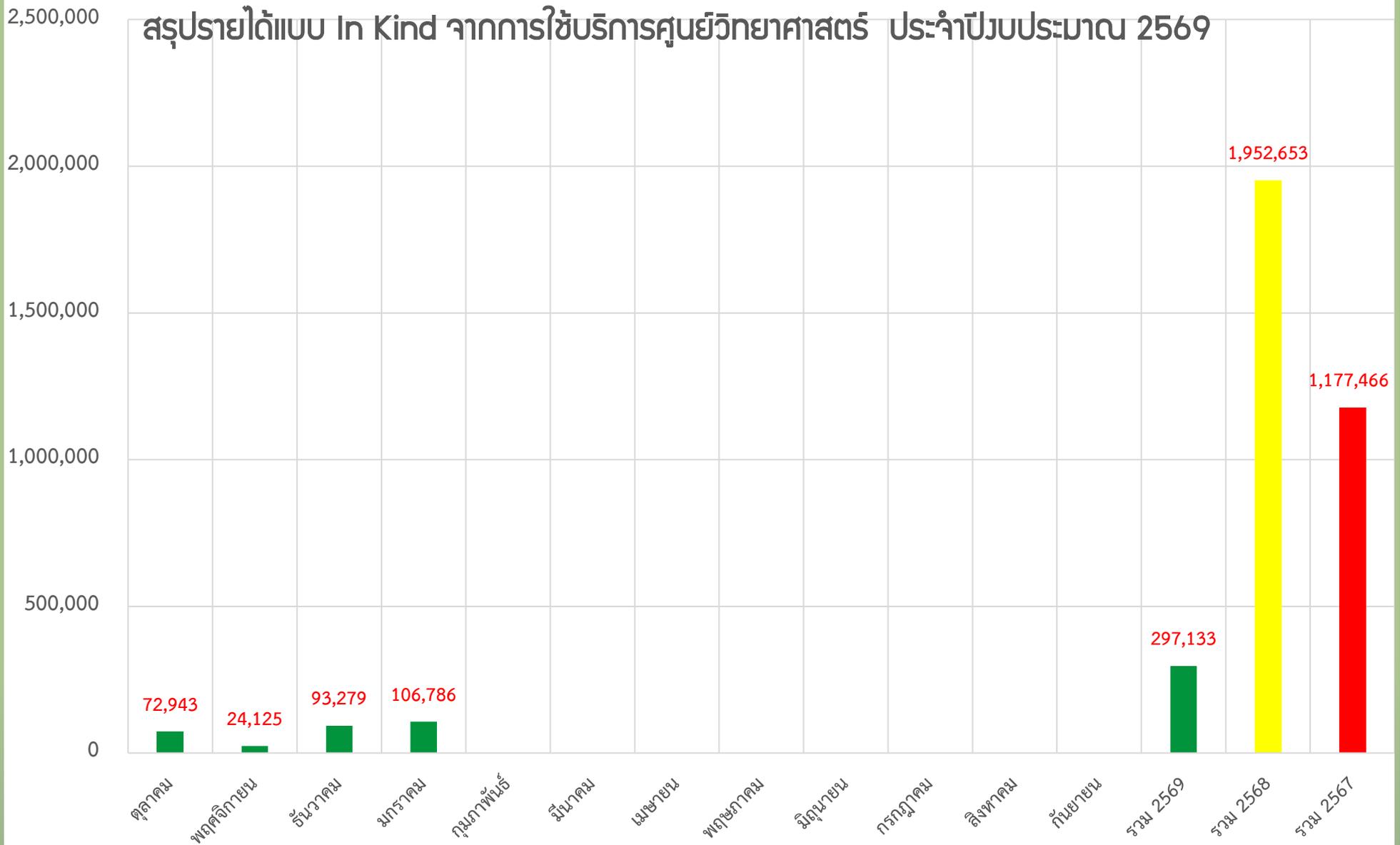
## สรุปจำนวนผู้ใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569



## สรุปรายได้แบบ In Cash จากการใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569



## สรุปรายได้แบบ In Kind จากการใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569



# รายได้ in kind จากการใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ ประจำเดือนมกราคม 2569

แบบบันทึกข้อมูลการใช้ห้องประชุม และห้องเรียน (นอกตารางสอน) ชั้น 1 อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์  
ประจำเดือน มกราคม 2569

วันที่	เวลา	สถานะ	ชื่อ-สกุล	คณะ/สำนัก/หน่วยงาน	ผู้ควบคุม	วัตถุประสงค์ในการใช้บริการ	ที่นั่ง	ห้อง	จำนวนผู้ใช้บริการ	เครื่องมือ- อุปกรณ์ที่ใช้	ระยะเวลาที่ใช้จริง	รวมเป็นจำนวนเงิน	ตามประกาศ/ระเบียบ/หนังสือ	ภาพของอุปกรณ์ที่ใช้งาน	ผู้ดูแล	หมายเหตุ
14.1.69	7.00-12.00	เจ้าหน้าที่	นางนิตยา เป็ญจันต	ศูนย์วิทยาศาสตร์	Sopha Tatong	ทำบุญวันเกิด คณะครู	1	ห้องประชุมใหญ่	30	เครื่องปรับอากาศ, โปรเจคเตอร์, ไม้พิน, เครื่องเสียง	5.00	3,125.00	ถ 0630.07/2202 20 ค.ศ.63	ปกติ	นิตยา เป็ญจัน	เปิดเครื่องปรับอากาศ 6 ชั่วโมง
14.1.69	12.50-15.50	เจ้าหน้าที่	Thanana Thaneepach	งานศูนย์วิทยาศาสตร์	Sopha Tatong	ศึกษานโยบายต่างๆ	1	ห้องประชุมใหญ่	100	เครื่องปรับอากาศ, โปรเจคเตอร์, ไม้พิน, เครื่องเสียง	3.00	1,875.00	ถ 0630.07/2202 20 ค.ศ.63	ปกติ	นิตยา เป็ญจัน	เปิดเครื่องปรับอากาศ 6 ชั่วโมง
14.1.69	12.50-13.30	เจ้าหน้าที่	Thanana Thaneepach	งานศูนย์วิทยาศาสตร์	Sopha Tatong	ศึกษานโยบายต่างๆ	1	ค.ร.112	80	เครื่องปรับอากาศ, โปรเจคเตอร์, ไม้พิน, เครื่องเสียง	3.00	1,875.00	ถ 0630.07/2202 20 ค.ศ.63	ปกติ	นิตยา เป็ญจัน	เปิดเครื่องปรับอากาศ 3 ชั่วโมง
21.1.69	9.00-12.00	เจ้าหน้าที่	นางจรรยาณี ไชย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Sopha Tatong	คณะวิทยาศาสตร์ คณะครูวิชา SC1117 ๗.๓๖.วิชาครู ๗.๖๖.๖๖	1	ค.ร.110	40	เครื่องปรับอากาศ, โปรเจคเตอร์, ไม้พิน, เครื่องเสียง	3.00	1,875.00	ถ 0630.07/2202 20 ค.ศ.63	ปกติ	นิตยา เป็ญจัน	เปิดเครื่องปรับอากาศ 3 ชั่วโมง
22.1.69	9.00-16.00	เจ้าหน้าที่	Pinolake Intuyaphan	งานบริหารทั่วไป	Sopha Tatong	คณะกรรมการ คณะครูวิชา SC1117 ๗.๓๖.วิชาครู ๗.๖๖.๖๖	1	ค.ร.112	15	เครื่องปรับอากาศ, โปรเจคเตอร์, ไม้พิน, เครื่องเสียง	7.00	4,375.00	ถ 0630.07/2202 20 ค.ศ.63	ปกติ	นิตยา เป็ญจัน	เปิดเครื่องปรับอากาศ 3 ชั่วโมง
26.1.69	12.00-13.00	เจ้าหน้าที่	นางสาวระภาวดี วัฒนวิเศษ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Sopha Tatong	ประชุมครูวิชา	1	ห้องประชุมเล็ก	8	เครื่องปรับอากาศ, โปรเจคเตอร์, ไม้พิน, เครื่องเสียง	1.00	625.00	ถ 0630.07/2202 20 ค.ศ.63	ปกติ	นิตยา เป็ญจัน	เปิดเครื่องปรับอากาศ 2 ชั่วโมง
									273		22.00	13,750.00				

นิตยา เป็ญจัน  
นิตยา เป็ญจัน  
ผู้ช่วยหัวหน้า

ผู้ใช้บริการ 273 คน ใช้บริการ 6 ครั้ง รายได้ In kind 13,750 บาท



# รายได้ in kind จากการใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) ประจำเดือนมกราคม 2569

สรุปผลการการใช้ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือทางฟิสิกส์

ประจำเดือน มกราคม 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	อาจารย์ผู้สอน	รายวิชา	หน่วยงาน	จำนวน (คน)	รายละเอียด	ราคา/ครั้ง/คน	จำนวนเงิน (บาท)
1	12 ม.ค. 69	ผศ.ดร.โยธิน กัลยาเลิศ	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5	-ชุดทดลองการเคลื่อนที่ในแนวราบ	80	400
2	12 ม.ค. 69	ผศ.ดร.เขาวงกต แสงพยับ	ฟิสิกส์พื้นฐาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	-ชุดทดลองความจุความร้อน	16	320
3	13 ม.ค. 69	ผศ.ดร.เอกชัย จงเสรีเจริญ	ปฏิบัติการฟิสิกส์1	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	22	-ชุดทดลองวิทส์โตนบริด	65	1,430
4	15 ม.ค. 69	ผศ.ดร.เอกชัย จงเสรีเจริญ	ฟิสิกส์ยุคใหม่	คณะครุศาสตร์	10	-ชุดทดลอง e/m	225	2,250
5	15 ม.ค. 69	ผศ.ดร.นพมาศ ประทุมสูตร	ฟิสิกส์สำหรับครู	คณะครุศาสตร์	32	-ชุดทดลองวิทส์โตนบริด	65	2,080
6	16 ม.ค. 69	ผศ.ดร.นพมาศ ประทุมสูตร	ฟิสิกส์สำหรับครู	คณะครุศาสตร์	32	-มัลติมิเตอร์	12	384
					32	-เพาเวอร์ซัพพลาย	12	384
7	20 ม.ค. 69	ผศ.ดร.เอกชัย จงเสรีเจริญ	ปฏิบัติการฟิสิกส์1	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	22	-Oscilloscope and Function Generator	121	2,662
8	20 ม.ค. 69	ผศ.ดร.โยธิน กัลยาเลิศ	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5	-ไมโครมิเตอร์	20	100
					5	-เวอร์เนียคาลิเปอร์	20	100
9	27 ม.ค. 69	ผศ.ดร.เอกชัย จงเสรีเจริญ	ปฏิบัติการฟิสิกส์1	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	22	-ชุดทดลองเครื่องซิงกระแส	225	4,950
					22	-ชุดทดลองสนามแม่เหล็กในขดลวด	225	4,950
				รวม	170	รวม		20,010

ผู้จัดทำ ส.พ. อ.ร.

(นางสาวสุพินยา อรุณจันทร์)  
นักวิทยาศาสตร์

ผู้ใช้บริการ 170 คน ใช้บริการ 9 ครั้ง รายได้ In kind 20,010 บาท

# รายได้ in kind จากการใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) ประจำเดือนมกราคม 2569

สรุปผลการการใช้ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือทางชีววิทยา

ประจำเดือน ธ.ค.68 - ม.ค. 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-นามสกุล	สถานะ	หลักสูตร/คณะ/หน่วยงาน	อาจารย์/ผู้ควบคุม	วัตถุประสงค์ที่ใช้เพื่อ	เครื่องมือ/อุปกรณ์/สารเคมี	ห้อง	จำนวน (คน)	จำนวน (ชม.)	ราคา/คน/ชม.	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	25 ธ.ค. 68	ผศ.ดร.นฤมล ธนานันต์	อาจารย์	บัณฑิตวิทยาลัยและเทคโนโยี	ผศ.ดร.นฤมล ธนานันต์	สอนปฏิบัติการ	สารเคมี สารละลาย Glucose 1%, น้ำแป้ง 1% ,สารละลายเบนดิกส์ 50 ml., สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ 50 ml., คอปเปอร์ซัลเฟต 0.5% 50 ml. ,สารละลายไอโอดีน 50 ml. ,หลอดหยด 10 อัน, เข็มไฟฟ้า 1 อัน, กระดาษสำหรับต้มน้ำ 1 ใบ,หลอดหยด 10 หลอด ปิเปต 1 ml. 6 อัน, จานสี 2 ใบ	ศว.414	16	4	150	9,600	in kind
2	16 ม.ค. 69	ผศ.ดร.ปณัญช นิลแสง	อาจารย์	บัณฑิตวิทยาลัยและเทคโนโยี	ผศ.ดร.ปณัญช นิลแสง	สอนปฏิบัติการรายวิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา สาขารณสุข	อาหารเลี้ยงเชื้อ NA 20 plate.	ศว.415	16	4	50	3,200	in kind
3	20 ม.ค. 69	ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ รักษาพล	อาจารย์	ครุศาสตร์	ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ รักษาพล	การเจริญเติบโตของพืช	กล้องจุลทรรศน์ 32 ตัว ,แผ่นสไลด์ - กระดาษปิดสไลด์ อย่างละ 5 กล้อง, หยดหยด 10 อัน บีกเกอร์ ขนาด 250 มล. 2 ใบ	ศว. 414	40	4	200	32,000	in kind
4	21 ม.ค. 69	ดร.ณัฐกานต์ ทองพันธุพาน	อาจารย์	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ดร.ณัฐกานต์ ทองพันธุพาน	การเขียนการสอน ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ	ขวด BOD 15 ขวด, ปิเปต 3 อัน, กระบอกตวง , บีกเกอร์ , บิวเรต	ศว.407	10	2	100	2,000	in kind
5	26 ม.ค. 69	ผศ.ดร.ปณัญช นิลแสง	อาจารย์	บัณฑิตวิทยาลัยและเทคโนโยี	ผศ.ดร.ปณัญช นิลแสง	สอนปฏิบัติการรายวิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา สาขารณสุข	กล้องจุลทรรศน์ 16 ตัว ,แผ่นสไลด์ - กระดาษปิดสไลด์ อย่างละ 2 กล้อง, หยดหยด 10 อัน, ตะกั่ว แอลกอฮอล์ 5 อัน, Loop 5 อัน, ฟิสิบลไลด์ 15 อัน, บีกเกอร์ ขนาด 100 มล. 15 ใบ, สีชมพู crystal violet 3 ขวด, Iodine 3 ขวด, Alcohol 95 %, Metthalene blue 3 ขวด	ศว.414	16	4	250	16,000	in kind
ยอดเงินรวม											62,800		

หมายเหตุ : ค่าใช้บริการ in Kind คิดคำนวณจากประกาศอัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2567

ผู้จัดทำ  
นางสาวอนัญญา นาคหิรัญ

ผู้ให้บริการ 82 คน ใช้บริการ 4 ครั้ง รายได้ In kind 53,200 บาท

## รายได้ in kind จากการใช้บริการศูนย์วิทยาศาสตร์ (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ประจำเดือนมกราคม 2569

สรุปผลการใช้ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัยชั้น 2									
ประจำเดือนมกราคม 2569									
ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	อาจารย์ผู้สอน	รายวิชา	หน่วยงาน	จำนวนคน	รายละเอียด	ราคา/ครั้ง	จำนวนเงิน (บาท)	
เดือนมกราคม 2569									
1	9/1/2569	ผศ.ดร.วีระภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์	การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างทางจุลศาสตร์อุตสาหกรรม	หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	14	เครื่องวัดความร้อน	500.00	500.00	
					14	เครื่องวัดความร้อน	500.00	500.00	
	16/1/2569				14	เครื่องวัดความร้อน	500.00	500.00	
					14	เครื่องวัดความร้อน	500.00	500.00	
	23/1/2569				14	เครื่องวัดเสียงดัง	500.00	500.00	
					14	เครื่องวัดเสียงสะสม	500.00	500.00	
						รวม		3,000	

ผู้ให้บริการ 42 คน ใช้บริการ 3 ครั้ง รายได้ In kind 3,000 บาท

**THANK YOU**