

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
ส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี



## บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี โทรศัพท์ 4123 4134 โทรสาร 4120

ที่ ศธ 5602(5)/๒๕๕๘

วันที่ 1๖ ตุลาคม 2558

เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ด้วยส่วนอาคารสถานที่ ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานภายในส่วนอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานภายในส่วนอาคารสถานที่บรรลุตามวัตถุประสงค์และเกิดประสิทธิผล จึงขออนุมัติแผนปฏิบัติการดังที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้จัดทำเป็นรูปเล่มส่งให้แก่หน่วยงานภายในส่วนอาคารสถานที่ ดำเนินตามแผนปฏิบัติการต่อไป

๒

อุษณิษา

อุศธ

(อาจารย์ ดร. วุฒิ คำนภิตติกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

พ.ศ. 2559

(นายธานี คล่องนรงค์)

หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

๓

วิกรม น. น. น. น.

เพื่อจัดทำรูปเล่ม และส่งตาม ๒๒  
หน้า ๒๕๖๓-๒๕๖๔

(นายธานี คล่องนรงค์)

หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. ส่วนอาคารสถานที่.....	1
2. โครงสร้างการบริหารงาน ส่วนอาคารสถานที่ .....	2
3. แผนภูมิอัตรากำลังพนักงาน ส่วนอาคารสถานที่ ปีการศึกษา 2558.....	3
4. แผนภูมิอัตรากำลังลูกจ้างชั่วคราว ส่วนอาคารสถานที่ ปีการศึกษา 2558.....	4
5. วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ เป้าประสงค์หลักของการพัฒนา ยุทธศาสตร์การพัฒน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.....	5-6
6. ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ เป้าประสงค์หลัก กลยุทธ์ส่วนอาคารสถานที่.....	7-8
7. แผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559	
<b>งานธุรการ</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	9
- อัตรากำลัง.....	9
- โครงสร้างและภาระงาน.....	10-12
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	13-25
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	26
<b>งานออกแบบและก่อสร้าง</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	27
- อัตรากำลัง.....	27
- โครงสร้างและภาระงาน.....	28
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	29-32
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	33
<b>งานซ่อมบำรุงและรักษา</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	34
- อัตรากำลัง.....	34
- โครงสร้างและภาระงาน.....	35-36
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	37-43
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	44
<b>งานระบบประปา</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	45
- อัตรากำลัง.....	45
- โครงสร้างและภาระงาน.....	46-47
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	48-53
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	54

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>งานยานพาหนะ</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	55-56
- อัตราค่าจ้าง.....	56
- โครงสร้างและภาระงาน.....	57-58
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	59-63
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	64
<b>งานรักษาความปลอดภัย</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	65-66
- อัตราค่าจ้าง.....	66
- โครงสร้างและภาระงาน.....	67
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	68-71
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	72
<b>งานภูมิทัศน์</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	73-74
- อัตราค่าจ้าง.....	74
- โครงสร้างและภาระงาน.....	75
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	76-78
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	79
<b>งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	80-81
- อัตราค่าจ้าง.....	81
- โครงสร้างและภาระงาน.....	82
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	83-96
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	97
<b>งานบริการอาคารสถานที่และกิจกรรม</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	98
- อัตราค่าจ้าง.....	98
- โครงสร้างและภาระงาน.....	99-100
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	101-104
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	105

# สารบัญ

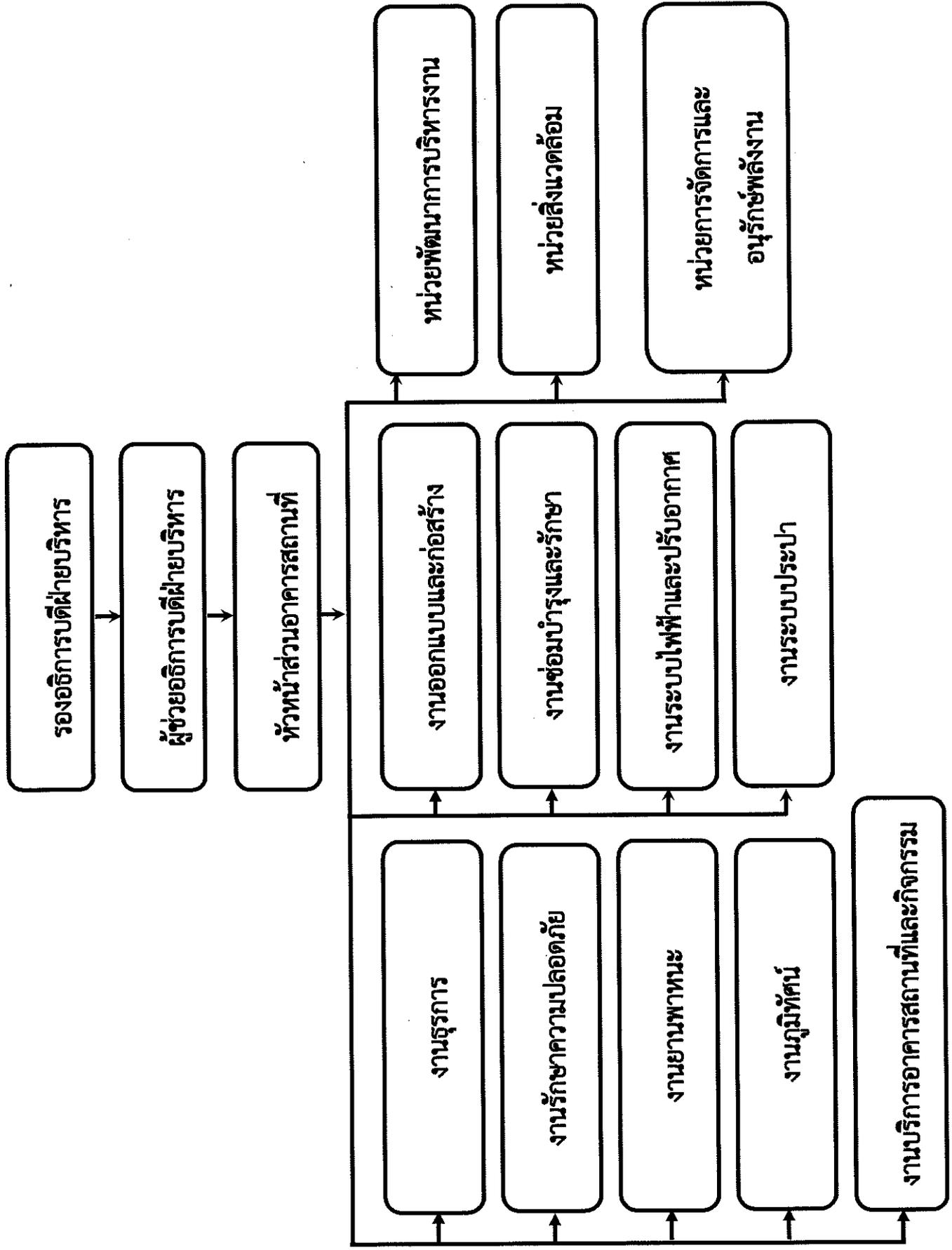
เรื่อง	หน้า
<b>หน่วยพัฒนาการบริหารงาน</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	106
- อัตรากำลัง.....	106
- โครงสร้างและภาระงาน.....	107
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	108-113
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	114
<b>หน่วยสิ่งแวดล้อม</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	115
- อัตรากำลัง.....	115
- โครงสร้างและภาระงาน.....	116-118
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	119-122
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	123
<b>หน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน</b>	
- หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	124
- อัตรากำลัง.....	124
- โครงสร้างและภาระงาน.....	125
- แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559.....	126-128
- เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จ.....	129

## ส่วนอาคารสถานที่

ส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มีหน้าที่รับผิดชอบในการออกแบบและควบคุม การก่อสร้าง ซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารสถานที่ จัดหาสาธารณูปโภคต่าง ๆ การจัดการอนุรักษ์พลังงาน ควบคุมดูแลระบบอุปกรณ์ประกอบอาคาร ควบคุมด้านการรักษาความสะอาดและสิ่งแวดล้อม การผลิตและ ส่งจ่ายน้ำประปาและน้ำเสีย การให้บริการยานพาหนะ การจัดภูมิทัศน์ การจัดระบบรักษาความปลอดภัย และการจราจร รวมทั้งด้านการจัดกิจกรรมของมหาวิทยาลัย โดยแบ่งการบริหารงานออกเป็น 9 งาน 3 หน่วย ดังนี้

1. งานธุรการ
2. งานออกแบบและก่อสร้าง
3. งานซ่อมบำรุงและรักษา
4. งานระบบประปา
5. งานยานพาหนะ
6. งานรักษาความปลอดภัย
7. งานภูมิทัศน์
8. งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ
9. งานบริการอาคารสถานที่และกิจกรรม
10. หน่วยพัฒนาการบริหารงาน
11. หน่วยสิ่งแวดล้อม
12. หน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน

โครงสร้างการบริหารงาน ส่วนอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี



## อัตราค่าจ้างพนักงาน ส่วนยอดการสถิตินที่ ปีการศึกษา 2558

หัวหน้าส่วนราชการสถานที่	จำนวนพนักงาน	งานออกแบบและก่อสร้าง	งานระบบประปา	งานซ่อมบำรุงและรักษา	งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ
1. ป-662 นายธานี คลองจระลัด	1	10/9	8/7	18/18	19/19
<b>งานธุรการ</b>					
1. ป-662 นายธานี คลองจระลัด	1	หัวหน้างานยานพาหนะ (นางสนธิดา เสรีจิตวิชัย พนักงานธุรการ) หัวหน้าเครื่องแบบหัวหน้างานยานพาหนะ	1. ป-97 นายคุณพร แสนภูมิ (หัวหน้างาน) นักวิทยาศาสตร์	1. ป-623 นายบุญศักดิ์ ศิริธร (หัวหน้างาน) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	1. ป-96 นายสมศักดิ์ ศรีจางสุธรรม (หัวหน้างาน) 2. ป-627 นายรุ่งโรจน์ ปิยะพงศธร 3. ป-98 นายมงคล เพชรกรบุรี
2. ป-949 นางพันใจ สมศักดิ์	2	พนักงานธุรการ	1. (ว่าง) ป-133 นายมาลัยชัย อนุรักษ์	1. ป-164 นายไตรวิชัย ศรีเมธ	2. ป-337 นายวรรณชัย แสนบุญ
พนักงานธุรการ (1)	(1)	1. ป-339 นางสาวกาญจณี คำสาย	นายช่างเทคนิค	1. นายช่างไฟฟ้า	1. นายช่างเทคนิค
1. ป-83 นางอมรารักษ์ เอกกรณ	1	พนักงานประจำอาคาร	1. ป-642 นายไฉฉิน สืบสาย	1. ป-119 นายสุรนต์ ศรีมงคล (หัวหน้าช่างซ่อมบำรุงหอพักนักศึกษา)	1. ป-630 นายธนาศักดิ์ ศรีสมการ
2. ป-84 นางชนิตา เสรีจิตวิชัย (ช่วยงาน-งานยานพาหนะ)	6	พนักงานขับรถยนต์	พนักงานขับรถยนต์	นายช่างเทคนิค	2. ป-337 นายวรรณชัย แสนบุญ
พนักงานซ่อมบำรุง	1	1. ป-130 นายสมนคร เกษต์กระโถก	1. ป-655 นายสุรัตน์ กลีบดอกหอ	1. ป-625 นายพิรพงษ์ ทะยอมใหม่	นายช่างเทคนิค
1. ป-635 นายโกศล พันธุ์ระน้อย	1	2. ป-132 นายชชาติ หงษ์ทอง	พนักงานธุรการ	นายช่างไฟฟ้า	1. ป-626 นายชาติ พาพรณราช
พนักงานประจำอาคาร	2	3. ป-134 นายสมชัย นองวัชร	1. ป-628 นางจินตวัฒน์ รัตอันมหา	1. ป-92 นายอนุภาพ ปลอดโคกสูง	2. ป-162 นายพงษ์มกรินทร์ เทปอิสสระ
1. ป-117 นายวีระเชษฐ คูมภิโหม	1	4. ป-555 นายธนา เชนัด	พนักงานซ่อมบำรุง	ช่างเทคนิค	นายช่างอิเล็กทรอนิกส์
2. ป-107 นางสาวเพ็ญพิชชา จิระสสอน	1	5. ป-106 นายสมโภช คูมภิโหม	1. ป-633 นายเสรี คูมภิโหม	1. ป-899 นายอดิศักดิ์ ทัพินาย	1. ป-122 นายปิยะพล ล้อมโนเมือง
พนักงานขับรถยนต์	1	6. ป-304 นายศรีชัย แซ่โจ้ว	พนักงานประจำอาคาร	พนักงานซ่อมบำรุง	พนักงานธุรการ
1. ป-522 นายสมชาย เมืองแก้ว	1	พนักงานขับรถยนต์	1. ป-659 นายสุชาติ พรหมพินังไวย	1. ป-102 นายสมนึก จิตโคกสูง	1. ป-113 นางอาทิตย์ญาพร ฤคนอก
<b>งานบริการอาคารสถานที่และกิจการ</b>					
1. ป-91 นายประวิติ บุณดี (หัวหน้างาน)	1	10/10	5/5	6	3
นายช่างเทคนิค	(1)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	พนักงานธุรการ	พนักงานซ่อมบำรุง	ช่างเทคนิค
1. ป-94 นายสมเกียรติ์ ดันดีลิตระกุล (ช่างงาน)	2	1. ป-137 นายอุดม บุญเยี่ยม (หัวหน้างาน)	1. ป-111 นางจรลศรี สัทพานนท์	1. ป-631 นายวิมล ณอมพลกรัง	1. ป-641 นายอำนาจ ศรีจางสุธรรม
ช่างเทคนิค	2	2. ป-139 นายประติงษ์ อิ่มนวล	พนักงานธุรการ	พนักงานประจำอาคาร	2. ป-653 นายวิเวก กองจะโปะ
1. ป-103 นายมานะ ชมพุกุล	1	3. ป-576 นายอดิเดช เปตะคู่	1. ป-667 นางสาวสุภาภร ศรีภราทิพัช	1. ป-639 นายดวง พันธุ์จะโปะ	3. ป-338 นายทวีฤทธิ์ เรืองใหม่
2. ป-662 นายสาธิต เป้นสูงเนิน	1	4. ป-577 นายไกรภรดา ลินขุนทด	พนักงานซ่อมบำรุง	พนักงานประจำอาคาร	พนักงานซ่อมบำรุง
ช่างศิลป์	1	5. ป-112 นายธีระยุทธ รัตนอันมหา	1. ป-634 นายโสภณ สุทธิลักษณ์	1. ป-643 นายสัญญา แพงคางงษ์	1. ป-632 นายสมัคร อุดตระน้อย
1. ป-951 นายสหชาติ ประสิทธิ์	2	6. ป-115 นายพนม เชื้ออนงค์	2. ป-657 นายสงวน ห้อยจิ้งหรีด	2. ป-644 นายสมรยา คูสุประยูร	2. ป-644 นายสมรยา คูสุประยูร
พนักงานซ่อมบำรุง	2	7. ป-640 นายธนพล กระจุกใหม่	พนักงานประจำอาคาร	3. ป-136 นายอมร วรรณษา	3. ป-639 นายดวง พันธุ์จะโปะ
1. ป-636 นายทวีชัย เดชพันธ์	1	8. ป-129 นายอุดมโชค สุทธิศักดิ์	1. ป-127 นายประองศ์ ดีทะเล	4. ป-558 นายประยูร สอดพรมราช	4. ป-374 นายสุรัตน์ มีโกคา
2. ป-342 นายวิเศษ กระจกรกระโถก	1	พนักงานประจำอาคาร	1. ป-128 นางสาววราลี อิ่มวิเศษ (หัวหน้าหน่วย)	5. ป-646 นายรัฐชัย จันทร์สมันต์	พนักงานประจำอาคาร
พนักงานประจำอาคาร	1	1. ป-104 นายไพรัตน์ สืบสงบ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	6. ป-654 นายอนันต์ ค้างกลาง	1. ป-643 นายสัญญา แพงคางงษ์
1. ป-645 นายอนันต์ บุญสาย	2	พนักงานขับรถยนต์	1. ป-125 นายสมศักดิ์ เจนตระน้อย	1. ป-654 นายสัญญา แพงคางงษ์	2. ป-114 นายเมฆดล มิละศิลป์
พนักงานขับรถยนต์	2	1. ป-99 นายชัยภูมิ ฤทธิรัตน์	นายช่างเทคนิค	2. ป-657 นายสงวน ห้อยจิ้งหรีด	3. ป-650 นายชรินทร์ คำขุนทด
1. ป-131 นายสาคร ระกานอก	1	พนักงานประจำอาคาร	1. ป-116 นายถนัด จินดาพิ	พนักงานประจำอาคาร	พนักงานประจำอาคาร
2. ป-661 นายพิสิษฐ์ เปรมแก้วข้าง	1	1. ป-116 นายถนัด จินดาพิ	1. ป-128 นางสาววราลี อิ่มวิเศษ (หัวหน้าหน่วย)	1. ป-643 นายสัญญา แพงคางงษ์	1. ป-643 นายสัญญา แพงคางงษ์
<b>อัตราค่าจ้าง ปัจจุบัน</b>					
108 (2)					
1 (1)					
2552					
1					
111					
2558					

# อัตราค่าจ้างชั่วคราวรายเดือน ส่วนอาคารสถานที่ ปีการศึกษา 2558

งานธุรการ	4/4
-----------	-----

- พนักงานธุรการ 1
- 1.นางสาวเสาวณี ภูทวีโร
- พนักงานปฏิบัติการ 2
- 1.นางสาวนันทิศา ปัญญาสวัสดิ์
2. นายกันตพงศ์ กันอินดีะ
- ช่างฝีมือ 1
- 1.นายไพรัช จันทร์เชียร

งานประปาและสิ่งแวดล้อม	4/4
------------------------	-----

- นายช่างไฟฟ้า 2
- 1.นายภาณุวัฒน์ เวชกามา
- 2.นายสุเทพ เล่าสูงเนิน
- ช่างฝีมือ 2
- 1.นายสยาม ดีทะเล
- 2.นายพีเชษฐ์ เด็งขุนทด

งานบริการอาคารสถานที่และกิจกรรม	6/6
---------------------------------	-----

- พนักงานปฏิบัติการ 1
- 1.นางสาวกานติลา ศรีจินดา
- ช่างฝีมือ 5
- 1.นายสมหมาย ยศสันเทียะ
- 2.นายทรงวุธ นีราช
- 3.นายจันทร์ แสนด้กแก้ว
- 4.นายธงชัย ชิมกระโทก
- 5.นายณะชัย งามเมืองปึก

หน่วยจัดการอนุรักษ์พลังงาน	1/1
----------------------------	-----

- พนักงานธุรการ 1
1. นางสาวเดือนใจ ขอร่วมกลาง

งานช่างเทคนิค	3/3
---------------	-----

- นายช่างเทคนิค 1
- 1.นายดำรงเดช เกติมี
- นายช่างไฟฟ้า 1
- 1.นายนิรันดร ชินราม
- พนักงานธุรการ 1
- 1.นางสาวทัศนีย์ อยู่ดี

งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ	9/8
--------------------------	-----

- นายช่างไฟฟ้า 2
- 1.นายโชคอนันต์ มุ่งมากกลาง
- 2.นายเกียรติศักดิ์ กันตะบุตร
- ช่างเทคนิค 2
- 1.นายอัศวิน โกรทิมาย
- 2.นายชัยวัฒน์ พันธุ์สำโรง
- ช่างฝีมือ (1) 3
- 1.นายลิจิต ศรีสุข
- 2.นายประสงค์ ทองศรี
3. นายบัณฑิตพร เปรียญกระโทก
- 4.(ว่าง) นายวิมล ณอมพลกรัง
- พนักงานปฏิบัติการ 1
- 1.นางสาววิพาญ บุริมโก

งานซ่อมบำรุงและรักษา	11/11
----------------------	-------

- วิศวกร 1
1. นายอุดมทรัพย์ จันทะชา
- นายช่างเทคนิค 2
- 1.นายโสพล สืบจวบ
2. นายเอกรัตน์ มุ่งทุ่งกลาง
- ช่างฝีมือ 7
- 1.นายภาคภูมิ สมขุนทด
- 2.นายเกรียงไกร ขวัญเหลือง
- 3.นายศักดิ์กิตต์ จันทร์ประเสริฐ
- 4.นายสำราญ มั่นคง
- 5.นายวิชัย ยมโพธิ์กลาง
6. นายกิตติศักดิ์ คำประเสริฐ
- 7.นายเอกวิรินทร์ จันวิเศษ
- พนักงานปฏิบัติการ 1
1. นางสาวยุรี ล้างทอง

อัตราค่าจ้าง ปัจจุบัน (ว่าง) ช่างฝีมือ	41 (1)
รวมทั้งสิ้น	42
ปรับปรุง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558	

## วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ เป้าประสงค์หลัก และยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

### วิสัยทัศน์

“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นเลิศ และเป็นที่ยิ่งของสังคม”

### พันธกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มุ่งมั่นสร้างสรรค์ผลงานวิจัย ปรับปรุงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคมผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความรู้และปัญญาคู่คุณธรรม ให้บริการวิชาการ และทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยยึดหลักความเป็นอิสระทางวิชาการ และใช้ธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ

### ภารกิจ

1. ผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของการพัฒนาประเทศ และรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
2. วิจัย ค้นคว้าเพื่อสร้างสรรค์ จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ และการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ในการพัฒนาประเทศ และแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ
3. ปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อให้ประเทศไทยพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาได้มากขึ้น
4. ให้บริการทางวิชาการแก่ประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
5. ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของชาติและของท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งศิลปะและวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### เป้าประสงค์หลักของการพัฒนา

1. การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
2. มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับชาติและนานาชาติ
3. มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับจากสังคมในการเป็นที่พึ่งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. ชุมชนและท้องถิ่นได้รับความรู้ด้านการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมมากขึ้น
5. มหาวิทยาลัยมีขีดความสามารถในการบริหารจัดการสูงภายใต้อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

**ยุทธศาสตร์การพัฒนา ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ ดังนี้**

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษามีคุณภาพได้มาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการวิจัยสู่การยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี การบริการวิชาการ เพื่อการเป็นที่พึ่งของสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมของท้องถิ่น และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพสูง ภายใต้อัตตตาทิบาลและธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย

**แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 10 (พ.ศ.2555-2564)**

ปัจจัยหลักที่นำมาใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. สภาพแวดล้อมของปัจจัยภายนอกทั้งในประเทศและต่างประเทศ
2. จุดแข็งที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัยที่จะต้องพัฒนาต่อยอดและจุดอ่อนที่ต้องแก้ไข
3. ความเชื่อมโยงและตอบสนองต่อแผนการพัฒนาในระดับประเทศ เช่น แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนกระทรวงศึกษาธิการ แผนสำนักงบประมาณ เป็นต้น
4. ความต้องการของประชาคมภายในมหาวิทยาลัย
5. ความต้องการของภูมิภาคและชุมชนรอบมหาวิทยาลัย

## ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ ส่วนอาคารสถานที่

### ปณิธาน

มีความเป็นเลิศในทุกภารกิจ มุ่งมั่นในการพัฒนามาตรฐานด้านอาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภค และสภาพแวดล้อม ให้มีความเรียบร้อย สวยงาม เหมาะสมกับเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ และเป็นตัวอย่างแก่สถานศึกษาในประเทศไทย

### วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานที่เป็นผู้นำในด้านการบริหารอาคารและระบบสาธารณูปโภค ในระดับมหาวิทยาลัยของประเทศ

### พันธกิจ

ส่วนอาคารสถานที่ เป็นหน่วยงานสนับสนุนการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในด้านกายภาพ มุ่งมั่นในการเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการอาคารสถานที่ พัฒนามาตรฐานงานด้านอาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภคและสภาพแวดล้อม และงานบริการได้ตามมาตรฐานสากล จัดการอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมให้มีความเพียงพอต่อการใช้งาน ปลอดภัย เรียบร้อย และสวยงาม เหมาะสำหรับเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางพร้อมให้บริการด้วยความเต็มใจ

### ภารกิจ

1. พัฒนาด้านกายภาพและสภาพแวดล้อม ให้เหมาะสมเพียงพอและสวยงาม ตอบสนองการใช้งานเพื่อการเรียนการสอนและการอยู่อาศัย (Living and learning University)
2. ให้บริการสนับสนุน อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน ด้านอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค การขนส่ง ความปลอดภัย แก่บุคลากร นักศึกษา และบุคคลทั่วไป
3. ดูแลรักษาอาคารและสถานที่ ระบบสาธารณูปโภคและการจ้างเหมาบริการ อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ตอบสนองนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยเขียวสะอาด (Green and Clean University)

### เป้าประสงค์หลัก ในระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2555 – 2564)

1. มหาวิทยาลัยมีสภาพแวดล้อมที่ดี เหมาะสมกับการเรียนการสอนและการพักอาศัย เป็นเมืองมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ และได้รับการยอมรับให้เป็นมหาวิทยาลัยเขียว (Green University)
2. หน่วยงานได้รับการยอมรับเป็นหน่วยงานที่เป็นเลิศด้านการบริหารจัดการอาคารสถานที่ ระบบสาธารณูปโภคและสภาพแวดล้อม บุคลากรมีทักษะความรู้ความสามารถสูง

**ประเด็นกลยุทธ์หลัก**

กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาทางกายภาพสู่มหาวิทยาลัยเขียวสะอาด

กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักธรรมาภิบาล เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงาน

งานธุรการ

## งานธุรการ

### หน้าที่ความรับผิดชอบ มีดังนี้

1. รับ-ส่งหนังสือ
2. ร่างโต้-ตอบหนังสือ
3. จัดเก็บเอกสาร
4. จัดเตรียมเอกสารการประชุม
5. ดำเนินการด้านเลขานุการงานประชุม
6. จัดเก็บรวบรวมระเบียบ คำสั่ง ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย
7. ดำเนินการด้านงบประมาณ
8. ดำเนินการเกี่ยวกับการเงินและพัสดุ
9. ดำเนินการด้านงานบุคคลของส่วนอาคารสถานที่
10. ดำเนินการตรวจเช็ค รับ-จ่าย วัสดุสำนักงาน
11. ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายใน-ภายนอก
12. ควบคุมดูแลการเบิกจ่ายวัสดุสำนักงาน วัสดุอุปกรณ์ซ่อมบำรุง/ครุภัณฑ์เครื่องมือช่าง เบิก-จ่ายน้ำยาทำความสะอาด
13. จัดหาครุภัณฑ์ที่ส่วนอาคารสถานที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ
14. ควบคุมดูแลการเบิก-จ่ายครุภัณฑ์ให้หน่วยงานภายใน และตรวจนับครุภัณฑ์ประจำปี
15. ดำเนินการหน่วยงาน Call Center และเป็นศูนย์ประสานงานในการจัดกิจกรรมของ มทส.
16. ดูแลงานกิจกรรมของส่วนอาคารสถานที่
17. ประสานรวบรวมและติดตามงานให้หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

**อัตรากำลัง** พนักงาน จำนวน 7 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน จำนวน 4 อัตรา

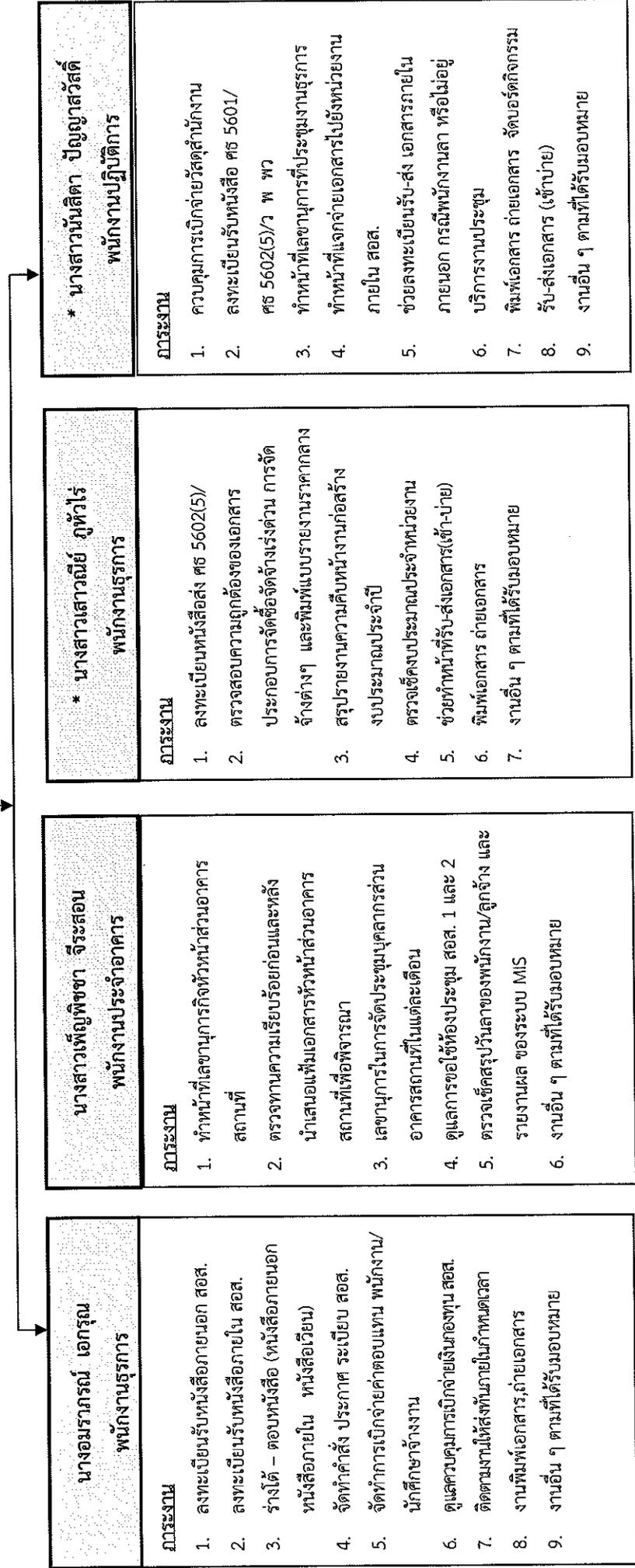
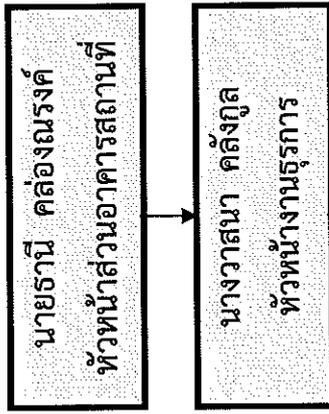
#### พนักงาน

1. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป จำนวน 2 อัตรา
2. พนักงานธุรการ จำนวน 1 อัตรา  
และช่วยงานยานพาหนะ ในตำแหน่ง รักษาการแทนหัวหน้างานยานพาหนะ จำนวน 1 อัตรา)
3. พนักงานซ่อมบำรุง จำนวน 1 อัตรา
4. พนักงานประจำอาคาร จำนวน 2 อัตรา
5. พนักงานขับรถยนต์ จำนวน 1 อัตรา

#### ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

- พนักงานธุรการ จำนวน 1 อัตรา
- ช่างฝีมือ จำนวน 1 อัตรา
- พนักงานปฏิบัติการ จำนวน 2 อัตรา

## โครงสร้างและภาระงาน งานธุรการ



หมายเหตุ - ภาระงานที่ทุกคนช่วยกันดูแล (ห้องถ่ายเอกสาร แจ้งซ่อมเครื่องถ่ายเอกสาร จัดบอร์ด จัดกิจกรรมต่าง ๆ

- \* ถูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

# หน้าที่และความรับผิดชอบของงานธุรการ (หน่วยโลจิสติกส์ งานธุรการ)

## นางวาสนา คลังกุล หัวหน้างานธุรการ

นาย วีระเชษฐ์ คุณภักดิ์ใหม่ งานจ่ายวัสดุ-อุปกรณ์	นายโกศล พันธุ์สร้อย งานควบคุมเครื่องมือ	* นายกันตพงศ์ กันอินตะ งาน ติด-จ่ายทรัพย์สิน	* นายไพรัช จันทร์เชียร งานทั่วไป
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. งานรับจ่ายวัสดุ-อุปกรณ์และนำยาคำความ สะอาด งานรับเข้า-ตัด จ่ายวัสดุ ลงระบบควบคุมในคอมพิวเตอร์</li> <li>2. จัดหาวัสดุ-อุปกรณ์ / นำยาคำความสะอาด / ครุภัณฑ์การซ่อมแซม</li> <li>3. ดูแลและเก็บรักษาวัสดุ-อุปกรณ์ให้เป็นระเบียบสะอาดให้เป็นหมวดหมู่</li> <li>4. ควบคุมสำรวจติดตามและทวงถาม คืบในกรณี ของเหลือ และซากวัสดุ - อุปกรณ์</li> <li>5. จัดเก็บซากวัสดุ-อุปกรณ์เก่าที่ส่งคืน / ซาก เกลลอนน้ำมันและคัดแยกวัสดุที่ใช้งานไม่ได้พร้อมทำหนังสือเสนอจำหน่ายซาก</li> <li>6. ตรวจสอบวัสดุ-อุปกรณ์ จากร้านค้า / ร่วมพัสดุ</li> <li>7. ตรวจสอบวัสดุ-อุปกรณ์ให้ถูกต้องและ ตรงตามใบขอใช้จัดหา</li> <li>8. งานพิมพ์และติดบาร์โค้ด งานติดสติ๊กเกอร์</li> <li>9. งานดูแลห้องจัดเก็บวัสดุ-อุปกรณ์และโรงเปิดวัสดุภัณฑ์พร้อมควบคุมดูแลเปิด-ปิด</li> <li>10. งานประชุมตรวจการจ้างแม่บ้านทำความสะอาด</li> <li>11. งานติดต่อประสานงานต่างๆภายในและภายนอก มทส.</li> <li>12. งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย งานที่ต้องปฏิบัติตามแผน งานติดต่อประสานงานกับพัสดุ/บริษัทร้านค้า และงานประชุมต่างๆ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บันทึกการยิงและส่งคืนเครื่องมือ</li> <li>2. ตรวจสอบสภาพพัสดุ/เครื่องมือที่ยืม</li> <li>3. งานจัดเก็บเครื่องมือให้เรียบร้อยให้เป็นหมวดหมู่</li> <li>4. บำรุงรักษาและส่งเครื่องมือซ่อม</li> <li>5. ติดตามทวงถามในกรณีที่ยืมส่งเครื่องมือล่าช้าไม่ตรงตามกำหนด</li> <li>6. การบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้กับเครื่องปั่นไฟ, เครื่องตัดดิน</li> <li>7. งานดูแล Shop หลัง พร้อมกับควบคุมการเบิกจ่ายอุปกรณ์</li> <li>8. งานจัดทำประวัติเครื่องมือที่อยู่ในสต็อกและจ่ายให้หน่วยงานอื่น พร้อมจัดเก็บเอกสารเครื่องมือลงคอมพิวเตอร์</li> <li>9. งานช่วยจัดหาเครื่องมือ/ตรวจเช็คเครื่องมือประจำปี</li> <li>10. ตรวจสอบวัสดุ จากร้านค้า / ร่วมพัสดุ</li> <li>11. งานดูแลห้องจัดเก็บวัสดุและโรงเปิดวัสดุภัณฑ์พร้อมควบคุมดูแลเปิด-ปิด</li> <li>12. อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย เช่น งานที่ต้องปฏิบัติตามแผน, ประสานงานกับนักศึกษา</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. งานช่วยรับจ่ายวัสดุและนำยาคำความ สะอาด งานรับเข้า-ตัด จ่ายวัสดุ ลงระบบควบคุมในคอมพิวเตอร์</li> <li>2. ดูแลและเก็บรักษาวัสดุ-อุปกรณ์ให้เป็นระเบียบสะอาดให้เป็นหมวดหมู่</li> <li>8. ควบคุมสำรวจติดตามและทวงถาม คืบในกรณี ของเหลือ และซากวัสดุ - อุปกรณ์</li> <li>9. ตรวจสอบวัสดุ-อุปกรณ์ให้ถูกต้องและ ตรงตามใบขอใช้จัดหา</li> <li>5. งานช่วยพิมพ์และติดบาร์โค้ด งานติดสติ๊กเกอร์</li> <li>6. สรุปรายงานรับ-จ่ายวัสดุ/นำยาคำความ สะอาด ประจำเดือน</li> <li>7. ลงบันทึกการยื่นวัสดุ/นำยาคำความสะอาด พร้อมเสนอหักค่าใช้จ่าย</li> <li>8. งานติดต่อประสานงานต่างๆภายในและภายนอก มทส.</li> <li>9. งานรับ-ส่งเอกสาร, ถ่ายเอกสาร, พิมพ์งานต่าง ๆ</li> <li>10. งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย งานที่ต้องปฏิบัติตามแผน งานติดต่อประสานงานกับพัสดุ/บริษัทร้านค้า ต่างๆ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. งานรับ-ส่งเอกสาร, ถ่ายเอกสาร, พิมพ์งานต่าง ๆ</li> <li>2. ช่วยงาน ควบคุมสำรวจติดตามและทวงถาม คืบในกรณี ของเหลือ และซากวัสดุ - อุปกรณ์</li> <li>3. งานจัดเก็บวัสดุ-อุปกรณ์ในการซ่อมให้เป็นหมวดหมู่</li> <li>4. จัดเก็บซากวัสดุ-อุปกรณ์เก่าที่ส่งคืน / ซาก เกลลอนน้ำมันและคัดแยกวัสดุที่ใช้งานไม่ได้</li> <li>5. งานรับจ่ายวัสดุ-อุปกรณ์และนำยาคำความ สะอาด</li> <li>6. ตรวจสอบวัสดุให้ถูกต้องและตรงตามใบขอใช้จัดหา</li> <li>7. งานพิมพ์และติดสติ๊กเกอร์บาร์โค้ด</li> <li>8. งานพิมพ์และติดสติ๊กเกอร์บาร์โค้ด</li> <li>9. ช่วยงานดูแลห้องจัดเก็บวัสดุ-อุปกรณ์และโรงเปิด วัสดุภัณฑ์พร้อมควบคุมดูแลเปิด-ปิด</li> <li>10. งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย งานที่ต้องปฏิบัติตามแผน งานติดต่อประสานงานกับพัสดุ/บริษัทร้านค้า ต่างๆ</li> </ol>

\* ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

หมายเหตุ การจะงานที่ทุกคนต้องช่วยกันก็คือ การจัดเก็บวัสดุในการซ่อมแซมและนำยาคำความสะอาด, งานเช็คครุภัณฑ์ประจำปี, งานตรวจนับวัสดุประจำปี

## หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วย Call Center งานธุรการ

หัวหน้างานธุรการ  
นางวาสนา คลังกุล

นางทันใจ สมศักดิ์ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	นายสมชาย เมืองแก้ว พนักงานขับรถยนต์
<p><b>ภาระหน้าที่</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. งานรับแจ้งซ่อมต่างๆ MIS,วิทยุสื่อสาร และโทรศัพท์</li> <li>2. งานผลประเมินหลังให้บริการทุกระดับ</li> <li>3. งานติดตามแจ้งซ่อมค้างเกิน 3 เดือน</li> <li>4. งานบันทึกประวัติครุภัณฑ์</li> <li>5. สสำรวจและตรวจนับครุภัณฑ์ประจำปี</li> <li>6. งานด้านสารบรรณ ทะเบียนรับ-ส่ง ร่าง พร้อมจัดเก็บ</li> <li>7. งานติดต่อประสานงานต่าง ๆ ทั้งภายใน-ภายนอก</li> <li>8. กรรมการตรวจรับวัสดุอุปกรณ์ จากร้านค้าและส่วนพัสดุ</li> <li>9. งานจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์</li> <li>10. งานสถิติข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับแจ้งซ่อม/ประเมินผลส่งให้บริการ และการติดตามแจ้งซ่อมที่ค้างเกิน 3 เดือน.</li> <li>11. ช่วยจ่ายวัสดุ และให้ยืม-รับคืนเครื่องมือ</li> <li>12. งานดูแลเครื่องถ่ายเอกสาร/กระดาษ/รับ-ส่ง FAX</li> <li>13. งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย เช่น ประชุม และงานที่ต้องปฏิบัติตามแผนประจำปี</li> </ol>	<p><b>ภาระหน้าที่</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. งานทดสอบวิทยุสื่อสาร ว. 16</li> <li>2. เชื้อรับแจ้งซ่อมทางระบบ Internet</li> <li>3. บันทึกรับแจ้งซ่อมโทรศัพท์/วิทยุสื่อสารใน Com</li> <li>4. งานประสานงานวิทยุสื่อสาร,โทรศัพท์/ประชาสัมพันธ์</li> <li>5. ช่วยจ่ายน้ำยาทำความสะอาด</li> <li>6. ช่วยจ่ายวัสดุอุปกรณ์ในการซ่อมแซม</li> <li>7. บันทึกการใช้โทรศัพท์พร้อมส่ง</li> <li>8. ช่วยให้ยืม-รับคืนเครื่องมือ</li> <li>9. งานกิจกรรม 5 ส</li> <li>10. งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย เช่น รับ-ส่งหนังสือ และงานที่ต้องปฏิบัติตามแผนประจำปี</li> </ol>





แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
งานธุรการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558							พ.ศ. 2559					ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			งปม. (บาท)			
4. จัดสัมมนาประจำปี สอส./ทำแผนปฏิบัติการ สอส. (พนักงานลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน) และทำ Work shop ทบทวนแผน	เสนอโครงการอนุมัติ/ขิมเงิน จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ห้องประชุม (ทำหนังสือเรียนเชิญ ประธาน วิทยากร จัดอาหารว่าง) เคสียร์ค่าใช้จ่าย ประสานงาน จัดเตรียมข้อมูล สถานที่ในการจัดทำ Work shop														ตามจำนวน พนักงาน ลูกจ้าง (คนละ 1,200 บาท)	วาสนา อมราภรณ์			
5. จัดงานกิจกรรมต่าง ๆ ของ สอส. (โครงการ Happy Workplace)																			
5.1 งานเทศกาลปีใหม่	-จัดงานที่ จัดเตรียมงาน สรุปรงาน/คชจ.																บุคลากรทุกคน		
5.2 งานเทศกาลสงกรานต์	-จัดงานที่ จัดเตรียมงาน สรุปรงาน/คชจ.																บุคลากรทุกคน		
5.3 กิจกรรมสามัคคีภายใน มทส.	- จัดเตรียม ประสานงาน																ทุกคนร่วมกับงานระบบไฟฟ้า		
5.4 สนับสนุนโครงการ Happy Workplace	- เข้าร่วมกิจกรรม																บุคลากรทุกคน		
ของงานต่าง ๆ																			
6. พัฒนาบุคลากรงานธุรการ																			
6.1 ฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับงานธุรการ และถ่ายทอดให้กับพนักงานปฏิบัติงานด้านสารบรรณ การเงิน บัญชี และพัสดุ ภายใน สอส.	- จัดอบรมการใช้โปรแกรมสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ - จัดอบรมการใช้งานระบบสืบค้นเอกสาร Document Archive System																	วาสนา,อมราภรณ์	
																		อมราภรณ์,เสาวณีย์	



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
งานธุรการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558						พ.ศ. 2559						งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
- กิจกรรมด้าน USR	- ประชาสัมพันธ์โครงการ - รับบริจาค จัดทำเสื้อ/จำหน่าย - เดินทาง/จัดกิจกรรม/บริจาค															สอ.ส.	
10 ทำกิจกรรม 5 ส อย่างต่อเนื่อง	2. กิจกรรมตามนโยบายต่าง ๆ - จัดทำ 5 ส ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 15.30-16.30 น.															บุคลากรทุกคน	
หน่วยสตรี																	
1. งานวัสดุอุปกรณ์																	
1.1 แผนการจัดหาวัสดุ																	
1.1.1 จัดหาวัสดุทั้งปี	- ประชุมร่วมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวบรวม เสนอแผนพร้อมประกวดราคา																วิระเชษฐ์
1.1.2 เสนอรายการจัดหาวัสดุ-อุปกรณ์	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ กำหนด SPEC																วิระเชษฐ์
1.1.3 หาข้อมูลวัสดุ+น้ำยา ที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม																	
1.1.4 การจัดหาวัสดุในช่วงปีถัดมา																	วิระเชษฐ์/ไกลล
การศึกษา																	



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

งานธุรการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558				พ.ศ. 2559				งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.				มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1.2.3 งานคุ้มครองเข็มนาฬิกาทำความสะอาดแต่ละอาคาร	- สุ่มตรวจเข็มนาฬิกาแต่ละโซน/อาคาร - รายงานคงเหลือแต่ละโซนตามที่สุ่มตรวจ													วิธีเชษฐ/โกศล	
1.3 จัดเก็บวัสดุเก่าออกจำหน่าย	- เก็บรวบรวมซากของเก่าที่รับคืนจากช่างจำหน่ายซากวัสดุเก่า													วิธีเชษฐ/โกศล	
2 . งานเครื่องมือ															
2.1 จัดหาเครื่องมือช่าง	- สำรวจสภาพเครื่องมือทั้งหมด - รวบรวมรายการเสนอขออนุมัติจัดหาทดแทน - เสนอขออนุมัติจัดหา													วิธีเชษฐ/โกศล	
2.2 งานจัดทำประวัติเครื่องมือของแต่ละงาน	- บันทึกรายการเครื่องมือที่ซื้อมาใหม่ และมอบให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ													วิธีเชษฐ/โกศล	
2.3 งานสำรวจสภาพเครื่องมือและการบำรุงรักษา	- ตรวจสอบรายการเครื่องมือที่มีอยู่จริง กับบัญชีเครื่องมือ - งานรายงานสภาพเครื่องมือ													วิธีเชษฐ/โกศล	
2.4 งานการใช้เครื่องมือแต่ละวัน/เดือน	- สรุปรายงานการยืมเครื่องมือประจำเดือน													วิธีเชษฐ/โกศล	
3. นำเทคโนโลยีมาใช้ในการเบิกจ่ายวัสดุซ่อมบำรุง															
- การเบิกวัสดุซ่อมบำรุง ผ่านระบบ Online	- ประสานงาน MIS จัดทำระบบการเบิกจ่ายวัสดุซ่อมบำรุง ผ่านระบบ Online													วิธีเชษฐ/กันตพงศ์	













## เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ งานธุรการ

### แผนปฏิบัติการ

1. งานด้านสารบรรณและการสืบค้น
  - ร่าง/พิมพ์/ตรวจทาน เอกสารเร็วขึ้น 1 แผ่น / 20 นาที
  - ลดคำผิดในการพิมพ์เอกสาร 1 หน้ากระดาษ ผิดได้ไม่เกิน 2 จุด
  - จัดเก็บเอกสารให้เป็นหมวดหมู่ ค้นหาง่าย ภายใน 3 นาที/เรื่อง
2. ด้านการรายงานผล รายงานผลการดำเนินงานเสนอผู้บริหารประจำเดือน
  - รายงานการเช็ค ว.16 ประจำวัน ไม่เกินวันที่ 5 ของเดือนถัดไป
  - รายงานการยืมเครื่องประจำเดือน ไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป
  - รายงานการแจ้งซ่อม MIS ไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป
  - รายงานการใช้น้ำยาทำความสะอาด ไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป
  - รายงานการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการซ่อมแซม ไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป
  - รายงานผลการประเมินหลังให้บริการซ่อมแซม ไม่เกินวันที่ 15 ของเดือนถัดไป
  - รายงานผลการแจ้งซ่อมที่ค้างเกิน 3 เดือน ไม่เกินวันที่ 15 ของเดือนถัดไป
  - งบประมาณ ไม่เกินวันที่ 15 ของเดือนถัดไป
  - การเบิก-จ่ายวัสดุสำนักงาน ไม่เกินวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

โดยมุ่งการรายงานเชิงคุณภาพ
3. ส่งพนักงานธุรการเข้าอบรม/ดูงาน อย่างน้อยคนละ 1 ครั้ง/ปี
4. การให้บริการรับแจ้งซ่อมทางวิทยุสื่อสาร และโทรศัพท์ ใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที/1 เรื่อง พร้อมแจ้งกลับผู้รับบริการ
5. ความรวดเร็วในการให้บริการ การเบิก-จ่าย วัสดุในการซ่อมแซม ใช้เวลาไม่เกิน 10 นาที/ใบเบิกวัสดุ 1 ใบ
6. รับคืนซากวัสดุเก่าที่ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และซากวัสดุที่จำหน่ายได้ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
7. ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2558 ได้แล้วเสร็จครบทุกรายการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90

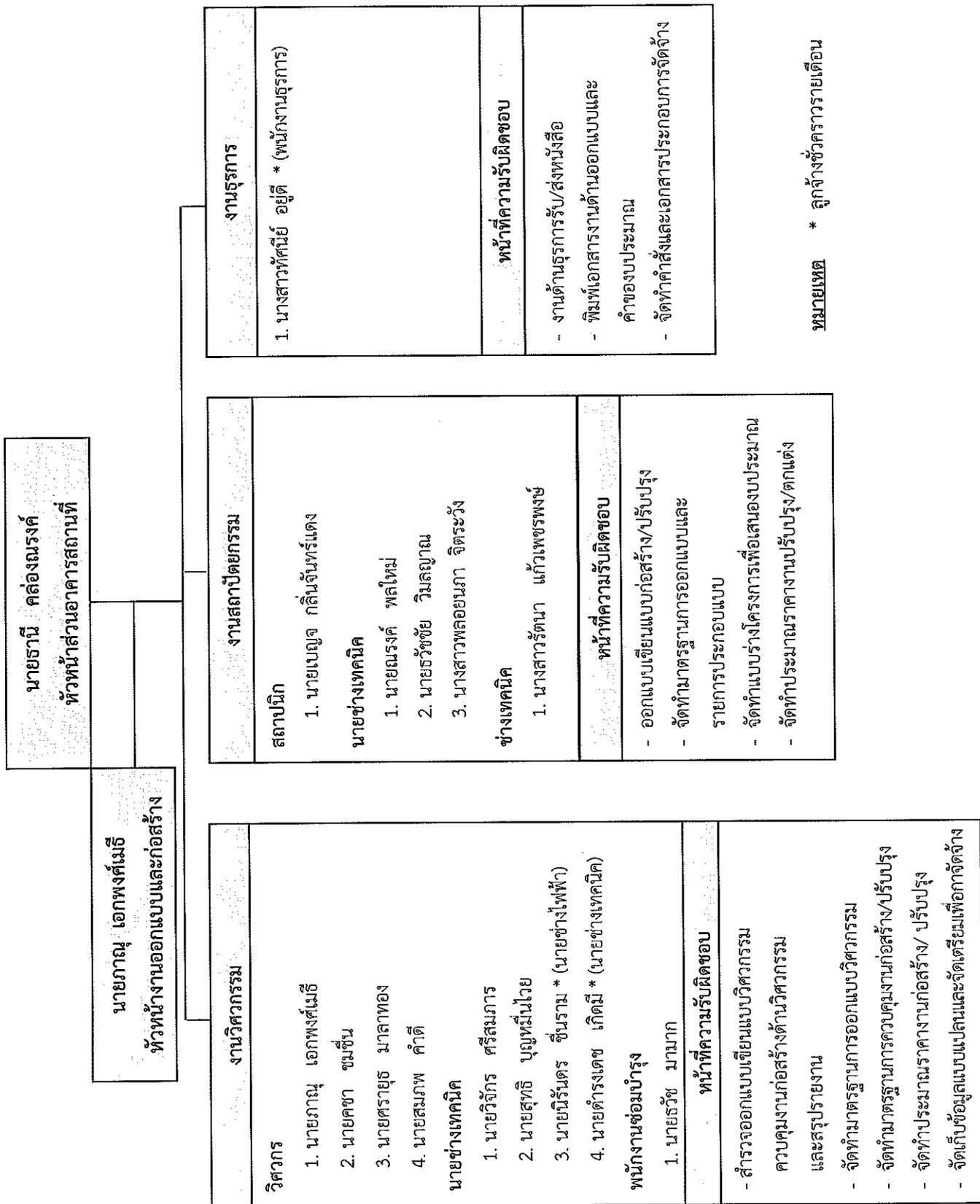
### แผนพัฒนา

1. งานมีความถูกต้อง ประหยัดทรัพยากร ลดความซ้ำซ้อน และความล่าช้าในการทำงาน
  - 1.1 เกิดการบริการแบบ One Stop Service
  - 1.2 ให้บริการถูกต้องรวดเร็วตรงตามความต้องการของผู้รับบริการ ร้อยละ 95
  - 1.3 การใช้วัสดุซ่อมบำรุงและน้ำยาทำความสะอาด ที่เป็นเบอร์ 5 และฉลากเขียว
2. ผู้รับบริการมีความเชื่อมั่นและให้ความร่วมมือในการรับบริการ
  - 2.1 ผู้รับบริการเข้าใจระบบการทำงานของหน่วยงาน และให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลการประเมินผลจากการรับบริการ ร้อยละ 75 จากการประเมินทุกรูปแบบ
  - 2.2 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการตามภารกิจของงานธุรการ ไม่น้อยกว่า 3.65 จาก 5.0 และมุ่งนำผลประเมินมาปรับปรุงงาน

**งานออกแบบและก่อสร้าง**



## โครงสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ งานออกแบบและก่อสร้าง







แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานออกแบบและก่อสร้าง ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558				พ.ศ. 2559				งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.				มิ.ย.	ก.ค.
4) โครงการติดตั้งจอ LED หน้าอาคารสุรพัฒน์ 1	1. ออกแบบ												ครายุธ , นรินทร์	
	2. จัดจ้าง													
	3. ควบคุมงานก่อสร้าง													
5) โครงการปรับปรุงอุทยานผีเสื้อ (อาคารสุรพัฒน์ 6)	1. ออกแบบ												สุทธิ,ศรายุธ ,รัตนา,ดำรงเดช	
	2. จัดจ้าง													
	3. ควบคุมงานก่อสร้าง													
6) โครงการปรับปรุงอาคารสุรพัฒน์ 1 สำหรับรองรับการบริการ และปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี	1. ออกแบบ												ศรายุธ , พLOYยมนา , นรินทร์	
	2. จัดจ้าง													
	3. ควบคุมงานก่อสร้าง													
7) โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ และปรับปรุงกลุ่มอาคารหอพัก สุรนิจเวศ 15A และบริเวณโดยรอบ	1. ออกแบบ												คชา , สมภาพ , นรินทร์	
	2. จัดจ้าง													
	3. ควบคุมงานก่อสร้าง													
8) โครงการปรับปรุงอาคารเกษตรวิวัฒน์เพื่อเตรียมเป็นโรงเรียนสุรวิวัฒน์ (ชั่วคราว)	1. ออกแบบ												ณรงค์ , ศรายุธ , นรินทร์	
	2. จัดจ้าง													
	3. ควบคุมงานก่อสร้าง													
5. โครงการออกแบบพัฒนาอาคารสถานที่														
1) โครงการพัฒนาสนามกีฬาการจัดการแข่งขันกีฬาฤดูร้อนศึกษา													สุทธิ ,คชา ,รัตนา ,สมภาพ	
2) โครงการออกแบบอาคารศูนย์คอมพิวเตอร์และนวัตกรรม													ภาณุ , คชา , ศรายุธ ,รัตนา	

## แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

## งานออกแบบและก่อสร้าง ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558						พ.ศ. 2559						งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
3) โครงการออกแบบอาคารทันตกรรม																400,000,000	ภาณุ ,เบญจ,ธวัชชัย,พลอยนภา
4) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและแก้มลิงปัญหาขาดแคลนน้ำ																250,000,000	ภาณุ,วิจิกร,สมภพ,ธวัช,งานประปา
5) โครงการออกแบบปรับปรุงอาคารสถานที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประโยชน์ในการใช้งาน															-		งานออกแบบฯ

## เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ งานออกแบบและก่อสร้าง

1. การจัดข้อกำหนดมาตรฐานและรูปแบบรายการก่อสร้างตามที่ได้รับงบประมาณแผ่นดินแล้วเสร็จ และดำเนินการจัดจ้างในไตรมาส 1 จำนวน 100%
2. การออกแบบงานก่อสร้างปรับปรุง ตามที่ได้รับงบประมาณประจำปีแล้วเสร็จ ในไตรมาส 2
3. การออกแบบสิ่งก่อสร้างปรับปรุงเป็นไปตามนโยบาย Green University

## แนวทางการปรับปรุง พัฒนา งานออกแบบและก่อสร้าง

1. ด้านการออกแบบและประมาณราคา
  - การออกแบบเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ
  - การตรวจสอบความถูกต้องของรูปแบบรายการ ตามแบบแปลน รายการประกอบแบบและประมาณราคา
2. ด้านการควบคุมการก่อสร้าง
  - จัดอบรมการใช้เทคโนโลยี ในระบบการตรวจสอบ รายงาน การควบคุมงานก่อสร้าง
3. การพัฒนาบุคลากร
  - พัฒนาความคิดสร้างสรรค์และเทคโนโลยีการออกแบบก่อสร้าง
  - การปรับปรุงอัตรากำลังให้เหมาะสมกับภาระงานและความรับผิดชอบ

งานซ่อมบำรุงและรักษา

## งานซ่อมบำรุงและรักษา

### ❖ หน้าที่ความรับผิดชอบ มีดังนี้

1. ซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา โดยแยกได้ดังนี้
  - 1.1 ด้านระบบโยธา - สถาปัตยกรรม
  - 1.2 ด้านประปา - สุขาภิบาล
2. ประสานแจ้งซ่อมงานระยะประกัน และติดตามงานประกัน
3. บันทึกประวัติการซ่อมแซมอาคารระบบโยธา - สถาปัตยกรรม
4. จัดหาวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ ในการซ่อมแซมงาน
5. จัดทำข้อมูล เขียนแบบ ประมาณราคาขออนุมัติปรับปรุงซ่อมแซมงาน
6. ควบคุมงานจ้างเหมาบริการ และงานปรับปรุงต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย
7. ป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์ภายในอาคาร อันเนื่องมาจากการใช้งานให้ถูกต้องและเหมาะสม
8. ประเมินผลความพึงพอใจจากผู้ใช้บริการ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุง
9. อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ และงานสนับสนุนที่ได้รับมอบหมาย
10. จัดทำงบประมาณ และแผนปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุงให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อพัฒนาอาคารสถานที่
11. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

### ❖ อัตรากำลัง

งานซ่อมบำรุงและรักษามีอัตรากำลังทั้งหมด 29 อัตรา ประกอบด้วย พนักงานจำนวน 18 อัตรา และลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนจำนวน 11 อัตรา ดังนี้

1. วิศวกร	จำนวน	1 อัตรา
2. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	จำนวน	1 อัตรา
3. นายช่างไฟฟ้า	จำนวน	1 อัตรา
4. นายช่างโยธา	จำนวน	1 อัตรา
5. นายช่างเทคนิค	จำนวน	1 อัตรา
6. ช่างเทคนิค	จำนวน	1 อัตรา
7. พนักงานประจำอาคาร	จำนวน	6 อัตรา
8. พนักงานซ่อมบำรุง	จำนวน	6 อัตรา
9. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	จำนวน	11 อัตรา

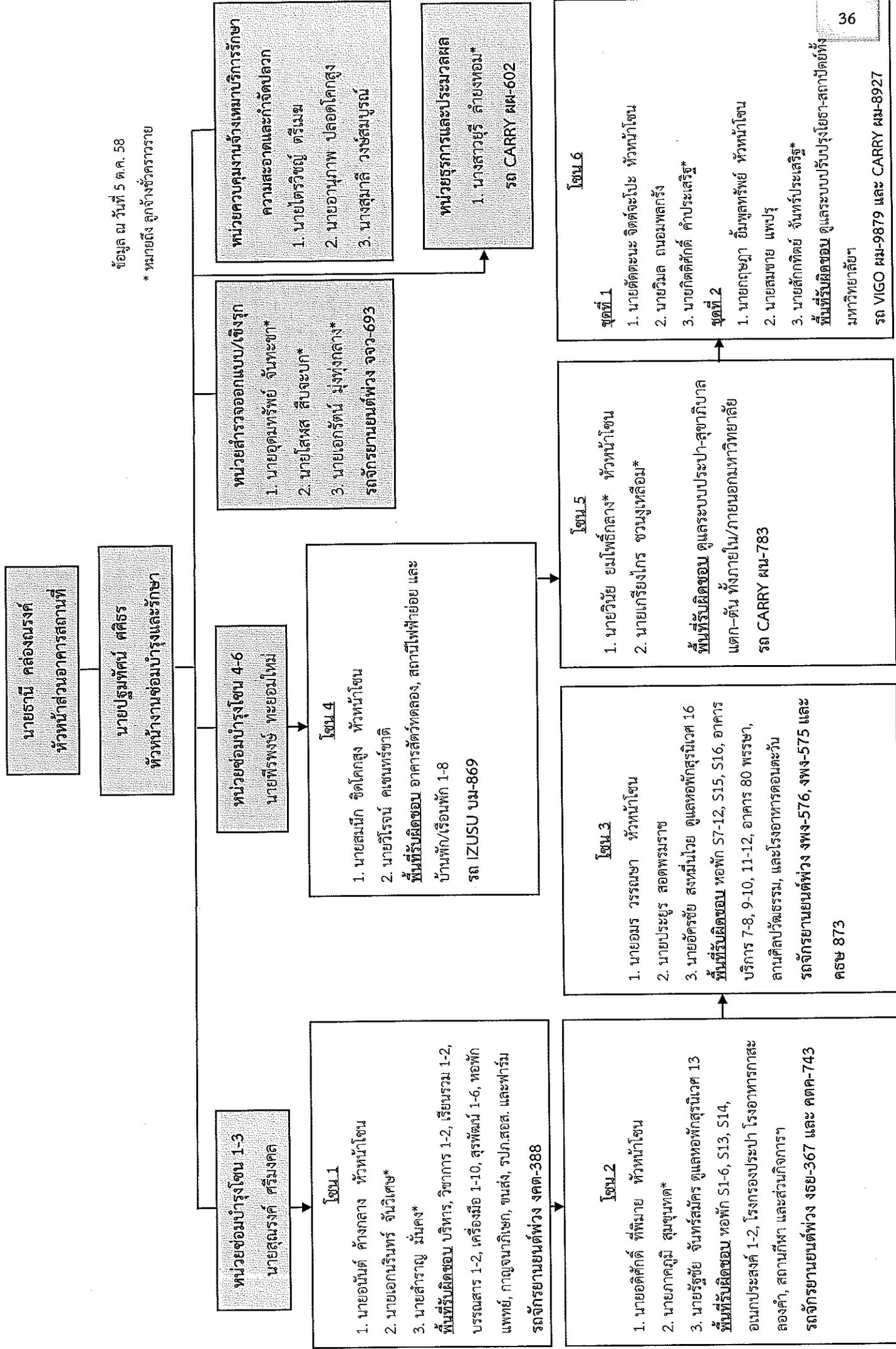
## ขอบเขตภาระงาน งานซ่อมบำรุงและรักษา ส่วนอาคารสถานที่

นายธานี คล่องนรงค์  
หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

นายปฐมทัศน์ ศศิธร  
หัวหน้างานซ่อมบำรุงและรักษา

<p><b>1. หน่วยซ่อมบำรุงโซน 1-2 (นายพีรพงษ์ ทะยอมใหม่) หัวหน้าหน่วย</b></p>	<p>1. เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคารระบบโยธา-สถาปัตยกรรม เช่น ลูกบิด กลอน กระดก ระบบ กันซึม ฯลฯ</p> <p>2. เปลี่ยนผ้าใบลานจอดรถ ติดตั้ง ประตูด</p> <p>3. เปลี่ยนอุปกรณ์ระบบโยธา-สถาปัตยกรรม เช่น มุ้งลวด ประตู บานเกล็ด ผ้าใบลานจอดรถ ผ้าใบเพดาน</p> <p>4. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>*5. ตรวจสอบสภาพห้องพัก/บ้านพัก/ห้องพักรับรอง ส่วนกลาง</p> <p>ปฏิบัติงานส่งเวลา บ้านพัก/ห้องพักรับรอง ส่วนกลาง</p> <p>ประสานงานและเบิกจ่ายวัสดุแก่ที่พักอาศัย</p> <p>หมายเหตุ เฉพาะโซน 2 ดูแล</p>	<p><b>2. หน่วยซ่อมบำรุงโซน 3-4 (นายสุเมธ ตรีมงคล) หัวหน้าหน่วย</b></p>	<p>1. เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคารระบบโยธา-สถาปัตยกรรม เช่น ลูกบิด กลอน กระดก ระบบกันซึม ฯลฯ</p> <p>2. เปลี่ยนผ้าใบลานจอดรถ ย้ายบอร์ดติดตั้งประตู</p> <p>3. เปลี่ยนอุปกรณ์ระบบโยธา-สถาปัตยกรรม เช่น มุ้งลวด ประตู บานเกล็ด ผ้าใบลานจอดรถ ผ้าใบเพดาน เป็นต้น</p> <p>4. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย</p>	<p><b>โซนมประปา-สุขาภิบาล</b></p> <p>1. เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคารระบบประปา-สุขาภิบาล เช่น ก๊อกน้ำ สายฉีด ชุดตุลกลอย ฯลฯ</p> <p>2. ซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบประปา-สุขาภิบาล เช่น ก๊อก ฝักบัว สายฉีดชำระ Tap กระปุก เป็นต้น</p> <p>ฉีดชำระ Tap กระปุก เป็นต้น</p>	<p><b>3. หน่วยสำรวจออกแบบ/เชิงรุก</b></p>	<p>1. ตรวจสอบเชิงรุก</p> <p>2. ปฏิบัติงานด้านแบบแปลนทั้งหมด การจัดทำ Shop Drawing As Built ฯลฯ ที่ปรับปรุงซ่อมแซม และสรุปรวบรวมในแต่ละอาคาร</p> <p>3. จัดทำแผนและสรุปแปลนดำเนินการ</p> <p>4. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา</p>	<p><b>4. หน่วยควบคุมงานจ้างเหมา บริการรักษาความสะอาดและงานจ้างเหมากำจัดปลวก</b></p>	<p>1. ควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานทำความสะอาดให้ เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาจ้าง</p> <p>2. ควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานรักษาความสะอาด งานกิจกรรม พิธีการต่างๆ</p> <p>3. ควบคุมตรวจสอบและบันทึกข้อมูลการใช้วัสดุอุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในการทำความสะอาด</p> <p>4. สรุปพร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประกอบการตรวจรับงานเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง</p> <p>5. ประเมินผลความพึงพอใจด้านความสะอาดจากผู้รับบริการ</p> <p>6. ร่าง TOR กำจัดปลวก</p>	<p><b>5. หน่วยธุรการและงานประมวลผล</b></p>	<p>1. ลงทะเบียนหนังสือรับ-ส่ง</p> <p>2. ร่างพิมพ์/ตรวจทานงานเอกสาร จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวันจัดทำเรื่องของอนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้าง เร่งด่วน จัดทำรายงานการประชุม</p> <p>3. ประสานงานทางโทรศัพท์/โทรสาร ติดตามความคืบหน้าของงาน และจัดทำแผนดำเนินงาน จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร</p> <p>4. ดูแลวัสดุเครื่องใช้สำนักงาน จัดเก็บข้อมูลเอกสารให้เป็นหมวดหมู่ ประสานงานแจ้งซ่อมผ่านระบบ MIS</p> <p>6. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา</p>
<p><b>โซนปรับปรุงโยธา-สถาปัตยกรรม</b></p> <p>1. ปรับปรุงซ่อมแซมงานระบบโยธา-สถาปัตยกรรมภายนอกอาคารทั้งหมด เช่น ซ่อมถนน รางระบายน้ำ เป็นต้น</p>										

# โครงสร้างงานซ่อมบำรุงและรักษา ส่วนอาคารสถานที่



ข้อมูล ณ วันที่ 5 ต.ค. 58

\* หมายถึง ลูกจ้างชั่วคราวราย



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานซ่อมบำรุงและรักษา ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558		พ.ศ. 2559						งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ			
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.				มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
	- ติดตามตรวจสอบงานในระยะประกัน														
1.3 จ้างเหมาปรับปรุงจากงบกระตุ้นเศรษฐกิจ															
1.3.1 ปรับปรุงห้องพักนักศึกษา S1 - S17	- สำรอง เขียนแบบ ประมาณการ - เสนอพิจารณา										825,000		สุรรงค์, เอกรัตน์		
	- ดำเนินการจัดจ้างพร้อมปรับปรุง														
	- ประเมินผลงานผู้รับจ้าง														
	- ติดตามตรวจสอบงานในระยะประกัน														
1.3.2 ปรับปรุงถนนและรางระบายน้ำมหาวิทยาลัย 1	- สำรอง เขียนแบบ ประมาณการ										580,000		พิรพงษ์, โสฬส		
บริเวณหน้าโรงเรียนของปฐ	- เสนอพิจารณา														
	- ดำเนินการจัดจ้างพร้อมปรับปรุง														
	- ประเมินผลงานผู้รับจ้าง														
	- ติดตามตรวจสอบงานในระยะประกัน														
1.3.3 ปรับปรุงทาสีอาคารกีฬาริมรัย	- สำรอง เขียนแบบ ประมาณการ										880,000		สุรรงค์, เอกรัตน์		
และอาคารสุรพลกีฬาสถาน	- เสนอพิจารณา														
	- ดำเนินการจัดจ้างพร้อมปรับปรุง														
	- ติดตามตรวจสอบงานในระยะประกัน														



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
งานซ่อมบำรุงและรักษา ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558				พ.ศ. 2559				งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.				มิ.ย.	ก.ค.
3.2 งานเกษตรสุรนารี	- ควบคุมจ้างเหมาแรงงานตามแผน												อาณาภา	
	- สำรอง เขียนแบบ ประมาณการ										20,000		ไตรวิชย์,	
	- เสนอพิจารณา												พีรพงษ์,	
	- ดำเนินการ												อาณาภา	
	- สำรองพื้นที่ใช้งาน												อาณาภา, พีรพงษ์	
3.3 งานเตรียมงานสถาปนา มทส.	- วางแผนดำเนินการ													
	- ดำเนินการตามกระบวนการและสอดคล้อง													
	กับแผนปฏิบัติการ													
3.4 งานตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา	- สำรอง เขียนแบบ ประมาณการ										5,000		อาณาภา, พีรพงษ์	
	- เสนอพิจารณา													
	- ดำเนินการ													
	- เสนอแผนความต้องการใช้วัสดุ												สุณรงค์, พีรพงษ์,	
3.5 ปรับปรุงซ่อมแซมเปิดภาคการศึกษาเตรียมความพร้อมรับนักศึกษาใหม่	- สำรองพื้นที่												อุดมทรัพย์, ไตรวิชย์,	
	- เสนอพิจารณา												อาณาภา	
	- ดำเนินการ													
	4.1 วางแผนและรูปแบบดำเนินการ												อาณาภา,	
4. ตรวจสอบเชิงรุกและตรวจสอบอาคาร	- ถนน												พีรพงษ์, โสฬส,	
	- ทางเดินเท้า												อุดมทรัพย์, เอกรัตน์	



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
งานซ่อมบำรุงและรักษา ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558					พ.ศ. 2559					งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ		
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.	ก.ย.
5.2 งานจ้างเหมาบริการกำจัดปลวก	- ดำรงจัดทำข้อมูลจัดจ้าง - ควบคุมการปฏิบัติงาน - ประเมินผลงานผู้รับจ้าง - ติดตามตรวจสอบงานระยะประกัน - สรุปรายงานเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง													350,000	ไตรวิชญ์ อานภาพ	
<b>B หมวดงานพัฒนาหน่วยงาน</b>																
1. เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	1.1 ศึกษาดูงานนอกสถานที่														งานต่อมา	
	- สำรวจข้อมูล															
	- เสนอขออนุมัติ															
	- ดำเนินการ															
	- สรุปรายงานและประเมินผล															
	1.2 ฝึกอบรมพัฒนาทักษะด้านช่างและการควบคุม														งานต่อมา	
	งานก่อสร้างและงานรักษาความสะอาด															
	1.3 ฝึกอบรมเสริมสร้างหลักการทำงานเป็นทีม														งานต่อมา	
	และใจรักบริการ															
	1.4 เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม โดยสนับสนุน														งานต่อมา	
	โครงการปฏิบัติธรรม															
	1.5 สนับสนุนกิจกรรม 5 ส														งานต่อมา	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
งานซ่อมบำรุงและรักษา ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558					พ.ศ. 2559					งปม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ		
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.	ก.ย.
	1.6 สนับสนุนริเริ่มดำเนินการจัดการความรู้ ในหน่วยงานเป็นประจำ														งานต่อมา	
	1.7 พัฒนารูปแบบระบบ MIS อย่างต่อเนื่อง														งานต่อมา	
	1.8 จัดทำประวัติการซ่อมอาคาร														งานต่อมา	
	1.9 ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านซ่อมบำรุง ทุกช่องทาง														งานต่อมา	
C หมวดงานสนองนโยบาย Green University และนโยบายประหยัด																
1. สนับสนุนมาตรการการประหยัดน้ำ	1.1 เปลี่ยนและใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ															
	1.2 ประชุมร่วมกับหน่วยงานระบบประปา เพื่อวางแผนทางร่วมกันทุกเดือน															
	1.3 วางแผนระบบการซ่อมบำรุงระบบประปา สุขาภิบาลให้รวดเร็วแม่นยำ														งานต่อมา	
2. สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พลังงาน	2.1 เปิดปิดแสงสว่างเท่าที่ใช้งาน														งานต่อมา	
	2.2 ควบคุมการปิดเปิดระบบปรับอากาศใน สำนักงานซ่อมบำรุงฯ ให้เป็นเวลา														งานต่อมา	
	2.3 ควบคุมการใช้ยานพาหนะในหน่วยงานอย่าง เคร่งครัด														งานต่อมา	

## เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ งานซ่อมบำรุงและรักษา

1. ปริมาณงานแจ้งซ่อมที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ไม่เกินร้อยละ 5 จากปริมาณงานทั้งหมดที่ได้รับแจ้งของแต่ละเดือน
2. ระยะเวลางานค้างการซ่อม ไม่เกิน 45 วัน นับจากวันที่รับแจ้ง
3. ตรวจสอบอาคารที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 15 ปี ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4. สนับสนุนมาตรการประหยัดน้ำ โดยซ่อมแซมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบประปาภายในอาคาร ใช้เวลาไม่เกิน 1 วันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้งซ่อม
5. ใช้อุปกรณ์สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำทดแทนที่ชำรุด ร้อยละ 80
6. ระดับความพึงพอใจจากผู้รับบริการด้านการซ่อมระบบโยธา-สถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่าระดับ 4.00 จาก 5.00
7. พนักงานได้รับการฝึกอบรมเพิ่มทักษะการทำงานตลอดปีงบประมาณไม่น้อยกว่า 85 % ของพนักงานงานซ่อมบำรุงและรักษา

งานระบบประปา

## งานระบบประปา

### หน้าที่ความรับผิดชอบ มีดังนี้

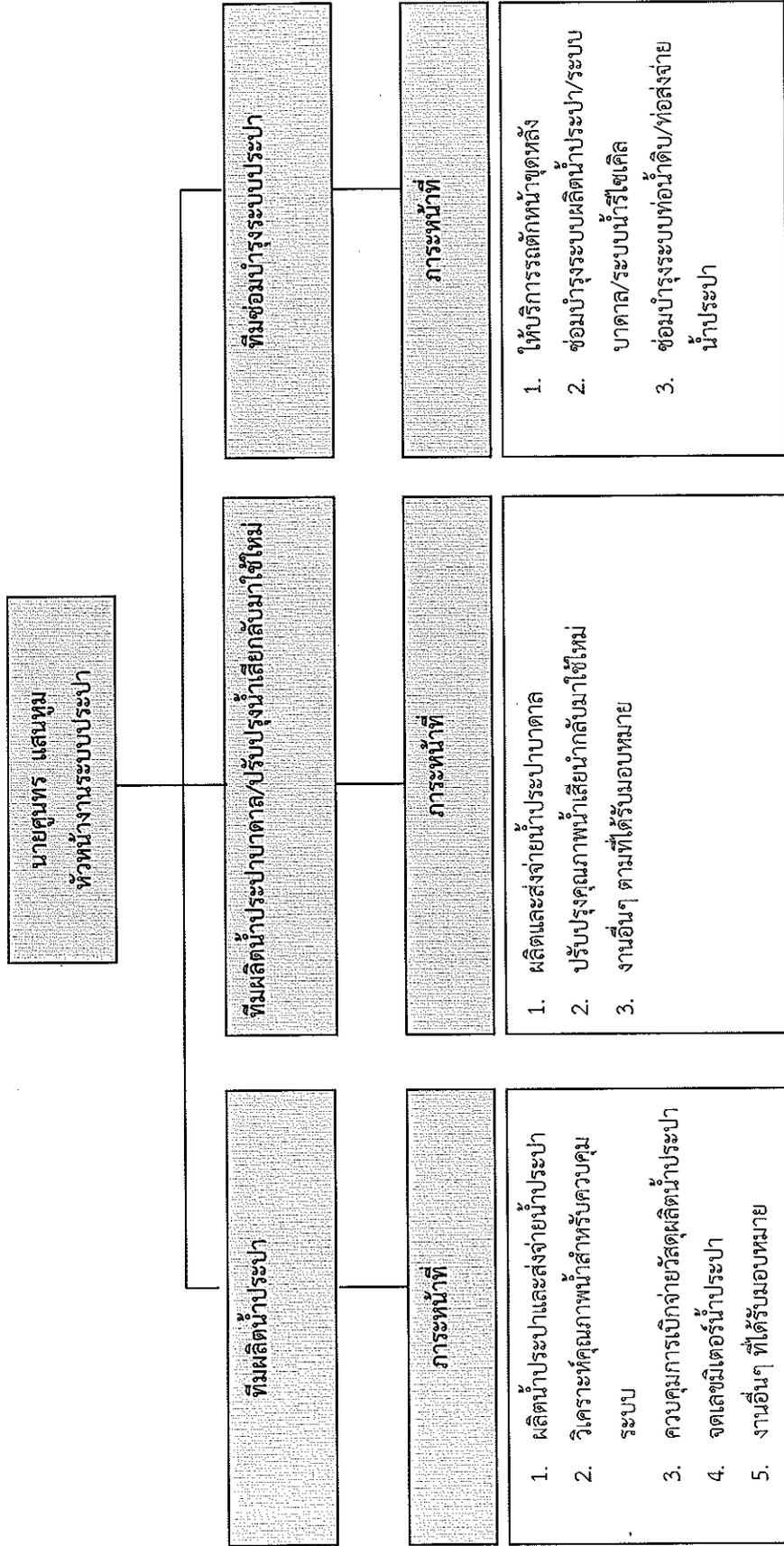
1. ผลิตและส่งจ่ายน้ำประปา / น้ำบาดาล และน้ำรีไซเคิล
2. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอ
3. บำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้อง
4. ซ่อมระบบท่อเมนน้ำประปา ท่อเมนน้ำดิบ
5. จดเลขมิเตอร์น้ำ / วิเคราะห์อัตราการใช้น้ำ / จัดส่งเก็บค่าน้ำ
6. ควบคุมงานจ้างเหมาบรารบำรุงรักษาระบบ PLC

### อัตรากำลัง

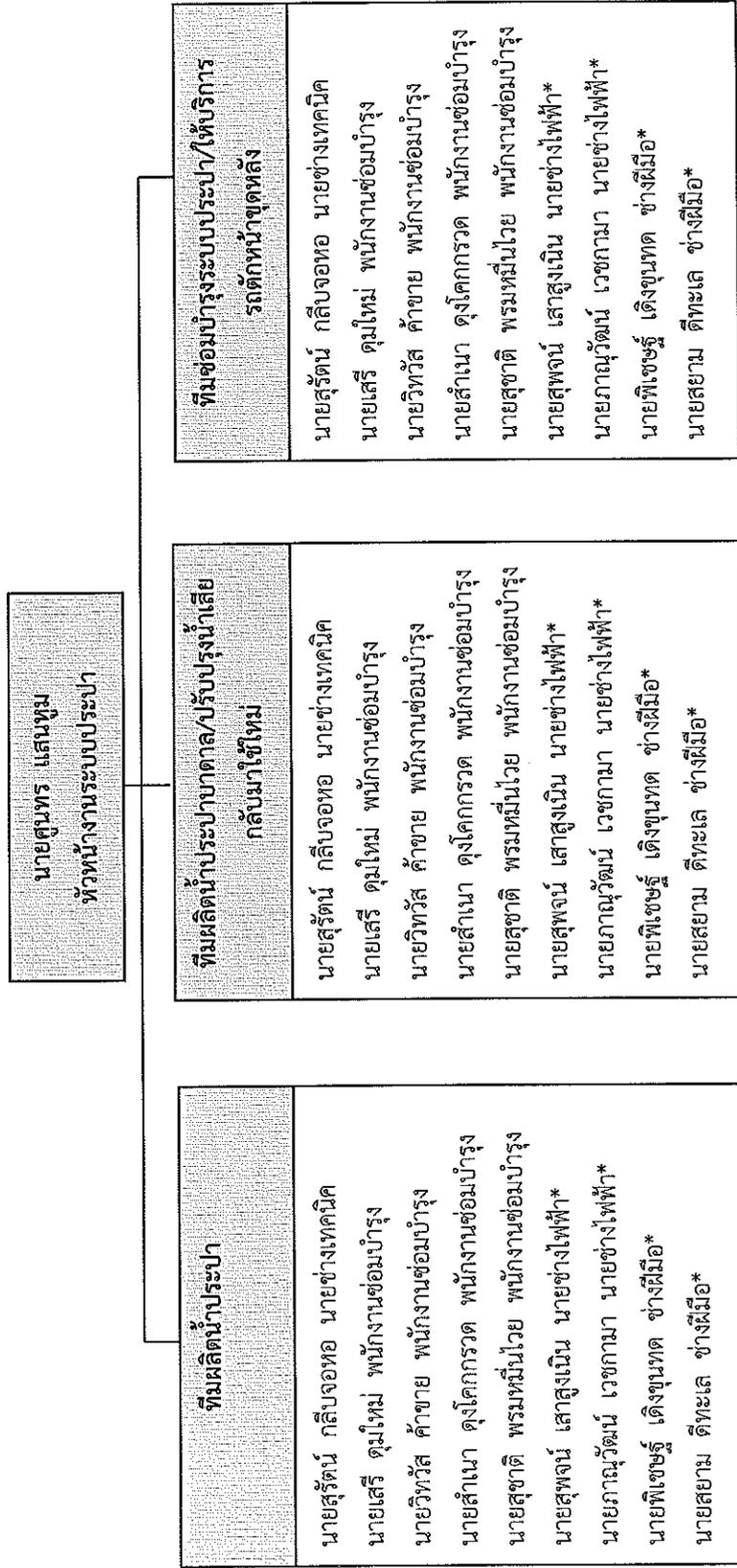
พนักงาน จำนวน 7 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน จำนวน 4 อัตรา มีดังนี้

1. วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จำนวน	1	ตำแหน่ง
2. นายช่างเทคนิค	จำนวน	1	ตำแหน่ง
2. พนักงานธุรการ	จำนวน	1	ตำแหน่ง
4. พนักงานซ่อมบำรุง	จำนวน	3	ตำแหน่ง
5. พนักงานประจำอาคาร	จำนวน	1	ตำแหน่ง
6. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	จำนวน	4	ตำแหน่ง

โครงสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ งานระบบประปา



โครงสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ งานระบบประปา



หมายเหตุ \* ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
งานระบบประปา ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558							พ.ศ. 2559							งบม.(บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
หมวดงานประปา																		
1. ผลิตและส่งจ่ายน้ำประปา	1.1 ทดลองหาความต้องการสารเคมี ของน้ำดิบ															3,934,500	ศูนย์ฯ	
	1.2 กำหนดอัตราเตรียมสารเคมี																ศูนย์ฯ	
	1.3 กำหนดอัตราสูบลำดับสารเคมีเข้าระบบ																ศูนย์ฯ	
	1.4 ตรวจสอบภาพรวมของ ประสิทธิภาพระบบ																ศูนย์ฯ	
	1.5 เตรียมสารเคมี																	
	1.6 เดินปั๊มสูบน้ำดิบ																	
	1.7 เปิดน้ำเข้าระบบผลิต																	
	1.8 ปรับอัตราสูบลำดับสารเคมี																	
	1.9 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ในระบบและแก้ไขให้ทำงานเป็นปกติ																	จัดพนักงาน
	1.10 ล้างย้อนถังกรองทรายเมื่ออุดตัน																	เข้าตามตาราง
	1.11 วิเคราะห์น้ำสำหรับติดตาม ประสิทธิภาพระบบ																	
	1.12 จัดบันทึกและสรุปข้อมูล																	
	1.13 สูบน้ำตะกอนกลับเข้าระบบ																	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานระบบประปา ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558				พ.ศ. 2559				งบม.(บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ			
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.				มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
	ผลิตใหม่														
2. ผลิตและจ่ายน้ำประปาบาดาล	2.1 ตรวจสอบสภาพรวมของ ประสิทธิภาพระบบ											450,000	ศูนย์พร		
	2.2 วิเคราะห์ประสิทธิภาพของระบบ												ศูนย์พร		
	2.3 เปิดปั๊มสูบน้ำบาดาลเข้าบ่อพัก														
	2.4 เตรียมสารละลายยาเกลือ														
	2.5 เตรียมสารละลายต่างทั้งทีม														
	2.6 ปรับอัตราการกรอง														
	2.7 ปรับอัตราสูบลูบสารต่างทั้งทีม														
	2.8 วิเคราะห์ความเข้มข้นของคลอรีน เพื่อควบคุมความเข้มข้น														
	2.9 ตั้งเรซินด้วยสารละลายยาเกลือ เมื่อเรซินเริ่มอิ่มตัว														จัดพนักงาน
	2.10 วิเคราะห์ความกระด้างของน้ำเพื่อ ตรวจสอบประสิทธิภาพการล้างเรซิน														เข้าตามตาราง
	2.11 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ในระบบและแก้ไข														
	2.12 ตั้งค่าความสะอาดระบบ														



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานระบบประปา ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558							พ.ศ. 2559							งบม.(บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
	3.13	ตั้งโรงสารเคมีและท่อส่งสารเคมี																
4. วิเคราะห์คุณภาพน้ำสำหรับควบคุมระบบ	4.1	วิเคราะห์คุณภาพน้ำเบื้องต้น																
		เพื่อการควบคุมระบบ																
5. ซ่อมบำรุงรักษาระบบสูบน้ำดิบและระบบผลิตน้ำประปา/น้ำประปาบาดาล	5.1	ระบบท่อและปั๊มสูบน้ำ/สูบน้ำสารเคมี																
	5.2	ระบบควบคุมทางไฟฟ้า																
ระบบน้ำเสียใกล้มาใช้ใหม่																		
6. มิเตอร์น้ำต่าง ๆ	6.1	จุดเลขมิเตอร์																
	6.2	ลงข้อมูล																
	6.3	วิเคราะห์ท่ออัตราการใช้น้ำ																
	6.4	ตรวจสอบหน่วยการใช้น้ำสูงสุดปกติ																
	6.5	ตรวจสอบหน่วยการใช้น้ำเรียกเก็บค่าบริการ																
7. ควบคุมการเบิกจ่ายวัสดุผลิตน้ำประปา	7.1	สรุปยอดการเบิกจ่าย-สารเคมี																
8. ให้บริการรถถังน้ำชุดหลัง	8.1	ตั้งกรงหน้าถ้ำถนนมหาวิทยาลัย 1, 2																
	8.2	ปรับปรุงพื้นที่																
	8.3	งานขอความอนุเคราะห์																
9. งานอื่นๆ	11.1	ยึดตะกอนระบบผลิตน้ำประปา																
	11.2	ล้างตะกอนถังเก็บน้ำใส																
	11.3	ล้างทำความสะอาดท่อสารเคมี																





## เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ งานประปาและสิ่งแวดล้อม

ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย
1. ส่งจ่ายน้ำบริโภค	เพียงพอ
2. คุณภาพน้ำประปาผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภค	ร้อยละ 100
3. ร้อยละของการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์เทียบกับการใช้น้ำทั้งหมด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
4. ร้อยละของการใช้น้ำประปาลดลงต่อคนเทียบกับปีที่ผ่านมา	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 1

งานยานพาหนะ

## งานยานพาหนะ

ภาระหน้าที่ คือ การให้บริการสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ที่ปฏิบัติงานในส่วนต่าง ๆ ให้สามารถปฏิบัติงานได้ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

### หน้าที่ความรับผิดชอบ มีดังนี้

1. ควบคุมดูแลการเบิก-จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง
2. ควบคุมดูแลการให้บริการยานพาหนะของมหาวิทยาลัย และยานพาหนะที่จ้างเหมาบริการ
3. จัดระบบการเดินทางโดยสารไฟฟ้าและรถยนต์โดยสาร พร้อมพนักงานขับรถภายในมหาวิทยาลัย
4. จัดให้บริการรถยนต์โดยสาร(บัส) รถโดยสารมินิบัส ภายในจังหวัด และต่างจังหวัด
5. ให้บริการรถยนต์ตู้เฉพาะกิจระหว่าง มทส-หน่วยประสานงาน มทส กรุงเทพฯ แก่ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา
6. การให้บริการอำนวยความสะดวกในการเดินทางของผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา และบัณฑิตศึกษา
7. ควบคุมการซ่อมบำรุงรักษารถยนต์ รถจักรยานยนต์ และอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย
8. ควบคุมการติดต่อประสานงานบริษัท หรือศูนย์ซ่อม เพื่อส่งรถเข้าซ่อม
9. จัดทำประกันภัยและต่อภาษีรถยนต์ รถจักรยานยนต์
10. จัดทำสถิติน้ำมันเชื้อเพลิง และการให้บริการรถยนต์ทุกประเภท
11. จัดทำสถิติ (ความถี่) ในการให้บริการรถยนต์ทุกประเภท
12. จัดหารถยนต์เช่าบริการเพิ่มในช่วงกิจกรรมพิเศษ (เช่าเพิ่มเป็นกรณีพิเศษ)
13. จัดทำกิจกรรม 5 ส.

### การให้บริการรถยนต์เช่าพร้อมพนักงานขับรถ

1. การให้บริการภายในมหาวิทยาลัยฯ ขอใช้บริการโดยทางโทรศัพท์ 4861
2. การให้บริการภายในจังหวัด หรือไปต่างจังหวัด ขอให้บริการโดยส่งแบบ สอส/-02  
ให้งานยานพาหนะก่อนเดินทางล่วงหน้า 3 วัน

### การให้บริการรถรับรอง รับรองอธิการบดี

#### การให้บริการยืม-คืน จักรยานแสดงทอง

1. การให้บริการจักรยานส่วนกลางของมหาวิทยาลัย โดยการนำบัตรประจำตัวพนักงานนักศึกษา ลงบันทึกประวัติการยืม-คืน บันทึกเลขที่ครุภัณฑ์ที่ยืมใช้ และส่งคืนตามกำหนดเวลาที่กำหนด
2. การให้บริการซ่อมแซม ปะ เปลี่ยน วัสดุ อุปกรณ์ของจักรยานส่วนกลาง และจักรยานส่วนบุคคลโดยคิดค่าใช้จ่ายเฉพาะราคาทุนของวัสดุที่ใช้เพื่อนำเงินค่าวัสดุส่งคืนมหาวิทยาลัย

### การให้บริการตรวจสอบสภาพรถยนต์

1. การให้บริการตรวจสอบสภาพรถยนต์ ของมหาวิทยาลัย ขอใช้บริการได้ที่ งานยานพาหนะ โดยการนำรถเข้ารับการตรวจสอบภาพ ได้ตามตารางแจ้งวัน เวลา และสถานที่ หรือกรณีรถเกิดขัดข้องเร่งด่วน
2. การให้บริการจัดทำประกันภัย และต่อทะเบียนภาษีรถยนต์ ของมหาวิทยาลัย

### ปริมาณยานพาหนะที่ควบคุมดูแล มีจำนวน 198 คัน

#### 1. จำนวนรถยนต์เช่า จำนวน 36 คัน

- ประเภทรถเก๋ง	จำนวน 9 คัน
- ประเภทรถตู้	จำนวน 7 คัน
- ประเภทรถกระบะ 4 ประตูพร้อมหลังคา	จำนวน 2 คัน
- ประเภทรถกระบะ 4 ประตู	จำนวน 1 คัน
- ประเภทรถกระบะ	จำนวน 2 คัน
- ประเภทรถโดยสารไฟฟ้า	จำนวน 10 คัน
- ประเภทรถยนต์โดยสาร (ปรับอากาศ)	จำนวน 5 คัน

#### 2. จำนวนรถของมหาวิทยาลัย จำนวน 162 คัน

- ประเภทรถจักรยานยนต์	จำนวน 24 คัน
- ประเภทรถยนต์	จำนวน 45 คัน
- ประเภทรถจักรยาน	จำนวน 90 คัน
- รถไฟฟ้า (ขนาด 4 ที่นั่ง)	จำนวน 3 คัน

### ปริมาณวิทยุสื่อสาร จำนวน 2 เครื่อง

- วิทยุสื่อสารประจำหัวหน้างานยานพาหนะ	จำนวน 1 เครื่อง
- วิทยุสื่อสารประจำงานยานพาหนะ	จำนวน 1 เครื่อง

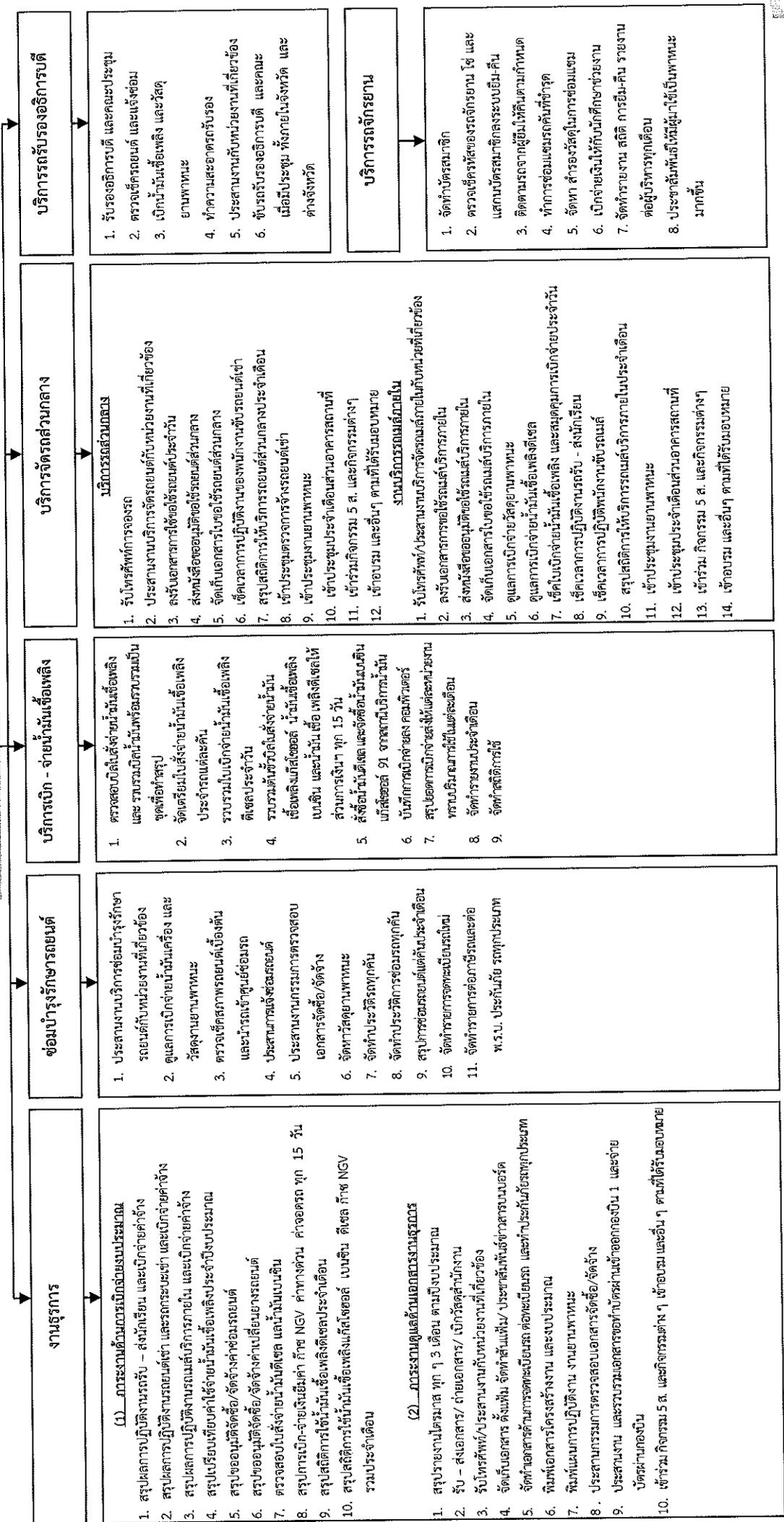
### อัตรากำลัง

#### พนักงานจำนวน 9 อัตรา มีดังนี้

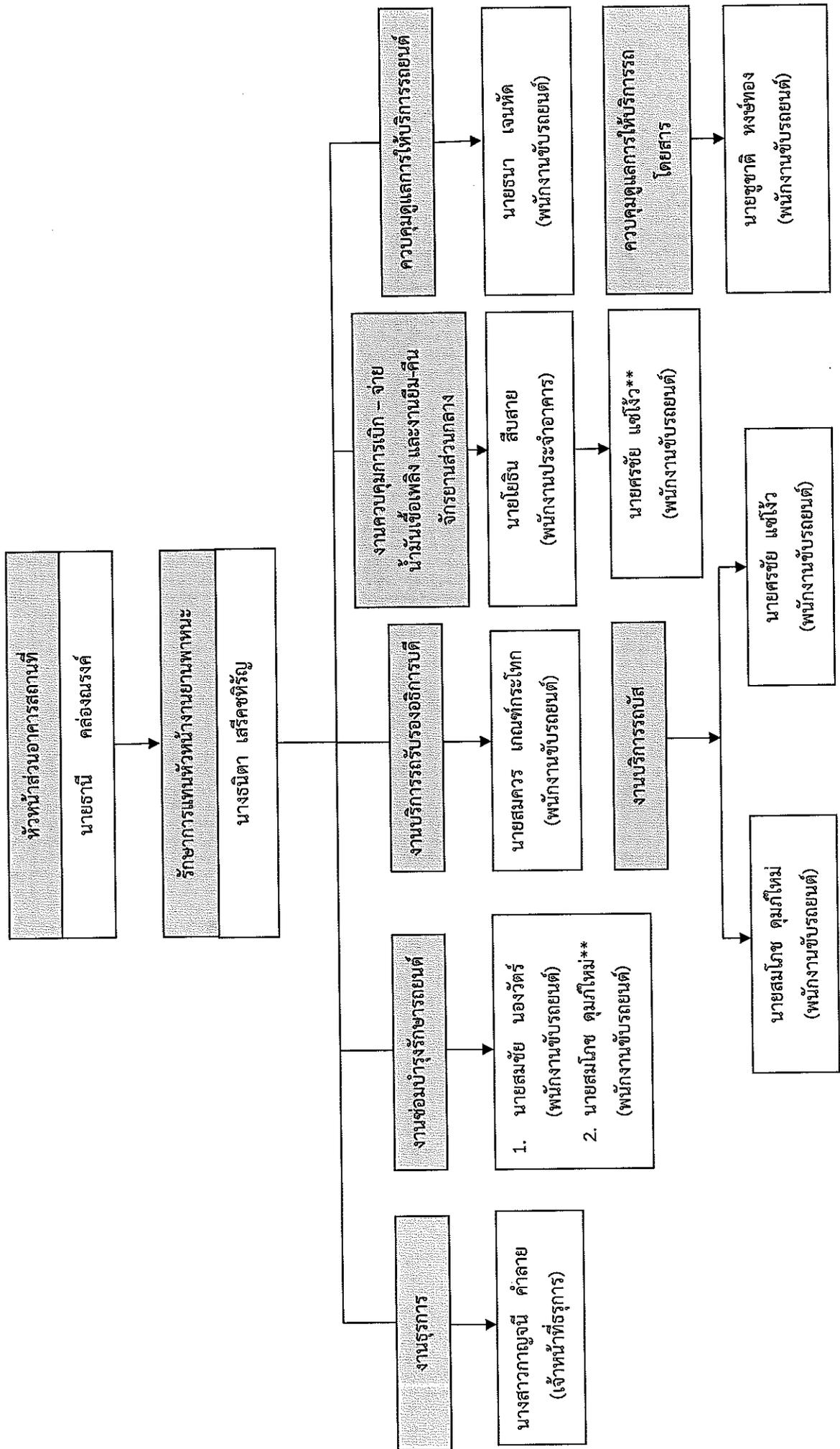
1. หัวหน้างานยานพาหนะ	จำนวน 1 อัตรา
2. เจ้าหน้าที่ธุรการ	จำนวน 1 อัตรา
3. พนักงานประจำอาคาร	จำนวน 1 อัตรา
4. พนักงานขับรถยนต์	จำนวน 6 อัตรา

โครงสร้างและภาระงาน งานยานพาหนะ

นางอนิตา เสรีศุขศิริรัฐ  
รักษาการแทนหัวหน้างานยานพาหนะ



## โครงสร้างงานยานพาหนะ ส่วนอาคารสถานที่







โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558		พ.ศ.2559										งบปม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ		
		ด.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย				
7. จัดซื้อวัสดุยานพาหนะ	- จัดซื้อยางรถจักรยานยนต์ น้ำมันเครื่อง น้ำมันไฮดรอลิก อุปกรณ์รักษาเครื่อง อื่นๆ															350,000.00	สมชัย
8. ส่งพนักงานอบรม จำนวน 4 คน	- อบรมงานสารบรรณ การจัดซื้อ/จัดจ้าง และงานด้านเลขานุการ															-	กาญจณี
9. จัดทำข้อกำหนดงานจ้างเหมารถยนต์โดยสาร พร้อมพนักงานขับรถยนต์	- ความรู้ด้านการซ่อมแซมรถยนต์เบื้องต้น - ความรู้ด้านงานจ้างเหมาบริการ - แต่งตั้งกรรมการดำเนินการ - จัดประชุม สรุปผล รายงาน - จัดทำ TOR															-	พชร.ทุกคน ธนา, ชูชาติ, ธนิตา ธนิดา, ชูชาติ
10. จัดทำข้อกำหนดงานจ้างเหมารถยนต์เช่า พร้อมพนักงานขับรถยนต์	- แต่งตั้งกรรมการดำเนินการ - จัดประชุม สรุปผล รายงาน - จัดทำ TOR															-	ธนิดา, ธนา, กาญจณี
11. โครงการ Happy Workplace (Happy Relex)	- จัดทำหนังสือต่างๆ - ประสานทัวร์ และผู้ร่วมเดินทาง - เดินทาง															-	ธนิดา
12. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน	- จัดทำสถิติการใช้งานชิ้นเนื้อเพลิง เติมภายใน มหาวิทยาลัย แยกตามหน่วยงาน - จัดทำสถิติการใช้งานชิ้นเนื้อเพลิง รวมทั้งมหาวิทยาลัย															-	โยธิน
																	กาญจณี





## เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ งานยานพาหนะ

1. จัดบริการรถยนต์ส่วนกลางอย่างมีประสิทธิภาพ ผิดพลาดไม่เกิน 1% ของจำนวนการให้บริการตลอดทั้งปีงบประมาณ
2. เป้าหมายให้อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลง 1% เทียบกับปี 2558 ในปริมาณงานที่คงเดิม (ใช้จำนวนเงินที่ใช้ทั้งปีงบประมาณต่อจำนวนรถที่ใช้ทั้งหมด)
3. มีผู้ใช้บริการยืม-คืน จักรยานไม่น้อยกว่า 70% จากจำนวนสมาชิกทั้งหมด
4. การซ่อมบำรุงรถของมหาวิทยาลัย
  - 80 % แล้วเสร็จภายใน 2 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุมัติ
  - 18 % แล้วเสร็จภายใน 5 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุมัติ
  - 2 % แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุมัติ (กรณีซ่อมหนัก)
5. การจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ มีการรายงานผลทุกไตรมาส
  - สถิติการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
  - สถิติการใช้เชื้อเพลิง NGV
  - สถิติการใช้บริการรถจักรยานแสดทอง
6. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการตามภารกิจงานยานพาหนะ ไม่น้อยกว่า 4 จาก 5.0

# งานรักษาความปลอดภัย

## งานรักษาความปลอดภัย

งานรักษาความปลอดภัย คือ การพิทักษ์รักษาหรือป้องกันทรัพย์สินต่าง ๆ มิให้เกิดความสูญหาย หรือเสียหาย หรือถูกโยกย้ายจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของทรัพย์สินนั้น ๆ การรักษาความปลอดภัยแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ การรักษาความปลอดภัยบุคคล การรักษาความปลอดภัยทรัพย์สิน และการรักษาความปลอดภัยอาคารสถานที่

### หน้าที่ความรับผิดชอบ มีดังนี้

1. ป้องกันรักษาความปลอดภัยในชีวิตของบุคลากร นักศึกษาและบุคคลสำคัญ ที่อยู่ในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ป้องกันรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ของบุคลากรและนักศึกษา
3. ควบคุมกำกับดูแลผู้รับเหมาบริการด้านรักษาความปลอดภัย ให้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามสัญญาจ้างที่ทำไว้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. ดูแลพัฒนาและปรับปรุงระบบ CCTV ระบบประตูศัลยกรรม อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย และอุปกรณ์จราจร ให้ทันสมัยและใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ควบคุมและตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ ๆ ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัย เช่น ระบบดับเพลิงในอาคาร ถังน้ำดับเพลิงและรถบรรทุกน้ำดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
6. ดูแลถนนและลานจอดรถ อำนวยจราจรตามเส้นทางและดูแลการจัดจอดรถในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยเกิดความปลอดภัย และควบคุมการผ่านเข้า-ออก ของยานพาหนะในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
7. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับงานรักษาความปลอดภัย เช่น เจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ดับเพลิง ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือเหตุด่วนเหตุร้ายต่าง ๆ
8. ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุสำคัญที่เกี่ยวกับคดี เข้าแจ้งความ ประสานงานติดตามคดีในกรณีทรัพย์สินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สูญหาย เสียหาย
9. รับแจ้งซ่อมต่าง ๆ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ทั้งในเวลาทำการและนอกเวลาทำการ
10. กำกับดูแลงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า การรณรงค์ขับขีปลอดภัยสร้างวินัยจราจรใน มทส. และการฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย

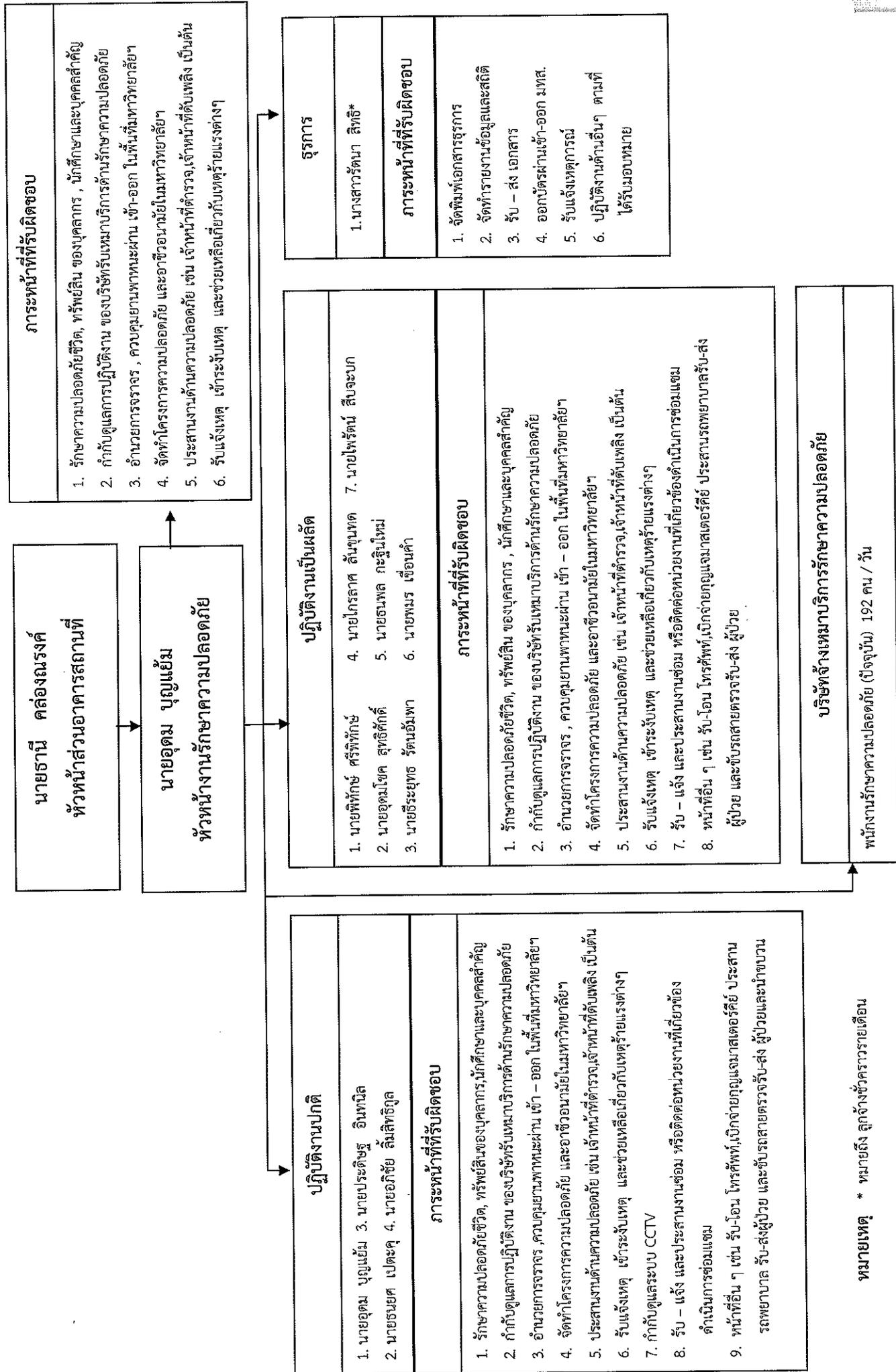
11. ทำหน้าที่อื่นๆ เช่น ดูแลกิจกรรมในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี การเบิก-จ่ายกุญแจ  
 มาสเตอร์คีย์ การติดตั้งป้าย รื้อป้ายต่าง ๆ และการประสานงาน การใช้รถพยาบาลในกรณี  
 เกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เป็นต้น

### อัตรากำลัง

พนักงาน จำนวน 10 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน 1 อัตรา มีดังนี้

- |                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| 1. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป | จำนวน 1 อัตรา |
| 2. ช่างเทคนิค                 | จำนวน 8 อัตรา |
| 3. พนักงานประจำอาคาร          | จำนวน 1 อัตรา |
| 4. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน    | จำนวน 2 อัตรา |

# โครงสร้างงาน งานรักษาความปลอดภัย





แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
งานรักษาความปลอดภัย ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2559					ผู้ปฏิบัติ	งบม. (บาท)	หมายเหตุ	
		ต.ค.พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.				มิ.ย.
6. กำกับดูแลการจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย	6.1 ตรวจสอบควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา บริการรักษาความปลอดภัย ให้เป็นไปตาม TOR และประเมินการปฏิบัติงานทุก 6 เดือน									36,979,200.00	งาน รปภ.	
7. จ้างเหมาบริการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	7.1 ตรวจสอบการจ้างเหมาบริการระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)									590,000.00	นายอุดม นายพมร	
8. ตรวจสอบเสนอซ่อมบำรุงป้ายจราจร เครื่องหมายจราจร ถนนชำรุด	8.1 ตรวจสอบ สำรองเสนอให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง									-	งาน รปภ.	ใช้งบซ่อม ของ สออส.
9. การตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบ CCTV และระบบตีภัยการ์ด	9.1 ตรวจสอบและซ่อมบำรุงให้อุปกรณ์ใช้งาน ได้ตลอดเวลา									-	นายพมร	ใช้งบซ่อม ของศูนย์นวัตกรรม
10. ให้บริการกิจกรรมสำคัญ ๆ ของ มทส. และหน่วยงานต่าง ๆ ที่ร้องขอ	10.1 กิจกรรมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร, วันสถาปนา มทส., งานเกษตศสุรนารี, สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์, กิจกรรมต้อนรับ นักศึกษาใหม่									-	งาน รปภ.	
11. ให้บริการด้านการแจ้งซ่อมต่าง ๆ	11.1 ให้บริการรับแจ้งซ่อมเร่งด่วน ทางวิทยุและ ทางโทรศัพท์ 11.2 ให้บริการซ่อมบำรุงทาง MIS 11.3 เสนอแจ้งซ่อมและแก้ไขจุดเสี่ยงด้านต่าง ๆ									-	งาน รปภ.	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
งานรักษาความปลอดภัย ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558				พ.ศ. 2559				งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.			
12. ให้บริการจัดทำบัตรรักษาความปลอดภัย	12.1 จัดทำบัตรผ่านยานพาหนะ										งาน รบก.	
	12.2 จัดทำบัตรผ่านบุคคล											
13. การทำประกันอัคคีภัยอาคาร	13.1 ทำประกันอัคคีภัยกลุ่มอาคาร									1,950,000.00	งาน รบก.	
(โครงการจัดการบริหารความเสี่ยง)	เครื่องมือ (F1 - F10)											
	และกลุ่มอาคารบรรณสาร											
14. โครงการถนนสีขาว	14.1.สำรวจข้อมูลด้านการจราจร สม่่าเสมอ									3,000,000.00	งาน รบก.	
ปรับปรุงถนน มทส. 3	เพื่อปรับปรุงและแก้ไข ป้าย										ร่วมกับงาน	
(ช่วงประตู 2 - ประตู 4)	เครื่องหมายจราจร ผิวจราจรและระบบไฟ										ออกแบบฯ	
เพื่อลดอุบัติเหตุให้เป็น 0 %	โซล่าเซลล์ให้ใช้การได้ตลอด											
	14.2 เสนอติดตั้งสัญญาณไฟจราจร 2 จุด										งาน รบก.	
	ที่สี่แยก-หน้า มทส. และสามแยก											
	บ้านมาบเอื้อง											
15. การพัฒนาประสิทธิภาพของหน่วยงาน	15.1 เพิ่มหน่วยกำกับดูแลด้านอัตรากำลัง										งาน รบก.	ปรับโครงสร้าง
งานรักษาความปลอดภัย	ความปลอดภัยในการทำงานโดยเพิ่มตำแหน่ง											หน่วยงานให้สอดคล้อง
	เจ้าหน้าที่ จป. เป็นผู้ดูแล											รับกับภาระหน้าที่ที่ได้รับ
	15.2 เพิ่มหน่วยกำกับดูแลระบบ CCTV และศัลยกรรมภาพ											มอบหมายเพื่อให้
	15.3 เพิ่มตำแหน่งหัวหน้าผลิตในการทำงาน										งาน รบก.	งานมี
	แต่ละผลิตเพื่อกำกับดูแล หน่วยงาน											ประสิทธิภาพ

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
งานรักษาความปลอดภัย ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2559					งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.				พ.ค.
16. การพัฒนาบุคลากร	16.1 อบรมเรียนรู้ในด้านความปลอดภัย											
งานรักษาความปลอดภัย	อบรมภาวะความเป็นผู้นำในด้านการความปลอดภัยโดยส่งเข้าอบรมร่วมกับหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านความปลอดภัย เช่น ของตำรวจ หรือทหาร ปีละ 1 ครั้ง											

### เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ งานรักษาความปลอดภัย

1. ลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุโดยควบคุมการเกิดอุบัติเหตุให้เกิดอุบัติเหตุใน มทส. ไม่เกิน 2 ครั้ง/จำนวนบุคลากรและนักศึกษา 1,000 คน/ปี
2. ลดปัญหาการโจรกรรม โดยควบคุมการเกิดโจรกรรม ให้เกิดการโจรกรรมใน มทส. ไม่เกิน 2 ครั้ง/จำนวนบุคลากรและนักศึกษา 1,000 คน/ปี
3. จัดทำโครงการขับเคลื่อนความปลอดภัย ให้บุคลากรมีใบขับขี่ 80% และนักศึกษามีใบขับขี่ 70% ของผู้เข้าอบรมทั้งหมด
4. ดำเนินโครงการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ครบทุกโครงการ 100%
5. สนับสนุนและร่วมจัดกิจกรรมของ มทส. ของนักศึกษาและหน่วยงานอื่น ๆ ครบทุกกิจกรรม 100%
6. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการตามภารกิจงานรักษาความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 3.50 จาก 5.0

งานภูมิทัศน์

## งานภูมิทัศน์

### หน้าที่ความรับผิดชอบ มีดังนี้

แบ่งงานเป็น 2 ประเภทคือ

#### 1. ภาระงานตามนโยบาย ปฏิบัติตามวาระและแนวทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ ได้แก่

##### 1.1 งานควบคุมการปฏิบัติงานประจำวันของผู้รับจ้างเหมาบริการงานภูมิทัศน์

- วางแผนและกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานผู้รับจ้างฯ
- ตรวจสอบคุณภาพงานประจำวัน
- ตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานผู้รับจ้างฯ
- เบิกจ่ายและตรวจสอบการใช้เชื้อเพลิง

##### 1.2 งานพัฒนาและปรับปรุงสภาพพื้นที่ภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยฯ

- การดำเนินงานเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์เดิม และ เพิ่มเติมตามนโยบาย
- การตรวจสอบ ควบคุมงานในกรณีการจัดจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์

##### 1.3 งานสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัยฯ

- การเตรียมพื้นที่ก่อนการจัดกิจกรรม และดำเนินการหลังกิจกรรมแล้วเสร็จเช่นการทำความสะดวกพื้นที่ การปรับสภาพภูมิทัศน์
- จัดประดับสถานที่ด้วยพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ

##### 1.4 งานสนับสนุนกิจกรรมอาเซียนามัยและความปลอดภัย รมรงค์ป้องกันกำจัดยุงลาย และแมลงรบกวนต่างๆ

- การกำจัดยุงพ่นหมอกควัน ปีละประมาณ 6 ครั้ง/ปี
- การกำจัดต่อ แตน รบกวนในพื้นที่อาคารดำเนินการตลอดปี

#### 2. ภาระงานประจำวัน ปฏิบัติตามหน้าที่ และแผนงาน

##### 2.1 งานประจำวันของหน่วยงาน เช่นงานธุรการ และอื่นๆ

- รวบรวมข้อมูล และรายงานผลการปฏิบัติงานตามกำหนด
- รับ ส่งเอกสาร และติดตามเอกสาร
- พิมพ์เอกสารเพื่อติดต่อประสานงานต่างๆ
- เบิกจ่ายอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ในหน่วยงาน
- การยืมเงินทรองจ่าย เงินสดย่อย เพื่อดำเนินการจัดซื้อ

##### 2.2 การพัฒนาประสิทธิภาพหน่วยงาน

- การเข้าอบรม สัมมนาเพิ่มเติมความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงานรวมถึงการถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับมา
- การประชุมสรุปงาน หรือประชุมตามกำหนด

### 2.3 งานสนับสนุน ส่งเสริมการศึกษา

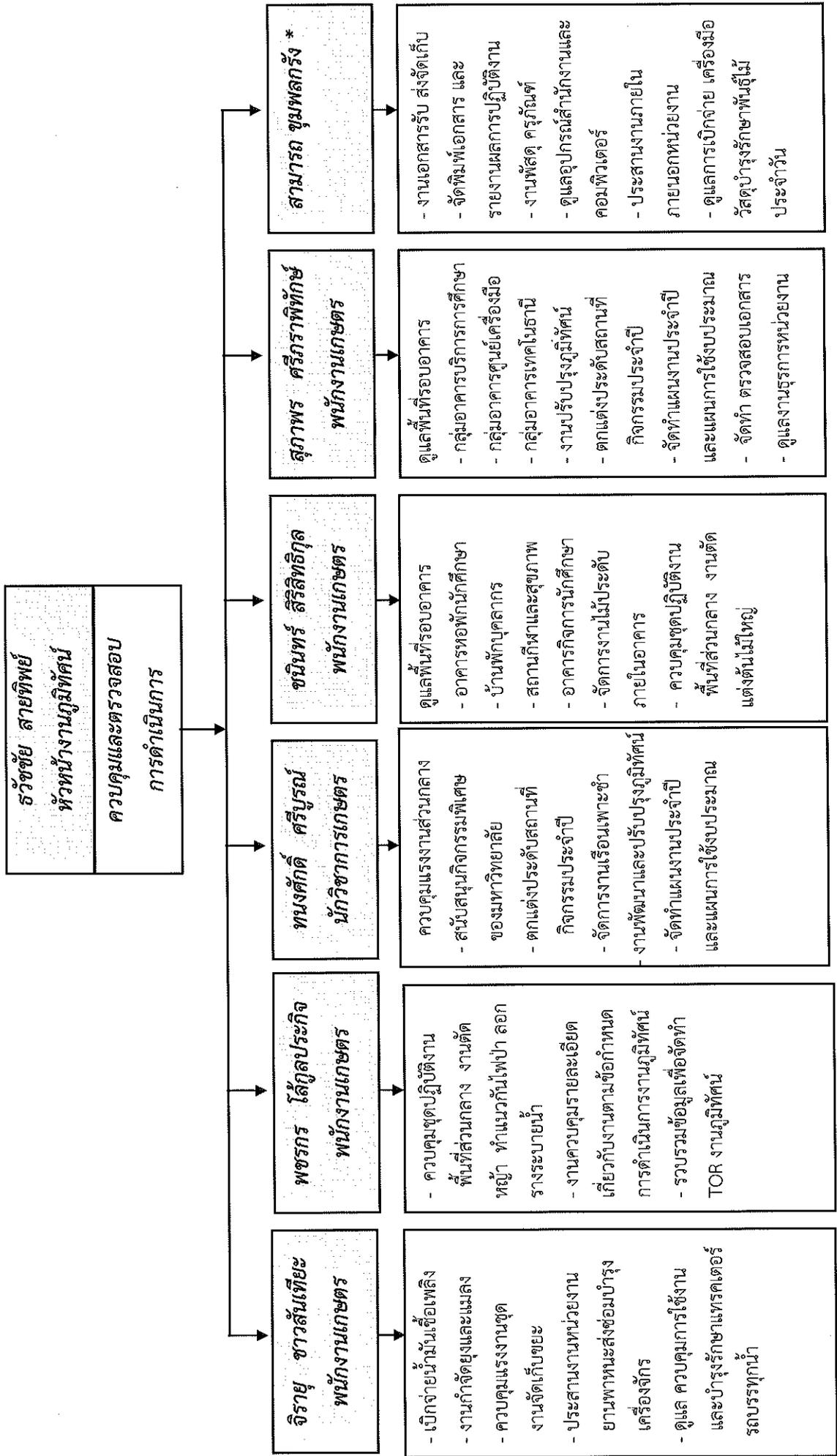
- การให้ความอนุเคราะห์กิจกรรมนักศึกษา ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา
- การให้คำแนะนำ ข้อมูล ที่เป็นประโยชน์กับการศึกษา

#### อัตรากำลัง

พนักงาน จำนวน 6 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน จำนวน 1 อัตรา มีดังนี้

1. นักวิชาการเกษตร	จำนวน	2	อัตรา
2. พนักงานเกษตร	จำนวน	4	อัตรา
3. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (พนักงานปฏิบัติการ)	จำนวน	1	อัตรา

# โครงสร้างและภาระงาน งานภูมิทัศน์



หมายเหตุ \* ถูกจ้างชั่วคราวรายเดือน



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
งานภูมิทัศน์ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ (ตามแผนงานประจำปี)	กิจกรรม	พ.ศ.2558							พ.ศ. 2559							งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
5. การจัดทาเพื่อการบริหารปฏิบัติ	5.1 ปูยา สารเคมี และวัสดุบำรุงรักษาพืชไม้															850,000.00	ทงศักดิ์	ค่าใช้จ่ายกิจกรรม
งานภูมิทัศน์	5.2 เมล็ดพันธุ์ไม้ดอก ไม้ดอกไม้ประดับ																สามารถ	เขียวสะอาดและภูมิทัศน์
	5.3 วัสดุ ตกแต่งประดับงานปรับปรุงภูมิทัศน์																ชรินทร์	เป็นรายการครุภัณฑ์
6. งานครุภัณฑ์	6.1 อุปกรณ์ตัดหญ้า Slasher 48 นิ้ว																	ทดแทนเครื่องมือ
	6.2 อุปกรณ์ตัดหญ้า Slasher 72 นิ้ว																	ส่วนกลาง
	6.3 ผานหน้าคูใบตัดพร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง																	
7. โครงการรณรงค์ป้องกัน	7.1 ดำเนินการจัดทหายา อุปกรณ์ พ่นหมอกควันกำจัดยุงลาย															100,000.00	จิรายุ	งบประมาณค่าใช้จ่าย
กำจัดยุงลาย และแมลง	และจัดทำแผนดำเนินการ																	กิจกรรมอาชีพอนามัย
	7.2 ดำเนินการตาม MIS งานกำจัด ต่อแต่น																	และความปลอดภัย
8. จัดทำข้อกำหนดงาน	8.1 แต่งตั้งกรรมการดำเนินการ																	เจ้าหน้าที่
จ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ภายใน	8.2 จัดประชุม สรุปผล รายงาน																	งานภูมิทัศน์
มหาวิทยาลัย	8.3 จัดทำ TOR																	ทุกคน
9. พัฒนาประสิทธิภาพ	9.1 ประชุมทบทวนรูปแบบการตรวจสอบเพื่อปรับปรุงการ																	เจ้าหน้าที่
การควบคุมงานจ้างเหมา/	ประเมินผลงานผู้รับจ้าง																	งานภูมิทัศน์

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
 งานภูมิทัศน์ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ ( ตามแผนงานประจำปี )	กิจกรรม	พ.ศ.2558		พ.ศ. 2559							งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ		
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.				ก.ค.	ก.ย.
9. พัฒนาประสิทธิภาพ	9.2 สรุปผลและปรับปรุงการดำเนินการ													เจ้าหน้าที่	
การควบคุมงานจ้างเหมา/ ตรวจสอบงานภูมิทัศน์														งานภูมิทัศน์	
10. พัฒนาประสิทธิภาพ ของหน่วยงาน	10.1 จัดส่งพนักงานฝึกอบรมเพื่อการพัฒนา - อบรมเกี่ยวกับ Pest Control - อบรมการตัดแต่งไม้ยืนต้น - อบรมการจัดทำเอกสาร - อบรมด้านงานจัดทำเอกสาร													จิรายุ ชมินทร์ ทนต์ศักดิ์ สามารถ	
	10.2 ศึกษาดูงานนอกสถานที่ของหน่วยงาน													งานภูมิทัศน์	

เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ งานภูมิทัศน์

ภารกิจ	ตัวชี้วัด ผลงานหน่วยงาน	เป้าหมาย
ปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแผนการปฏิบัติงาน	ความสำเร็จ ของงาน	ปฏิบัติได้ 90% ของแผนงาน
ควบคุม ตรวจสอบ งานจ้างเหมาบริการ ในการ ดูแลภูมิทัศน์พื้นที่บริเวณอาคารภายใน มหาวิทยาลัย	ความพึงพอใจของ ผู้ใช้อาคาร	ความพึงพอใจในระดับ ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ( ประเมิน 5 ระดับ)
ประสานงาน ตรวจสอบ งานบริการประดับ ต้นไม้ เพื่อตกแต่งสถานที่ในกิจกรรมของ มหาวิทยาลัย	ความสำเร็จ ของงาน	ปฏิบัติได้ 100% ของจำนวนงาน
สนับสนุนงานปลูกไม้ยืนต้นภายในมหาวิทยาลัย	จำนวน 3,500 ต้น	ผลิตได้ 100% ของจำนวนที่กำหนด
ผลิตไม้ดอกรองรับกิจกรรมของมหาวิทยาลัย	ผลผลิต 20,000 ต้น	ผลิตได้ 100% ของผลผลิตที่กำหนด
ขยายพันธุ์ไม้ประดับภายในอาคาร	ผลผลิต 2,000 กระถาง	ผลิตได้ 100% ของผลผลิตที่กำหนด

*งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ*

## งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

### 1. ภารกิจหลัก

- 1.1 งานดูแลบำรุงรักษา และซ่อมบำรุง
- 1.2 งานซ่อมแซม และงานปรับปรุง
- 1.4 งานสนับสนุนและกิจกรรม
- 1.5 งานอนุรักษ์พลังงาน
- 1.6 งานควบคุมงานจ้างเหมาบริการ
- 1.7 งานออกแบบด้านวิศวกรรม

### 2. รายละเอียดความรับผิดชอบ

- 2.1 ระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้าแรงสูงแรงต่ำ
- 2.2 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- 2.3 การอนุรักษ์พลังงานภายในอาคารควบคุม
- 2.4 ระบบขนส่งแนวตั้ง
- 2.5 ระบบสำรองไฟฟ้า
- 2.6 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง
- 2.7 สถานีไฟฟ้าย่อยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 2.8 ควบคุมการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษา
- 2.10 ออกแบบและปรับปรุงด้านวิศวกรรม

### 3. ปริมาณงานในความรับผิดชอบ

- |   |       |             |
|---|-------|-------------|
| 3.1 สถานีไฟฟ้าย่อยขนาด 115/22 KV หม้อแปลงขนาด 16/20 MVA จำนวน 1 สถานี |       |             |
| 3.2 หม้อแปลงไฟฟ้า   | จำนวน | 112 ชุด     |
| 3.3 โคมไฟฟ้าถนนแขนคู่และแขนเดี่ยว                                     | จำนวน | 860 ชุด     |
| 3.4 ชุดควบคุมไฟฟ้าถนน   | จำนวน | 24 ชุด      |
| 3.5 ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน  | จำนวน | 314 ชุด     |
| 3.6 มิเตอร์ไฟฟ้าแรงต่ำ  | จำนวน | 184 อาคาร   |
| 3.7 สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้   | จำนวน | 33 อาคาร    |
| 3.11 ระบบชุดควบคุมป้องกันฟ้าผ่าอาคาร                                  | จำนวน | 20 อาคาร    |
| 3.12 เครื่องทำน้ำเย็นขนาด 150-300 TON ขึ้นไป                          | จำนวน | 28 เครื่อง  |
| 3.13 เครื่องส่งลมเย็น (AHU)   | จำนวน | 162 เครื่อง |

3.14 เครื่องส่งลมเย็น (FCU)	จำนวน	254	เครื่อง
3.15 ปั๊มน้ำเย็นขนาด 30 HP	จำนวน	42	เครื่อง
3.16 ตู้แช่น้ำเย็น	จำนวน	63	เครื่อง
3.17 พัดลมดูดอากาศ	จำนวน	630	ตัว
3.18 ลิฟต์โดยสารความจุ 7-15 คน	จำนวน	9	เครื่อง
3.19 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 50-200 KVA	จำนวน	7	เครื่อง
3.20 ตู้ MDB	จำนวน	26	ชุด
3.21 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดทำความเย็น 12,000-300,000 BTU	จำนวน	1,512	เครื่อง

### งานธุรการ

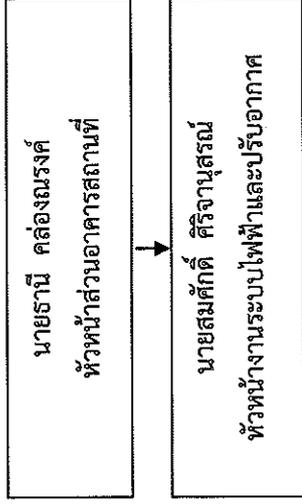
1. งานลงทะเบียนรับ - ส่ง เอกสาร
2. งานร่าง/พิมพ์เอกสารภายในและภายนอก
3. ติดตามหนังสือที่เสนอผู้บังคับบัญชา
4. งานจัดเก็บเอกสาร และส่งเอกสารทำลาย
5. จัดทำบันทึกขออนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้าง
6. สรุปรายงานการปฏิบัติงาน
7. สรุปรายงานไตรมาส
8. สำรวจและทำความสะอาดเครื่องใช้สำนักงาน
9. ดำเนินการจัดทำกิจกรรม 5 ส.
10. ประสานงานทั่วไป

### อัตรากำลัง

พนักงาน จำนวน 19 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน จำนวน 8 อัตรา

1. หัวหน้างานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ	1
2. วิศวกร	2
3. นายช่างไฟฟ้า	2
4. นายช่างเทคนิค	2
5. นายช่างอิเล็กทรอนิกส์	1
6. พนักงานธุรการ	1
7. ช่างเทคนิค	3
8. พนักงานซ่อมบำรุง	4
9. พนักงานประจำอาคาร	3
10. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	8

## โครงสร้างและภาระงาน งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ



เขต 1	เขต 2	เขต 3	เขต 4	เขต 5	สถานีไฟฟ้า มทส.	ธุรการ
1. นายชาติ พาทรมราช 2. นายอำนาจ ศิริจิตุสรณ์ 3. นายสมชาย ติฐประยูร 4. นายทวีวิทย์ เรืองใหม่	1. นายมงคล เพ็ชรบุรี 2. นายวิเวก กองจะโง๊ะ 3. นายสัญญา แพงคางษ์ 4. นายลิขิต ศรีสุข* 5. นายชัยวัฒน์ พันสำโรง* 6. นายบัณฑิต เบื้องกระโทก*	1. นายพงษ์ครินทร์ เทนอิสสระ 2. นายณพดล วัฒนศิลป์ 3. นายอัศวิน โกรทิมาย*	1. นายปิยะพล ล้อมโนเมือง 2. นายดวง พันดุงจะโง๊ะ 3. นายสุรัตน์ มีโกศา 4. นายประสงค์ ทองศรี*	1. นายธนาศักดิ์ ศรีสมภาร 2. นายสมิทธ อุตสรน้อย 3. นายชินทร์ คำขุนทด 4. นายโชควัฒน์ มุ่งมั่งกลาง*	1. นายรุ่งโรจน์ ปิยะพงษ์ศรี 2. นายวรรณชัย แสนบุญ 3. นายกิติศักดิ์ กันตะบุตร* 4. นายโชควัฒน์ มุ่งมั่งกลาง*	1. นางอาทิตย์อาพร กุลนอก 2. นางสาววิภาญ์ ปุริมโกนิน*
<b>อาคารรับผิดชอบ</b> 1. สุรพิพัฒน์ 1-6 2. สุรพิพัฒน์ 3. สุรนภา 4. กาญจนภิเษก. 5. ภูมิทัศน์ / สุรนา 6. สุรสมันนการ 7. เครื่องมือ 1-3,7-9 8. บริการชุมชน 9. วิจัยเมล็ดพันธุ์ 10. โรงประมง 11. เมื่องจรรจรจำลอง 12. ไฟสัญญาณจราจร 13. ศูนย์คัดแยกขยะ 14. สวนพฤกษศาสตร์	<b>อาคารรับผิดชอบ</b> 1. บริหาร 2. วิชาการ 1-2 3. วิจัยและศูนย์คอมพิวเตอร์ 4. งานบริการอาคารสถานที่ 5. สำนักงานส่วนอาคารสถานที่ 6. ขนส่ง 7. เรียบรวม 1-2 8. โรงอาหารพรวนแสดงทอง 9. รักษาความปลอดภัย 10. โรงอาหารครัวทำนุทำ 11. การประเมินค่า OTTV และ RTTV 12. วัดประสิทธิภาพและวิเคราะห์ระบบปรับอากาศ	<b>อาคารรับผิดชอบ</b> 1. บรรณสาร 1 2. บรรณสาร 2 3. เครื่องมือ 4 4. เครื่องมือ 5 5. เครื่องมือ 6,6/1 6. เครื่องมือ 10	<b>อาคารรับผิดชอบ</b> 1. สุขนิเวศ 1-8 2. บ้านพักบุคลากร 93 หลัง 3. สุรนิเวศ 1-16 4. โรงกรองน้ำประปา 5. อเนกประสงค์ 1-2 6. เสิร์ฟพระเกียรติ 80 พรรษา 7. ลานบันเทิง 8. โรงอาหารตอนดะวัน 9. โรงอาหารกลางคอกำ 10. ลานบันเทิง	<b>อาคารรับผิดชอบ</b> 1. แก๊วกระเสไฟฟ้าขัดข้อง 2. ระบบไฟฟ้าแรงสูง/แรงต่ำ สิ้นสุดที่ LT 3. ไฟฟ้าแสงสว่างถนนทั้งหมด 4. ไฟฟ้าแรงสูง/แรงต่ำฟาร์ม 5. กิจกรรมการศึกษา 6. กลุ่มอาคารสถานที่ 7. กลุ่มอาคารพาร์ม มทส.(สำหรับบริการเรียนการสอน) 8. อ่างสระ 1-2, ป้อม รพ.ก. ป้อมประตู 1-4 / ป้าย มทส.1-2 9. ลานจอดรถหลังสุรสมันนการ 10. จอดรถขนส่ง ลานOut Door	<b>รายละเอียดความรับผิดชอบ</b> 1. สถานีไฟฟ้า มทส. ตลอด 24 ชม. 2. โครงการความเสี่ยงจากเหตุไฟฟ้าดับและติดตามรายงานผล 3. โครงการปรับปรุงถ่ายโอนโหลดระบบไฟฟ้าแรงสูง 4. โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/เชิงรุก ภายในอาคาร 5. งานต้นไม่ได้สายไฟฟ้าแรงสูง/แรงต่ำทั้งหมดภายใน มทส. 6. สำรวจตรวจสอบระบบไฟฟ้าถนนในเวลากลางคืน 7. ประสานงานดูแลซ่อมบำรุงศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์ 8. ผังแม่บท มทส./ศูนย์แพทย์	<b>รายละเอียดความรับผิดชอบ</b> 1. งานลงทะเบียนรับ-ส่งเอกสาร 2. งานร่าง/พิมพ์เอกสารภายในและภายนอก 3. ติดตามหนังสือที่เสนอผู้บังคับบัญชา 4. งานจัดเก็บเอกสารและส่งเอกสารทำลาย 5. จัดทำบันทึกขออนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้าง 6. จัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ/จัดจ้าง 7. รายงานการปฏิบัติงาน/ไตรมาส 8. ดำเนินการจัดทำกิจกรรม 5ส. 9. ประสานงานทั่วไป/อื่นๆ

หมายเหตุ \* หมายถึงถูกจ้างชั่วคราวรายเดือน



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. 2559

งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558				พ.ศ. 2559				งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.				มิ.ย.
		- เสนออนุมัติจัดจ้าง											
		- ควบคุมงาน ตรวจสอบตามสัญญาจ้าง											
1.4	จ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า	- เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการร่าง TOR									490,000	ชาติ	
	จำนวน 115 ชุด	- จัดทำข้อกำหนดและประมาณราคา											
		- เสนอร่างTOR/ประมาณราคาต่อ คกก.											
		- ปรับปรุงร่าง TOR ตามข้อเสนอแนะ											
		- เสนออนุมัติจัดจ้าง											
		- ควบคุมงาน ตรวจสอบตามสัญญาจ้าง											
1.5	จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบสัญญาณ	- เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการร่าง TOR									500,000	อำนาจ	
	แจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 41 อาคาร	- จัดทำข้อกำหนดและประมาณราคา										ปิยะพล	
	(บริหาร วิชาการ1-2 เรียงรวม1-2 บรรณสาร1-2	- เสนอร่างTOR/ประมาณราคาต่อ คกก.											
	วิจัย สุรนิวาส1-12 เครื่องมือ1-6 เครื่องมือ9-10	- ปรับปรุงร่าง TOR ตามข้อเสนอแนะ											
	สุรพัฒน์ 2 สุขนิวาส1-8 ศูนย์นวัตกรรมฯ	- เสนออนุมัติจัดจ้าง											
	กิจการนักศึกษาศูนย์วิจัยมีนส์ป่าพะหลัง และ	- ควบคุมงาน ตรวจสอบตามสัญญาจ้าง											
	อเนกประสงค์ 1)												
1.6	จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	- เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการร่าง TOR									1,500,000	มงคล	
	แบบรวมศูนย์ จำนวน 7 อาคาร	- จัดทำข้อกำหนดและประมาณราคา											วิเวก
	(บริหาร วิชาการ บรรณสาร1 สุรพัฒน์ 2	- เสนอร่างTOR/ประมาณราคาต่อ คกก.											อำนาจ









แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. 2559  
งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558						พ.ศ. 2559						งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
2.2 ค่าจ้างซ่อมหรือปรับปรุงที่ไม่สามารถดำเนินการเองได้																11,000,000	งานไฟฟ้า	
2.3 ค่าวัสดุและค่าจ้างซ่อมแซมงานปรับอากาศและอนุรักษ์พลังงาน																3,000,000	งานไฟฟ้า	
2.3.1 วัสดุอนุรักษ์พลังงานเพื่อการประหยัดพลังงาน	- จัดทำวัสดุทดแทน และซ่อมแซม															2,000,000		
2.3.2 วัสดุซ่อมแซมระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	- งานเพื่อการลดการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน หรือปรับปรุงอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน															1,000,000		
3. ค่าวัสดุสำนักงาน-ค่าวัสดุไฟฟ้า																6,800,000	งานไฟฟ้า	
3.1.1 วัสดุไฟฟ้าสำหรับงานจ้างเหมาบำรุงรักษา																2,000,000		
3.1.2 วัสดุไฟฟ้าสำหรับงานซ่อมแซม																2,300,000		
3.1.3 วัสดุไฟฟ้าสำหรับงานปรับปรุง																2,500,000		
4. หมวดค่าครุภัณฑ์																		
4.1 ครุภัณฑ์ทดแทนระบบปรับอากาศ																7,394,000		
4.1.1 เครื่องปรับอากาศรวมศูนย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 ตัน อาคารสุรพิพัฒน์ 2 พร้อมติดตั้ง รวมถึงอุปกรณ์ประกอบครบชุดมาตรฐาน	- แต่งตั้งคณะกรรมการร่างข้อกำหนด															2,500,000	ม.งคค	
จำนวน 1 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล จัดทำคุณสมบัติกลาง																	
4.1.2 เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 51.6 ตัน	- เสนอร่างต่อคณะกรรมการ																	
อาคารเครื่องมือ 7 พร้อมติดตั้งรวมถึงอุปกรณ์	- เสนอขออนุมัติจัดหา																	
	- แต่งตั้งคณะกรรมการร่างข้อกำหนด															1,900,000		
	- สืบค้นข้อมูล จัดทำคุณสมบัติกลาง																	

แผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2559

งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558					พ.ศ. 2559					งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ		
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.	ก.ย.
ประกอบครบชุดมาตรฐาน จำนวน 1 เครื่อง	- เสนอร่างต่อคณะกรรมการ															
	- เสนอขออนุมัติจัดทำ															
4.1.3 เครื่องปรับอากาศแยกส่วนชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 48,000 BTU/hr จำนวน 4 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล จัดทำคุณสมบัติกลาง															
	- เสนอร่างต่อคณะกรรมการ															
4.1.4 เครื่องปรับอากาศแยกส่วนขนาด 48,000 BTU/hr ห้องสถานพัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน อาคารสุขนิवास 4 จำนวน 5 เครื่อง	- เสนอขออนุมัติจัดทำ														250,000	
	- เสนอร่าง TOR ต่อคณะกรรมการ														260,000	
4.1.5 เครื่องปรับอากาศแยกส่วนขนาด 330,000 BTU/hr ห้องวิทยุพัฒนา อาคารเรียนรวม 1	- สรุปผลร่าง TOR จัดทำคุณสมบัติ															
	- เสนอขออนุมัติจัดทำ															
พร้อมติดตั้งรวมถึงอุปกรณ์ประกอบชุดมาตรฐาน จำนวน 4 เครื่อง	- เสนอร่าง TOR ต่อคณะกรรมการ														1,707,200	
	- สรุปผลร่าง TOR จัดทำคุณสมบัติ															
4.1.6 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาด 36,000 BTU/hr อาคารบรรณสาร 1 สถานีไฟฟ้า มท และบ้านไทยเฮลท์ จำนวน 3 เครื่อง	- เสนอขออนุมัติจัดทำ															
	- เสนอร่าง TOR ต่อคณะกรรมการ														144,000	
4.1.7 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาด 28,000 BTU/hr อาคารบริการอาคารสถานที่และ กิจกรรม และบ้านไทยเฮลท์ จำนวน 5 เครื่อง	- สรุปผลร่าง TOR จัดทำคุณสมบัติ															
	- เสนอขออนุมัติจัดทำ														180,000	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. 2559

งานระบบไฟฟ้าและปรับอบอากาศ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558						พ.ศ. 2559						งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
4.1.8 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาด 24,000 BTU/hr อาคารขนส่ง อาคารรักษาความปลอดภัย และหน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 5 เครื่อง	- เสนอร่าง TOR ต่อคณะกรรมการ															171,000	
	- สรุปผลร่าง TOR จัดทำคุณสมบัติ																
	- เสนอขออนุมัติจัดทำ																
4.1.9 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาด 24,000 BTU/hr อาคารสำนักงานฟาร์ม อาคารพืช และอาคารสัตว์ปีก (สำหรับการเรียนการสอน จำนวน 5 เครื่อง	- เสนอร่าง TOR ต่อคณะกรรมการ															171,000	
	- สรุปผลร่าง TOR จัดทำคุณสมบัติ																
	- เสนอขออนุมัติจัดทำ																
4.1.10 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาด 18,000 BTU/hr แบบติดตั้ง ห้องรับรองด้านหน้า ห้องวิทยุพัฒนา อาคารเรียนรวม 1 จำนวน 2 เครื่อง	- เสนอร่าง TOR ต่อคณะกรรมการ															66,000	
	- สรุปผลร่าง TOR จัดทำคุณสมบัติ																
	- เสนอขออนุมัติจัดทำ																
4.1.11 เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ขนาด 36,000 BTU/hr แบบชนิดซ่อนฝ้า ห้องรับรอง อาคารสุพรรณ 2 จำนวน 1 เครื่อง	- เสนอร่าง TOR ต่อคณะกรรมการ															44,800	
	- สรุปผลร่าง TOR จัดทำคุณสมบัติ																
	- เสนอขออนุมัติจัดทำ																
4.2 ครุภัณฑ์ทดแทนระบบในอาคาร	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ															713,700	ปิยะพล
	- เสนอขออนุมัติจัดทำ															94,500	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. 2559

งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558						พ.ศ. 2559						งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ	
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
4.2.2 พัดลมไอน้ำตั้งพื้น ขนาด 24 นิ้ว จำนวน 8 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา															120,000	
4.2.3 พัดลมติดผนัง 16 นิ้ว จำนวน 27 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา															43,200	
4.2.4 เครื่องปรับอากาศเคลื่อนที่ขนาด 12,000 บีทียู จำนวน 14 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา															280,000	
4.2.5 ตู้ทำน้ำเย็นชนิดตั้งพื้น จำนวน 15 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา															63,750	
4.2.6 พัดลมอุตสาหกรรมขนาด 20 นิ้ว วางขายที่เปลี่ยน จำนวน 20 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา															33,000	
4.2.7 พัดลมตั้งพื้น ขนาด 16 นิ้ว(3 ใบพัด) จำนวน 20 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา															26,850	
4.2.8 พัดลมไอเย็นขนาดแรงลม 500 ลบม./ชม. จำนวน 15 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา															52,400	
4.3 ครุภัณฑ์เครื่องมือวัดและทดแทน ระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ																253,800	ธนาศักดิ์
4.3.1 เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่ขนาด 12 V จำนวน 1 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา															4,500	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. 2559

งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558						พ.ศ. 2559						งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
4.3.2 ชุดถอดลูกปืน จำนวน 1 ชุด	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														5,500		
4.3.3 ชุดถอดกรองน้ำ จำนวน 1 ชุด	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														6,000		
4.3.4 ส่วนโรตารี จำนวน 6 ตัว	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														47,400		
4.3.5 ส่วน DC ชาร์จได้ จำนวน 6 ตัว	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														27,000		
4.3.6 ชุดครอบสายไฟฟ้าแรงสูงยาว 5 ชุด จำนวน 5 ชุด	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														37,500		
4.3.7 เครื่องเจียรขนาด 4 นิ้ว จำนวน 3 เครื่อง	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														6,000		
4.3.8 ไม้อัดกึ่งไฟร์แรงสูงแบบสไลด์ 100 kV 9-12 ชุด จำนวน 2 ชุด	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														44,000		
4.3.9 ส่วนเจาะโรตารี(แบบคั่น จำนวน 4 ตัว	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														48,800		
4.3.10 เข็มขัดปั่นเสนาแบบหนัง จำนวน 3 เส้น	- สืบค้นข้อมูล / กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														15,600		

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. 2559

งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558						พ.ศ. 2559						งบปม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ	
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
4.3.11 กล้องส่องดูถ้วยแรงสูงขนาด10x90x80mm จำนวน 1 ตัว	- สืบค้นข้อมูล /กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														5,500		
4.3.12 ล้ออีตริยะ 1,000 เมตร จำนวน 1 อัน	- สืบค้นข้อมูล /กำหนดคุณสมบัติ - เสนอขออนุมัติจัดหา														6,000		
5. โครงการตามแผนยุทธศาสตร์ (หมวดการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)																	
5.1 โครงการปรับปรุงสายไฟฟ้าแรงสูงจาก สายเปลือยเป็นสายหุ้มฉนวน	- แต่งตั้งคณะกรรมการร่างข้อกำหนด - สืบค้นข้อมูล จัดทำคุณสมบัติกลาง - เสนอร่างต่อคณะกรรมการ - เสนอขออนุมัติจัดจ้าง														861,100	รุ่งโรจน์	
5.2 โครงการบริหารจัดการความเสี่ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี																	
5.2.1 เปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูงอาคารสุรนารีเวต 13 และอาคารเครื่องมือ 9	- แต่งตั้งคณะกรรมการร่างข้อกำหนด - สืบค้นข้อมูล จัดทำคุณสมบัติกลาง - เสนอร่างต่อคณะกรรมการ - เสนอขออนุมัติจัดจ้าง														800,000	รุ่งโรจน์	
5.2.2 เปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูง กลุ่มอาคารบ้านพัก อาคารเรือนพักสุรนารี 1-8 อาคารเครื่องจักรกล	- แต่งตั้งคณะกรรมการร่างข้อกำหนด - สืบค้นข้อมูล จัดทำคุณสมบัติกลาง														1,450,000	รุ่งโรจน์	



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. 2559

งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558										พ.ศ. 2559					งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ									
		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.				มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		
6.1.3 การประมาณราคางานระบบ																												
6.1.4 มาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่า																												
6.1.5 การออกแบบเส้นทางทหีไฟ																												
6.1.6 การออกแบบและติดตั้งระบบ																												
ดับเพลิงอัตโนมัติ เพื่อความคุ้มค่าในงานก่อสร้าง																												
6.2 เข้าร่วมอบรมสัมมนาการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่																												
กับ วสท. ตามโครงการประจำปีงบประมาณ																												
6.3 อบรมด้านการประหยัดพลังงาน																												
6.4 อบรมตามโครงการของส่วนการเจ้าหน้าที่																												
6.5 สัมมนาการจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปี																												

## เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ

1. กระบวนการงานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษา จำนวน 17 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 1
2. ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณแล้วเสร็จ 100%
3. งานจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์ ดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 1
4. งานโครงการความเสี่ยงมหาวิทยาลัย ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ไตรมาสที่ 1
5. พนักงานได้รับการอบรมพัฒนาทางด้านวิชาชีพตลอดปีงบประมาณ ร้อยละ 80
6. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการตามภารกิจของงานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 4.5 (ปี58 = 4.15)

งานบริการอาคารสถานที่และกิจกรรม

## งานบริการอาคารสถานที่และกิจกรรม

### หน้าที่ความรับผิดชอบ มีดังนี้

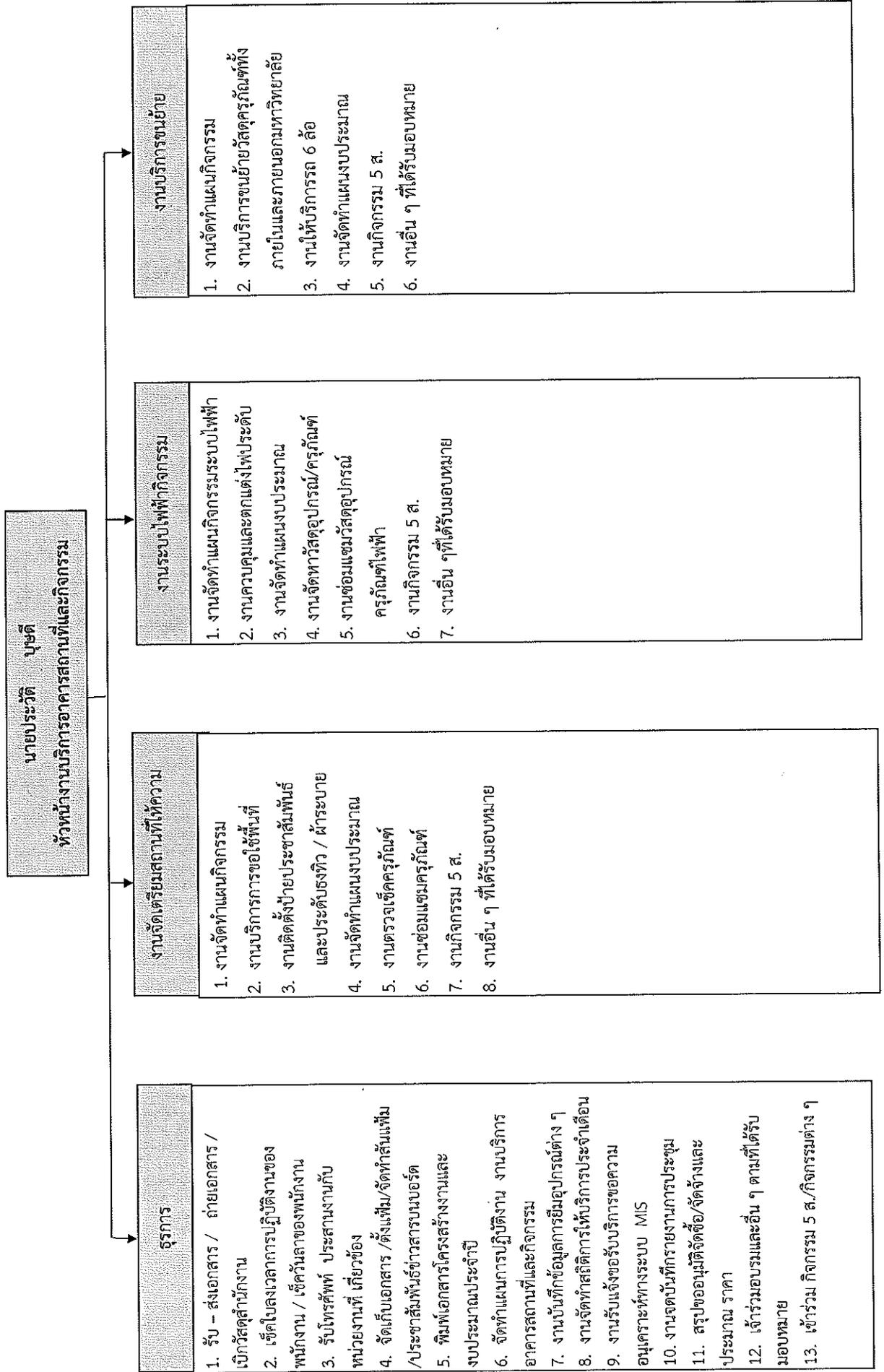
1. ออกแบบและจัดเตรียมสถานที่การจัดกิจกรรมต่าง ๆ
2. งานจัดทำแผนงบประมาณประจำปี
3. สนับสนุนอุปกรณ์ในการเรียนการสอน
4. งานจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
5. งานจัดเตรียมความพร้อมด้านสถานที่ในงานพิธีและอื่น ๆ ที่ได้รับหมาย
6. จัดหาวัสดุในการเตรียมงานต่าง ๆ
7. งานบริการขนย้ายวัสดุและครุภัณฑ์
8. งานควบคุมดูแลความเรียบร้อยงานกิจกรรม
9. ดูแลพื้นที่กลุ่มอาคารเทคโนโลยีให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

### อัตรากำลัง

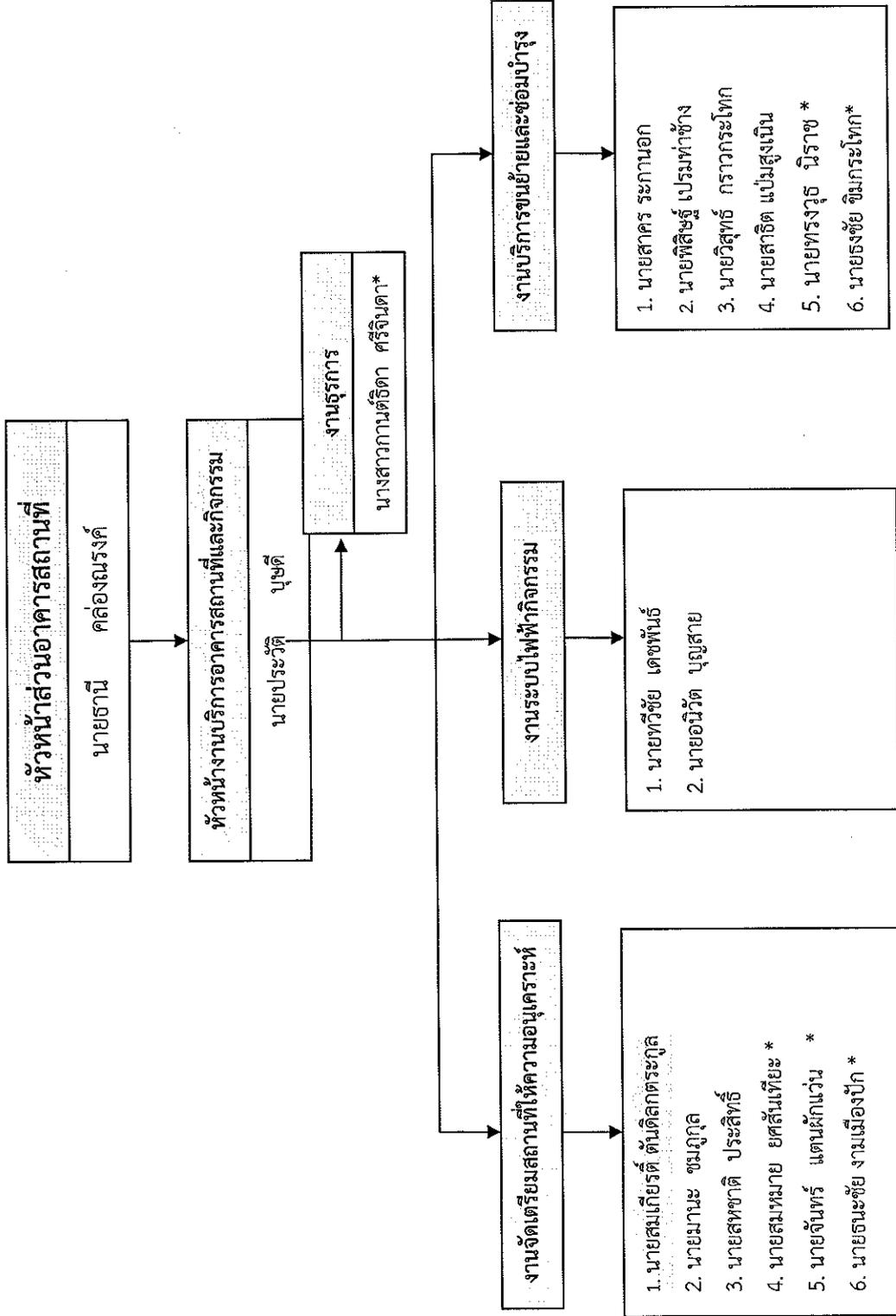
พนักงาน จำนวน 10 อัตรา      ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน จำนวน 6 อัตรา มีดังนี้

- |                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| 1. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป | จำนวน 1 อัตรา |
| 2. นายช่างเทคนิค              | จำนวน 1 อัตรา |
| 3. ช่างเทคนิค                 | จำนวน 2 อัตรา |
| 4. ช่างศิลป์                  | จำนวน 1 อัตรา |
| 5. พนักงานขับรถยนต์           | จำนวน 2 อัตรา |
| 6. พนักงานซ่อมบำรุง           | จำนวน 2 อัตรา |
| 7. พนักงานประจำอาคาร          | จำนวน 1 อัตรา |
| 8. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน    | จำนวน 6 อัตรา |

## โครงสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ งานบริการอาคารสถานที่และกิจการ



# โครงสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ งานบริการอาคารสถานที่และกิจการ



หมายเหตุ  
 \* ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน ชาย 5 คน หญิง 1 คน  
 \* นายสมเกียรติ์ ดันติลกตระกูล (พักงาน)



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

งานบริการอาคารสถานที่และกิจกรรม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558				พ.ศ. 2559				งบปม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.				มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
8. กิจกรรมลานบันเทิง ครั้งที่ 26	- จัดเตรียมสถานที่ - จัดเก็บอุปกรณ์					■								งานบริการฯ ทุกคน	-	
9. แนะนำแนวสาขาวิชาแก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ประจำปี 2559	- จัดเตรียมสถานที่ - จัดเก็บอุปกรณ์					■								งานบริการฯ ทุกคน	-	
10. งานฉลองชัยชนะท่านท้าวสุรนารี	- จัดเตรียมสถานที่ - จัดเก็บอุปกรณ์						■							งานบริการฯ ทุกคน	-	
11. กิจกรรมรณรงค์-คำหัว วันสงกรานต์ มทส.	- จัดเตรียมสถานที่ - จัดเก็บอุปกรณ์							■						งานบริการฯ ทุกคน	-	
12. กิจกรรมรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2559	- จัดเตรียมสถานที่ - จัดเก็บอุปกรณ์										■			งานบริการฯ ทุกคน	-	
12.1 ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	- จัดเตรียมสถานที่ - จัดเก็บอุปกรณ์													งานบริการฯ ทุกคน	-	
12.2 พิธีไหว้ครูและมอบเข็มสัญลักษณ์ มหาวิทยาลัย	- จัดเตรียมสถานที่ - จัดเก็บอุปกรณ์													งานบริการฯ ทุกคน	-	
12.3 พิธีบายศรีสู่ขวัญ ประจำปี 2559	- จัดเตรียมสถานที่ - จัดเก็บอุปกรณ์													งานบริการฯ ทุกคน	-	
12.4 พิธีสักการะอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี และกิจกรรมแฟรชชีไนท์	- จัดเตรียมสถานที่ - จัดเก็บอุปกรณ์													งานบริการฯ ทุกคน	-	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
งานบริการอาคารสถานที่และกิจการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558												พ.ศ. 2559					งบปม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ						
		พ.ย.		ธ.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.				ส.ค.		ก.ย.			
13. กิจกรรม มทส. รณรงค์ขับขีบลอดภัย และต้านภัยยาเสพติด	- จัดเตรียมสถานที่																								งานบริการฯ		
	- จัดเก็บอุปกรณ์																									ทุกคน	
14. นิทรรศการตลาดนัดอุดมศึกษา	- จัดเตรียมสถานที่																									งานบริการฯ	
	- จัดเก็บอุปกรณ์																									ทุกคน	
15. วันสถาปนา มทส ครบ 26 ปี	- จัดเตรียมสถานที่																									งานบริการฯ	
	- จัดเก็บอุปกรณ์																									ทุกคน	
16. กิจกรรม มทส.อาสาช่วยชีวิต	- จัดเตรียมสถานที่																									งานบริการฯ	
	- จัดเก็บอุปกรณ์																									ทุกคน	
17. งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	- จัดเตรียมสถานที่																									งานบริการฯ	
	- จัดเก็บอุปกรณ์																									ทุกคน	
18. การอบรมเทคนิคการเรียนระดับ อุดมศึกษา ประจำปี 2559	- จัดเตรียมสถานที่																									งานบริการฯ	
	- จัดเก็บอุปกรณ์																									ทุกคน	
19. งานนักศึกษาวิชาทหาร กิจกรรมเข้าค่าย นักศึกษาวิชาทหาร	- จัดเตรียมสถานที่																									งานบริการฯ	
	- จัดเก็บอุปกรณ์																									ทุกคน	
20. งานโครงการรณรงค์ขับขีบลอดภัย	- จัดเตรียมสถานที่																									งานบริการฯ	
	- จัดเก็บอุปกรณ์																									ทุกคน	



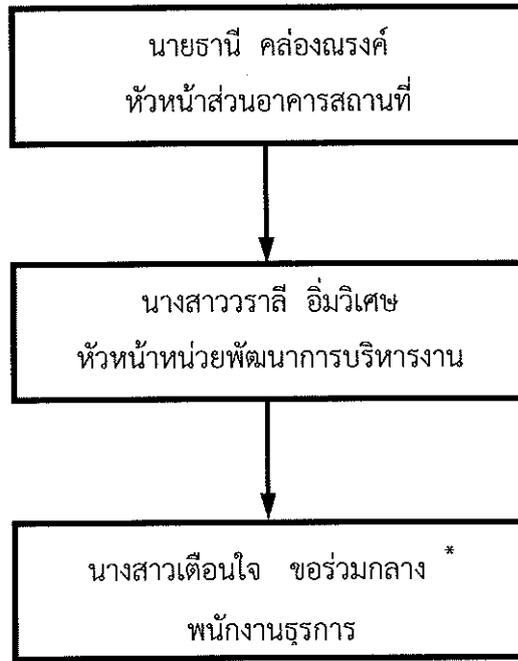
### เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ งานบริการอาคารสถานที่และกิจกรรม

1. จัดเตรียมความพร้อมด้านสถานที่ในงานกิจกรรมและงานพิธีต่าง ๆ ได้ 100 % เมื่อเทียบกับจำนวนงานกิจกรรมที่มีทั้งหมดของปี
2. การบริการขอความอนุเคราะห์รถ 6 ล้อและแรงงาน ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของการขอใช้บริการ
3. จัดเก็บฐานข้อมูลและจัดทำคู่มือการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 3 ราย/ปี

หน่วยพัฒนาการบริหารงาน



## โครงสร้างและภาระงานหน่วยพัฒนาการบริหารงาน



หมายเหตุ \* ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน











แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
 หน่วยงานการบริหารงาน ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ. 2558										พ.ศ. 2559	รวม (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ		
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.					ก.ย.	
ตามคำสั่งที่ 82/2558	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ผ่านไลน์กลุ่ม Facebook ส่วนอาคารฯ หน้าเพจ Green Office - อัปเดตข้อมูลบอร์ดประชาสัมพันธ์															หมวดที่ 2	
14. คณะอนุกรรมการสถานศึกษาค้นคว้า การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษา (ฝ่ายพัฒนาสถานที่และ สิ่งแวดล้อม) ตามคำสั่งที่ 52/2558	- ประสานดำเนินการจัดประชุม - ประสานจัดทำวารสารการประชุม - ประสานจัดทำรายงานการประชุม - ประสานดำเนินการตามมติที่ประชุม สรุปผล นำเสนอคณะอนุกรรมการทราบ															หน่วยพัฒนาฯ	
15. คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เขียวสะอาด (GREEN AND CLEAN UNIVERSITY)	- ประสานดำเนินการจัดประชุม - จัดทำวารสารการประชุม - บันทึกรายงานการประชุม - ประสานดำเนินการตามมติที่ประชุม - สรุปผล และนำเสนอมหาวิทยาลัยฯ															หน่วยพัฒนาฯ	

## เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ หน่วยพัฒนาการบริหารงาน

1. ประสานจัดทำแผนจัดฝึกอบรม ศึกษาดูงาน ปฐมนิเทศ ปฏิบัติธรรม กิจกรรม 5ส. และอื่น ๆ ให้ได้รับผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ตามแผนปฏิบัติการประจำปีที่ได้กำหนดไว้
2. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูล หรือประสานงานการจัดกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีภายในหน่วยงาน และระหว่างหน่วยงาน และชุมชนให้ได้อย่างน้อยปีละครั้ง
3. สามารถประสาน ติดตามผลการดำเนินงานของคณะกรรมการชุดต่าง ๆ เพื่อสรุปรวบรวม เสนอมหาวิทยาลัยได้ทันเวลาที่กำหนด
4. สามารถประสาน ติดตามการควบคุมงานจ้างเหมาบริการของส่วนอาคารสถานที่ทั้ง 5 ด้าน เพื่อสรุปรวบรวมเสนอมหาวิทยาลัยได้ทันเวลาที่กำหนด
5. ติดตามผลการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน และรายงานผลตามแผนปฏิบัติการประจำปีอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
6. ติดตามผลการดำเนินงาน กำหนดประเด็นความรู้เป้าหมาย แผนการจัดการความรู้ของหน่วยงาน ประมวลผลวิเคราะห์ถ่วงถ่วงความรู้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีพร้อมสรุปนำเสนอมหาวิทยาลัย
7. จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจการให้บริการส่วนอาคารสถานที่ แต่ละด้าน ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปี พร้อมสรุปนำเสนอมหาวิทยาลัยได้ทันเวลา
8. สนับสนุนภารกิจ และกิจกรรมต่าง ๆ ของส่วนอาคารสถานที่ในทุกด้าน

หน่วยสิ่งแวดล้อม

## หน่วยสิ่งแวดล้อม

### หน้าที่ความรับผิดชอบ มีดังนี้

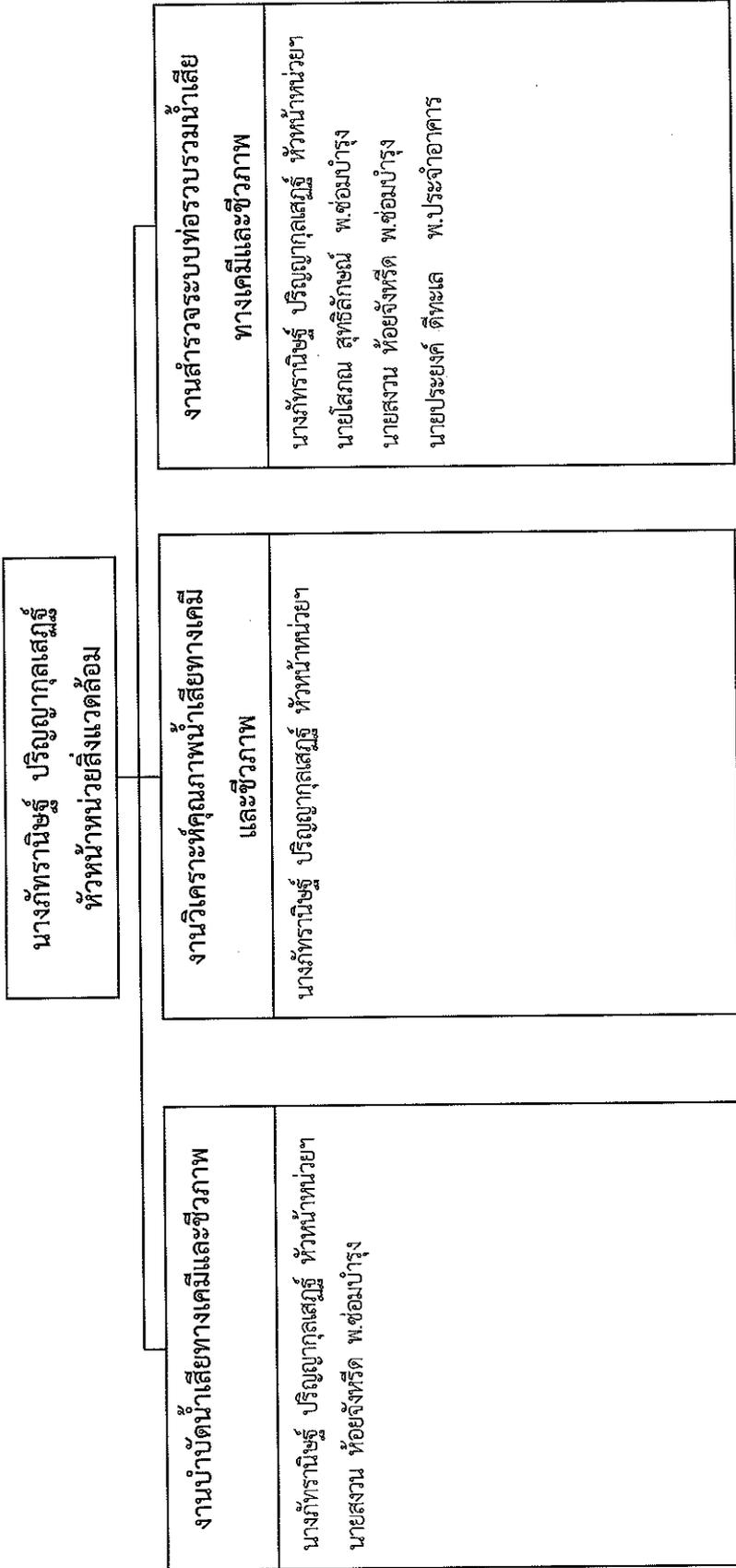
1. ดูแลระบบท่อรวบรวมน้ำเสียทางเคมี
2. ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพ
3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพ
4. บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพ / เครื่องจักรและอุปกรณ์ของ  
โรงจัดการขยะแบบครบวงจร
5. ควบคุมงานตามสัญญาจ้างเหมาแรงงานจัดเก็บและกำจัดมูลฝอย
6. ควบคุมงานจ้างเหมาสูบสิ่งปฏิกูล
7. บริหารจัดการโรงจัดการขยะแบบครบวงจร
8. กิจกรรมธนาคารวัสดุรีไซเคิล มทส. และ ร้านศูนย์บาท
9. ดำเนินโครงการตามนโยบายเขียวสะอาดของมหาวิทยาลัย (โครงการต่อเนื่อง และ  
โครงการใหม่)
10. งานออกแบบและประมาณราคาที่เกี่ยวข้อง
11. งานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

### อัตรากำลัง

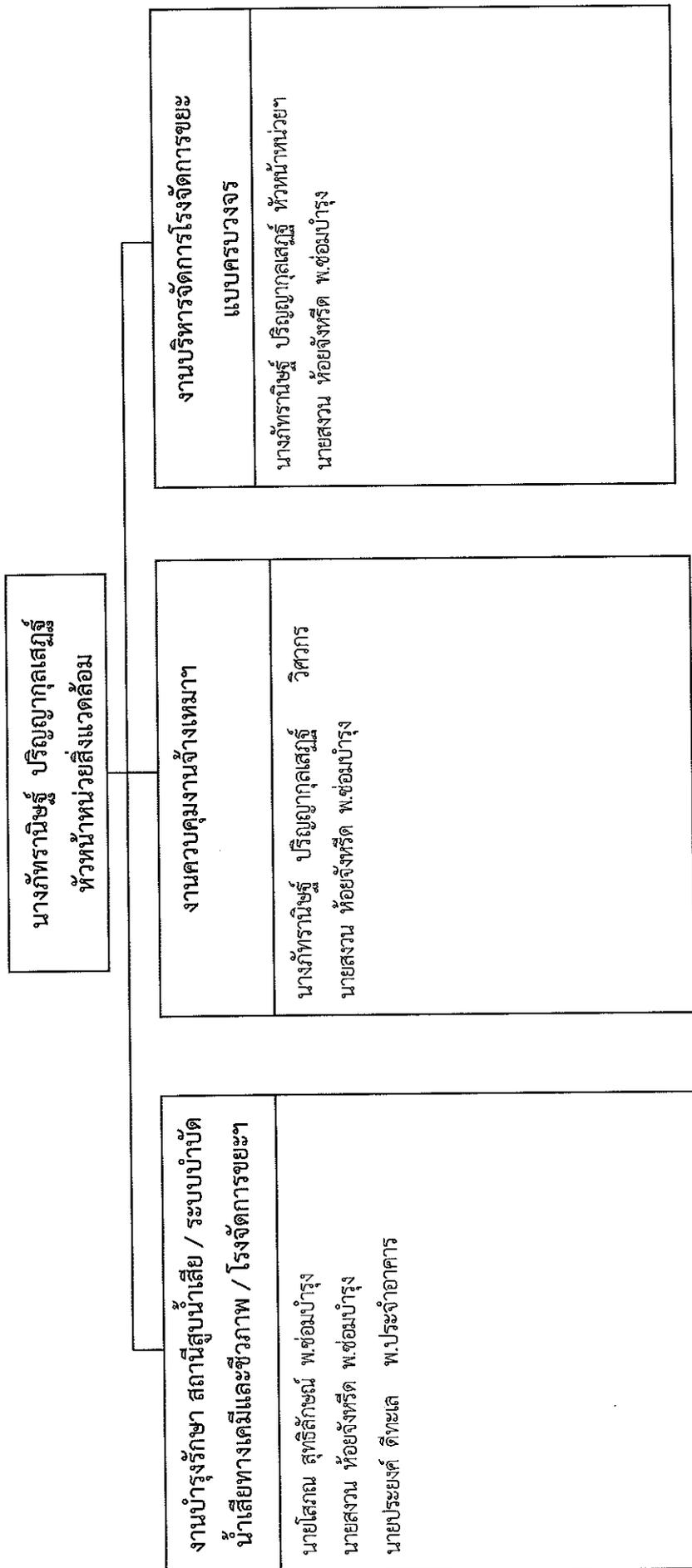
พนักงาน จำนวน 5 อัตรา มีดังนี้

- |                      |         |         |
|----------------------|---------|---------|
| 1. วิศวกรสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 | อัตรา   |
| 2. พนักงานธุรการ     | จำนวน 1 | อัตรา   |
| 3. พนักงานซ่อมบำรุง  | จำนวน 2 | อัตรา   |
| 4. พนักงานประจำอาคาร | จำนวน 1 | ตำแหน่ง |

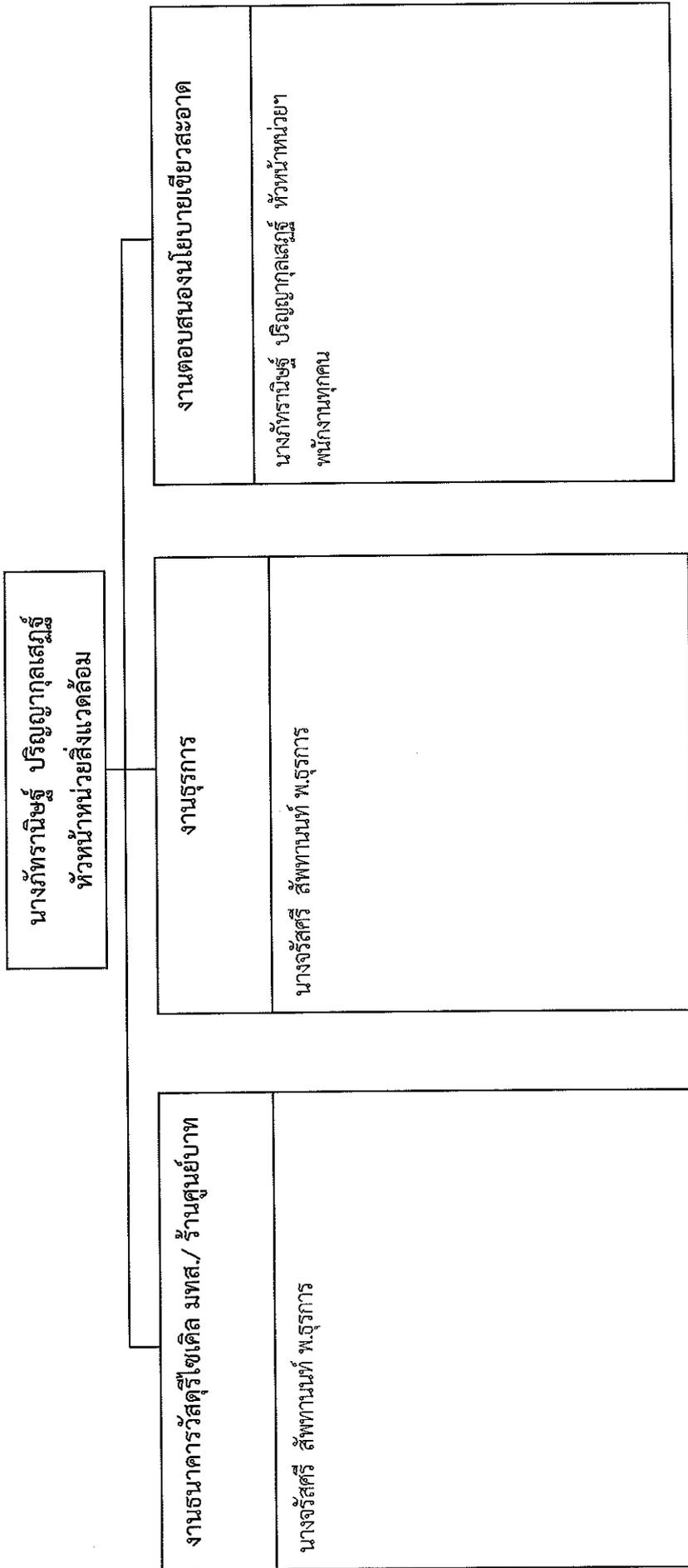
## โครงสร้างและภาระงาน หน่วยสิ่งแวดล้อม



## โครงสร้างและภาระงาน หน่วยสิ่งแวดล้อม



## โครงสร้างและภาระงาน หน่วยสิ่งแวดล้อม



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

หน่วยสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558				พ.ศ. 2559				งบม.(บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ				
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.				มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. บำบัดน้ำเสียทางเคมี	1.1 ทดลองหาความต้องการสารเคมี													35,000	ภัทรานิษฐ์ / สวงน	
	1.2 กำหนดอัตราเตรียมสารเคมี / อัตราสูบลูสารเคมี															
	1.3 ตรวจสอบภาพรวมประสิทธิภาพระบบ															
	1.4 เปิดเครื่องสูบน้ำเสียระบบถังตกตะกอน															
	1.5 ปรับอัตราสูบลูสารเคมี / ตรวจสอบการทำงานของระบบ															
	1.6 สูบน้ำส่วนใสจากถังตกตะกอนไปกรองผ่าน ทรายกรองและคาร์บอน															
	1.7 ล้างยอนถังกรองทรายและกรองคาร์บอนเมื่ออุดตัน															
	1.8 หล่อตะกอนเป็นก้อน															
	1.9 นำตะกอนจากเครื่องรีดไปผสมปูนขาวปูนซีเมนต์ ทำเป็นก้อนแข็ง															
	1.10 ล้างทำความสะอาดระบบ															
	1.11 จัดบันทึกและสรุปข้อมูล															
2. บำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ	2.1 ตรวจสอบเสถียรภาพน้ำเสีย														สงวน	
	2.2 ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบ															
	2.3 ประสานงานภูมิทัศน์จัดหญ้า															
3. วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทางเคมีและ ชีวภาพ	3.1 วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทางเคมี เพื่อการควบคุมระบบ														สงวน	ภัทรานิษฐ์
	3.2 ส่งศูนย์เครื่องมือฯ รายเดือนเพื่อวิเคราะห์คุณภาพ														สงวน	



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

หน่วยสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558					พ.ศ. 2559					งบม.(บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ		
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.	ก.ย.
	11.3 ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้/สรุปข้อมูลประจำเดือน															
	11.4 บริการรับซื้อที่อาคารต่างๆ และร้านค้า															
	11.5 เปิดทำการพิเศษกลุ่มบ้านพัก เรือนพัก หอพัก															
	11.6 ประชุมคณะทำงานฯ															
12. งานแปรรูปเศษกิ่งไม้และใบไม้	12.1 ประสานงานภูมิทัศน์เพื่อรวบรวมเศษกิ่งไม้และใบไม้															
	12.2 แปรรูปเศษกิ่งไม้และใบไม้ โดยนำไปเป็นวัสดุ															
	ปรับปรุงดิน															
	12.3 จัดเก็บข้อมูล															
13. งานเอกสาร	13.1 พิมพ์และจัดส่งเอกสาร															
	13.2 ประสานงานต่างๆ															
14. งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง	14.1 ก่อสร้างอาคารธนาคารขยะรีไซเคิลฯ															
15. งานตอบสนองนโยบายเขียวสะอาด	15.1 โครงการ มทส. ปลอดภัย															
	15.2 กิจกรรม รมรungskีเสื้อผ้า ลวดการใช้ถุงพลาสติก															
	15.3 โครงการ รมรungskีใช้แก้วน้ำส่วนตัว															
	15.4 โครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office)															
	15.5 โครงการผลิตสารทำความสะอาดชีวภาพ															
	ทดแทนสารเคมีสังเคราะห์ (ทดสอบใช้งานสารฯ)															
	15.7 โครงการต้นแบบหอพักปลอดภัย															



## เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ หน่วยสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
1. คุณภาพน้ำเสียทางเคมีที่ผ่านการบำบัดผ่านมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม	ร้อยละ 100
2. คุณภาพน้ำเสียทางชีวภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ก	ร้อยละ 100
3. จำนวนกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม (กิจกรรมใหม่)	2 กิจกรรม
4. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมในการส่งเสริมรักษาสิ่งแวดล้อม	2,000 คน
5. ร้อยละของจำนวนขยะรีไซเคิลที่รวบรวมได้ของธนาคารวัสดุรีไซเคิล มทส. เทียบปริมาณขยะทั้งหมด	ร้อยละ 11
6. ร้อยละของการแปรสภาพขยะเป็นพลังงานเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์และเชื้อเพลิงขยะ	ร้อยละ 90
7. ร้อยละของการบริหารจัดการขยะภายในโรงจัดการขยะแบบครบวงจร เทียบปริมาณขยะทั้งหมด	ร้อยละ 95
8. ผลประเมินความพึงพอใจในการรักษาสิ่งแวดล้อม	ระดับ 4.00

หน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน

## หน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

### 1. ภารกิจหลัก

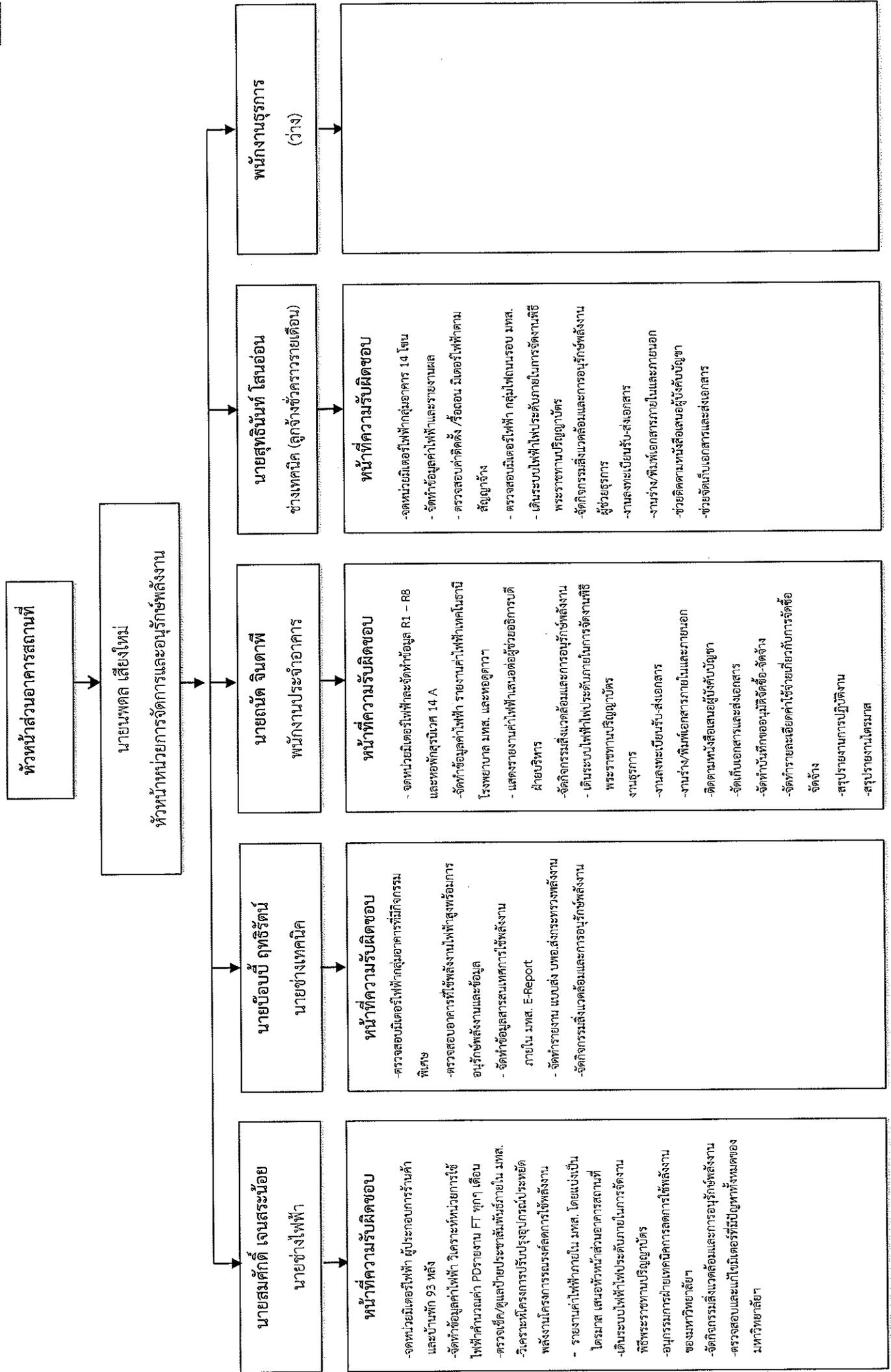
- 1.1 จัดทำข้อมูลสารสนเทศการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยฯ ( E-Report)
- 1.2 จัดทำรายงาน ส่งแบบ บพอ. ให้กระทรวงพลังงาน
- 1.3 จัดทำรายงานค่าไฟฟ้าเสนอต่อผู้บริหาร
- 1.4 จัดหน่วยมิเตอร์ไฟฟ้าอาคารต่าง ๆ ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยฯ
- 1.5 วิเคราะห์หน่วยการใช้ไฟฟ้าค่า PD ค่า FT ทุก ๆ เดือน
- 1.6 ตรวจสอบเช็ค/ดูแลป้ายประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน
- 1.7 จัดทำโครงการรณรงค์ลดการใช้พลังงาน
- 1.8 การสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงาน
- 1.9 ประสานงานทั่วไป

### อัตรากำลัง

พนักงาน จำนวน 4 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน จำนวน 1 อัตรา

- |  |         |
|--|---------|
| 1. หัวหน้าหน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน | 1 อัตรา |
| 2. นายช่างไฟฟ้า                            | 1 อัตรา |
| 3. นายช่างเทคนิค                           | 1 อัตรา |
| 3. พนักงานประจำอาคาร                       | 1 อัตรา |
| 4. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน                 | 1 อัตรา |
| 5. พนักงานธุรการ                           | (ว่าง)  |

โครงสร้างอัตรากำลัง หน่วยงานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559

หน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการ	กิจกรรม	พ.ศ.2558		พ.ศ.2559							งบม. (บาท)	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.				ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.การจัดการหน่วยงาน																	
1.1 จัดมีเตอร์รายงานหน่วยการใช้ไฟฟ้า อาคารต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยฯ	อาคารที่ทำการ สาธณูปโภค ที่พักอาศัย สถานประกอบการร้านค้า																สมศักดิ์,ณัด,สุทธิพันธ์
1.2 ตรวจสอบรายงาน ข้อมูลบิลค่าไฟฟ้า (กฟภ)																	สมศักดิ์
1.3 ตรวจสอบและจัดทำข้อมูลเพื่อเรียกเก็บค่าไฟฟ้ากลุ่มที่พักอาศัย และสถานประกอบการร้านค้า ส่งส่วนการเงินและบัญชี	ส่งไม่เกินวันที่ 10 ของเดือน																สมศักดิ์,ณัด
1.4 ตรวจสอบบำรุงรักษามีเตอร์ภายในมหาวิทยาลัยฯ																	สมศักดิ์,ณัด,สุทธิพันธ์
1.5 จัดทำฐานข้อมูลอุปกรณ์ไฟฟ้า พื้นที่ใช้สอยของอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยฯ	อาคารที่ทำการ ปลูกสร้างใหม่																สุทธิพันธ์
1.6 ตรวจสอบซ่อมแซม แก้ไขผู้รับบริการแจ้งผ่านระบบ MIS																	หัวหน้างานมอบหมาย
1.7 ติดตั้งรีดเดอร์ระบบการใช้ไฟฟ้าของสถานประกอบการร้านค้า	ค้างจ่าย 3 เดือน																สมศักดิ์,สุทธิพันธ์
1.8 แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน																	ณัด,นพดล
1.9 แต่งตั้งคณะทำงานผู้ประเมินการจัดการพลังงาน																	ณัด,นพดล
1.10 รายงาน E-REPORT การใช้พลังงาน																	ปีอบปี
1.11 รายงานไตรมาสค่าไฟฟ้า kW-h - บาท																	สุทธิพันธ์,นพดล
1.12 จัดทำงบประมาณค่ากระแสไฟฟ้า งบปี 60																	หน่วยการจัดการฯ
1.13 จัดทำรายงานการจัดการพลังงานอาคารควบคุม																	ปีอบปี
2.จัดหาอุปกรณ์ครุภัณฑ์																	
2.1 รถกระบะ, รถไฟฟ้า																	1,200,000 ปีอบปี





เป้าหมายและตัวชี้วัดผลความสำเร็จ หน่วยการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ              | แล้วเสร็จร้อยละ 100 |
| 2. จัดเก็บข้อมูลสถิติการใช้กระแสไฟฟ้าต่อปี               | แล้วเสร็จร้อยละ 100 |
| 3. พนักงานได้รับการอบรมพัฒนาทางด้านวิชาชีพตลอดปีงบประมาณ | ร้อยละ 80           |
| 4. จัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน       | 1 ครั้ง/ปี          |

