



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง รายชื่อกิจกรรมตามกระบวนการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม1 (201191)  
ประจำปีการศึกษา 2554

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนโยบายด้านการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา การเสริมทักษะและประสบการณ์ชีวิต มีจิตสำนึกที่ดี ตระหนักในคุณค่าความเป็นมนุษย์ มีคุณธรรม จริยธรรม รับผิดชอบต่อตนเอง และพัฒนาจิตสาธารณะพร้อมช่วยเหลือสังคม ตลอดจนการพัฒนาบุคลิกภาพและการทำงาน เป็นทีม ด้วยการจัดให้มีกระบวนการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม 1 (201191) จำนวน 2 หน่วยกิต 90 ชั่วโมงกิจกรรม โดยกำหนดให้เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้กำหนดกิจกรรมต่าง ๆ ที่ นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมทำกิจกรรมตามกระบวนการดังกล่าว ประจำปีการศึกษา 2554 ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้.-

1. **กิจกรรมที่จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์** (ทั้งกระบวนการจำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงกิจกรรม)

1.1 **กิจกรรมบังคับนักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม** ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 31 พฤษภาคม 2554)
- พิธีไหว้ครูและมอบรางวัลเรียนดี-กิจกรรมดี จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 16 มิถุนายน 2554)
- วันแนะนำสาขาวิชาเอก จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 24 สิงหาคม 2554)
- กิจกรรมเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 31 สิงหาคม 2554)
- วิ่งมินิมาราธอน Tour Of CMU จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 10 ธันวาคม 2554)
- การเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (รอเข้าร่วมในชั้นปีที่ 3)

1.2 **กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม** ประกอบด้วย

- กิจกรรมรับขวัญลูกช้างเชือกใหม่ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 4 มิถุนายน 2554)
- กิจกรรมปลอดเหล้าเข้าศาสนสถาน จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 4 มิถุนายน 2554)
- พานักศึกษาไปนมัสการพระธาตุดอยสุเทพ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 9 กรกฎาคม 2554)
- กิจกรรมบายศรีสู่ขวัญ-ขันโตก จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 13 กรกฎาคม 2554)
- กิจกรรมหล่อเทียนพรรษา จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)
- กิจกรรมถวายเป็นเทียนพรรษา จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)
- งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์หรือSCI-Festival จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 17-19 สิงหาคม 2554)
- ค่ายอาสาพัฒนาการศึกษา จำนวน 12 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 17-21 ตุลาคม 2554)
- กิจกรรมเยี่ยมเป็งคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)
- กิจกรรม Sports Day จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ 26 พฤศจิกายน 2554)
- กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้อาวุโสคณะฯ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)
- อบรมการใช้ห้องสมุด จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)

## 2. กิจกรรมที่จัดโดยภาควิชาคณิตศาสตร์ (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงกิจกรรม)

### 2.1 กิจกรรมบังคับที่นักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ภาควิชา จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- รวมมิตรคณิตศาสตร์ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- จัดใส่ใจสะอาด จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- คณิตศาสตร์สัมพันธ์ จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมการใช้ภาษาอังกฤษ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ทักษะชีวิต จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม

### 2.2 กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- แอปเปิ้ลสีขาว จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ศึกษาดูงานนอกสถานที่ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่าย Open Mind Open Math จำนวน 12 ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาประเพณี Math-Stat-Comp จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- แนะนำการเลือกกระบวนวิชาก่อนการลงทะเบียนล่วงหน้า จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม

## 3. กิจกรรมที่จัดโดยภาควิชาชีววิทยา (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงกิจกรรม)

### 3.1 กิจกรรมบังคับที่นักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ภาควิชา จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- มัชฌิมนิเทศ ปี 3 จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- พัฒนาภาค (เทอม 1 ) จำนวน 4 ชั่วโมงกิจกรรม
- พัฒนาภาค (เทอม 2) จำนวน 4 ชั่วโมงกิจกรรม
- Bio เพื่อชุมชน จำนวน 4 ชั่วโมงกิจกรรม

### 3.2 กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน 5 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมคอมพิวเตอร์/IT จำนวน 5 ชั่วโมงกิจกรรม
- สัมมนาฝึกงาน จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาภาควิชา จำนวน 5 ชั่วโมงกิจกรรม
- ทำบุญ/ปีใหม่ภาควิชา จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- รับน้องภาควิชา ปี 2 จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- Byenior ภาควิชา จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- บัณฑิตเลี้ยงน้อง จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- สืบสานศิลปวัฒนธรรม จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมเสริมทักษะ เช่น การถ่ายภาพ การวาดภาพสีน้ำ เป็นต้น จำนวน 5 ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมของสาขาวิชาในภาควิชา จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม

## 4. กิจกรรมที่จัดโดยภาควิชาสถิติ (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงกิจกรรม)

### 4.1 กิจกรรมบังคับที่นักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศและกิจกรรมสัมพันธ์นักศึกษาวิชาเอกสถิติ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- สถิติเพื่อสังคม จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- การอบรมโปรแกรมสำเร็จรูป จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- วันพัฒนาและทำบุญภาควิชาสถิติ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่ายคุณธรรมและจริยธรรม จำนวน 8 ชั่วโมงกิจกรรม
- การฝึกพูดภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- ประเพณีเยี่ยมภาควิชาสถิติ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม

#### 4.2 กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- กีฬาประเพณี Stat-Math-Comp จำนวน 4 ชั่วโมงกิจกรรม
- การให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- ปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษากับนักศึกษา จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม

### 5. กิจกรรมที่จัดโดยภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม (ทั้งกระบวนการวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงกิจกรรม)

#### 5.1 กิจกรรมบังคับนักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศนักศึกษา ชั้นปีที่ 2 จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- การเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 15 ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬา IC ประสานใจ จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่าย IC บำเพ็ญประโยชน์ จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม

#### 5.2 กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- การอบรม Cleaner Technology จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ธรรมะส่องใจ จำนวน 9 ชั่วโมงกิจกรรม
- การทำบุญภาควิชาปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมภาควิชาฯ จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- การเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนฝึกงาน จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ไหว้ครูภาควิชา จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ถวายเทียนพรรษาภาควิชา จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ต้อนรับบัณฑิต จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม

### 6. กิจกรรมที่จัดโดยภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ (ทั้งกระบวนการวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงกิจกรรม)

- ปฐมนิเทศนักศึกษาวิชาเอกฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาปีที่ 4 สาขาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- แนะนำและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์สัญจร จำนวน 15 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมสารสนเทศ จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- เพิ่มพูนภาษาอังกฤษนักศึกษา/บุคลากร จำนวน 1 - 20 ชั่วโมงกิจกรรม(ตามจริง)
- โครงการฟิสิกส์-วัสดุศาสตร์สัมพันธ์-พบธรรมะ จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม
- เปิดหลังคาตู้ฟ้ากับดาราศาสตร์ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม

## 7. กิจกรรมที่จัดโดยภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ทั้งกระบวนการวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงกิจกรรม)

### 7.1 กิจกรรมบังคับที่นักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- ปัจฉิมนิเทศ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- แนะนำศิษย์ปัจจุบันรู้จักเกี่ยวกับงาน จำนวน 1 ชั่วโมงกิจกรรม
- สัมมนาการฝึกงานของนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- พัฒนาและปรับปรุงภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาประเพณี Comp-Stat-Math จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- สัมมนาวิชาการระดับปริญญาตรี จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- ภาษาอังกฤษสำหรับนักคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม

### 7.2 กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ก้าวแห่งพัฒนาการ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการการติดตั้งสื่อกซ์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- เสริมสร้างสายสัมพันธ์คอมฯ จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาสายใยคอมฯ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่ายจริยธรรม จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- ทำความดีเนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- รดน้ำดำหัวปีใหม่เมือง จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- ทำบุญประจำปีภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- ถวายเทียนพรรษาและบำเพ็ญประโยชน์ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- ยี่เป็งคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการอุปกรณ์ซิสโก้ขั้นต้น จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการอุปกรณ์ซิสโก้ขั้นสูง จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- เตรียมความพร้อมการค้นคว้าอิสระ I จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- เตรียมความพร้อมการค้นคว้าอิสระ II จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมการใช้งานโปรแกรมภาษา JAVA จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมการใช้งานโปรแกรมภาษา .NET จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่ายปัญญาวิวัฒน์ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการภาษาโคบอล จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- Computer Science Open House (สำหรับงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปีทีคณะวิทยาศาสตร์เป็นเจ้าภาพ) จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม
- CompSci สู้ร่องมัยมชนบท จำนวน 2 ชั่วโมงกิจกรรม

8. กิจกรรมที่จัดโดยภาควิชาธรณีวิทยา (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงกิจกรรม)

- |                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| - วันไหว้ครูคณะและปฐมนิเทศปี 2       | จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม |
| - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์              | จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม |
| - กิจกรรมทำบุญและพัฒนาอาคารเรียน     | จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม |
| - กิจกรรมกีฬาสัมพันธ์(กีฬาสีขาว-ดำ)  | จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม |
| - กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  | จำนวน 3 ชั่วโมงกิจกรรม |
| - กิจกรรมสืบสานวัฒนธรรมทอดผ้าป่าธรณี | จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม |
| - กีฬาสีกะรัต                        | จำนวน 6 ชั่วโมงกิจกรรม |

9. กิจกรรมที่จัดโดยภาควิชาเคมี (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงกิจกรรม)

- |   |                   |
|---|-------------------|
| - ปฐมนิเทศนักศึกษาปี 1                        | จำนวน 1 แต้ม      |
| - เคมีสัมพันธ์                                | จำนวน 2 แต้ม      |
| - งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ               | จำนวนวันละ 1 แต้ม |
| - ทำบุญภาควิชา+กีฬาสัมพันธ์                   | จำนวน 1 แต้ม      |
| - พัฒนาและปรับปรุงภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  | จำนวน 1 แต้ม      |
| - อบรมมาตรฐานอุตสาหกรรม                       | จำนวน 1 แต้ม      |
| - เยี่ยมชมโรงงาน                              | จำนวน 1 แต้ม      |
| - Triple Bond Game                            | จำนวน 1 แต้ม      |
| - วันพัฒนาภาควิชา                             | จำนวน 1 แต้ม      |
| - บัณฑิตแนะแนวการทำงานแก่รุ่นน้อง             | จำนวน 1 แต้ม      |
| - ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาปี 4 และ Good Bye Senior | จำนวน 1 แต้ม      |
| - อบรมภาษาอังกฤษ                              | จำนวน 1 แต้ม      |
| - อบรมคอมพิวเตอร์                             | จำนวน 1 แต้ม      |
| - โครงการเพิ่มทักษะและความชำนาญทางเคมี        | จำนวน 1 แต้ม      |
| - กรรมการประจำหน่วยเลือกตั้ง สนว.             | จำนวน 0.5 แต้ม    |
| - ใช้สิทธิ์เลือกตั้ง สนว.                     | จำนวน 0.25 แต้ม   |
| - ธรรมะเพื่อชีวิต (ฝึกสมาธิปฏิบัติธรรม)       | จำนวน 1 แต้ม      |
| - รดน้ำดำหัว                                  | จำนวน 1 แต้ม      |

(1 แต้มเท่ากับ 2 ชั่วโมงสำหรับผู้ร่วมกิจกรรม หรือ 3 ชั่วโมงสำหรับผู้จัดกิจกรรม ตำแหน่งประธาน Chem Club หรือตำแหน่งหัวหน้าชั้นปี จะได้ 1 แต้มต่อปี หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ที่ภาควิชาเคมี)

ขอให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2554 (รหัสประจำตัว 540510...) เข้าร่วมทำกิจกรรมตามประกาศนี้ และบันทึกข้อมูลลงในแบบรายงานการเข้าร่วมกิจกรรมกระบวนวิชา 201191 ตลอดจนให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแบบรายงานฯ ดังกล่าวทุกครั้ง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. 2554

(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

-สำเนา -

ประกาศคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม ๑ (๒๐๑๙๑)  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนโยบายด้านการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา การเสริมทักษะและประสบการณ์ชีวิต มีจิตสำนึกที่ดี ตระหนักในคุณค่าความเป็นมนุษย์ มีคุณธรรม จริยธรรม รับผิดชอบตนเอง และพัฒนาจิตสาธารณะพร้อมช่วยเหลือสังคม ตลอดจนการพัฒนาบุคลิกภาพและการทำงานเป็นทีม ด้วยการจัดให้มีกระบวนการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม ๑ (๒๐๑๙๑) จำนวน ๒ หน่วยกิต ๙๐ ชั่วโมงกิจกรรม โดยกำหนดให้เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๔ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้กำหนดกิจกรรมต่าง ๆ ที่นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมทำกิจกรรมตามกระบวนการดังกล่าว ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้.-

**๑. กิจกรรมที่จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์** (ทั้งกระบวนการจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม)

๑.๑ กิจกรรมบังคับนักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕)
- พิธีไหว้ครูและมอบรางวัลเรียนดี-กิจกรรมดี จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๕)
- วันแนะนำสาขาวิชาเอก จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕)
- กิจกรรมเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)
- การเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (รอเข้าร่วมในชั้นปีที่ ๓)

๑.๒ กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- กิจกรรมรับน้องรวม มช. จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕)
- กิจกรรมปลอดเหล้าเข้าศาสนสถาน จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๕)
- นำนักศึกษาใหม่ไปนมัสการพระธาตุดอยสุเทพ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๕)
- กิจกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรม จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)
- กิจกรรมบายศรีสู่ขวัญ-ขันโตก จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕)
- กิจกรรมถวายเทียนพรรษา จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)
- ค่ายอาสาพัฒนาการศึกษา จำนวน ๑๒ ชั่วโมงกิจกรรม (จัดเดือนตุลาคม ๒๕๕๕)
- กิจกรรมเยี่ยมเยือนคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)
- กิจกรรม Sports Day จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (จัดวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๕)
- กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้อาวุโสคณะฯ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)
- อบรมการใช้ห้องสมุด จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม (รอดูประกาศประชาสัมพันธ์)

**๒. กิจกรรมที่จัดโดยภาควิชาที่นักศึกษาสังกัด**

๒.๑ ภาควิชาคณิตศาสตร์ (ทั้งกระบวนการจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม)

๒.๑.๑ กิจกรรมบังคับนักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ภาควิชา จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- รวมมิตรคณิตศาสตร์ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- จิตใสใจสะอาด จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมการใช้ภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- มัชฌิมนิเทศ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม

๒.๑.๒ กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ค่าย Open Mind Open Math จำนวน ๑๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาประเพณี Math-Stat-Comp จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม

๒.๒ ภาควิชาชีววิทยา (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม)

๒.๒.๑ กิจกรรมบังคับนักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศน์ภาควิชา จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- มัชฌิมนิเทศ ปี ๓ จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- Bio สัมพันธ์ (เทอม ๑) จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- พัฒนาภาค (เทอม ๒) จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม

๒.๒.๒ กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- Bio เพื่อชุมชน จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมคอมพิวเตอร์/IT จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- สัมมนาฝึกงาน จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาภาควิชา จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- ทำบุญ/ปีใหม่ภาควิชา จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- รับน้องภาควิชา จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- ปัจฉิมนิเทศ และ Byenior ภาควิชา จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- บัณฑิตเลี้ยงน้อง จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- สืบสานศิลปวัฒนธรรม จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมเสริมทักษะ เช่น การถ่ายภาพ การวาดภาพสีน้ำ เป็นต้น จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมแต่ละสาขาวิชา จำนวนไม่เกิน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม

๒.๓ ภาควิชาสถิติ (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม)

๒.๓.๑ กิจกรรมบังคับนักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศและกิจกรรมสัมพันธ์นักศึกษาระดับปริญญาเอกสถิติ ชั้นปีที่ ๑ จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- สถิติเพื่อสังคม จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- การอบรมโปรแกรมสำเร็จรูป จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- วันพัฒนาและทำบุญภาควิชาสถิติ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่ายคุณธรรมและจริยธรรม จำนวน ๘ ชั่วโมงกิจกรรม
- การฝึกพูดภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- ประเพณียี่เป็งภาควิชาสถิติ จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม

๒.๓.๒ กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- กีฬาประเพณี Stat-Math-Comp จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- การให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ ๒ จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษากับนักศึกษา จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม



## ๒.๔ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม)

### ๒.๔.๑ กิจกรรมบังคับนักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศนักศึกษา ชั้นปีที่ ๒ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- การเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬา IC ประสานใจ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่าย IC บำเพ็ญประโยชน์ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม

### ๒.๔.๒ กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- การอบรม Cleaner Technology จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- ธรรมะส่องใจ จำนวน ๙ ชั่วโมงกิจกรรม
- การทำบุญภาควิชาปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมภาควิชาฯ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- การเตรียมความพร้อมนักศึกษา ก่อนฝึกงาน จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- ไหว้ครูภาควิชา จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- ถวายเทียนพรรษาภาควิชา จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- ต้อนรับบัณฑิต จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม

## ๒.๕ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม)

- ปฐมนิเทศนักศึกษาริชาเอกฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาปีที่ ๔ สาขาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- แนะนำและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์สัญจร จำนวน ๑๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมสารสนเทศ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- เพิ่มพุดภาษาอังกฤษนักศึกษา/บุคลากร จำนวน ๑ - ๒๐ ชั่วโมงกิจกรรม(ตามจริง)
- โครงการฟิสิกส์-วัสดุศาสตร์สัมพันธ์-พบธรรมะ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- เปิดหลังคาดูฟ้ากับดาราศาสตร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม

## ๒.๖ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม)

### ๒.๖.๑ กิจกรรมบังคับนักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ปฐมนิเทศ จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ปัจฉิมนิเทศ จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- แนะนำศิษย์ปัจจุบันรู้จักเกี่ยวกับงาน จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม
- สัมมนาการฝึกงานของนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- พัฒนาและปรับปรุงภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาประเพณี Comp-Stat-Math จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- สัมมนาวิชาการระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- ภาษาอังกฤษสำหรับนักคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม

### ๒.๖.๒ กิจกรรมที่นักศึกษาเลือกเข้าร่วมทำกิจกรรม ประกอบด้วย

- ก้าวแห่งพัฒนาการ จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการการติดตั้งลินุกซ์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- เสริมสร้างสายสัมพันธ์คอมฯ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาสายใยคอมฯ จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่ายจริยธรรม จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ทำความดีเนื่องในวันโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม

- รดน้ำดำหัวปีใหม่เมือง	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ทำบุญประจำปีภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ถวายเทียนพรรษาและบำเพ็ญประโยชน์	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ยี่เป็งคอมพิวเตอร์	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการอุปกรณ์ซิสโก้ขั้นต้น	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการอุปกรณ์ซิสโก้ขั้นสูง	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- เตรียมความพร้อมการค้นคว้าอิสระ I	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- เตรียมความพร้อมการค้นคว้าอิสระ II	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมการใช้งานโปรแกรมภาษา JAVA	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมการใช้งานโปรแกรมภาษา .NET	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่ายปัญญาวิวัฒน์	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมเชิงปฏิบัติการภาษาโคบอล	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- Computer Science Open House (สำหรับงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี ที่คณะวิทยาศาสตร์เป็นเจ้าภาพ)	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- CompSci สู้ห้องมัธยมชนบท	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
<b>๒.๗ ภาควิชาธรณีวิทยา</b> (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม)	
- วันไหว้ครูคณะและปฐมนิเทศปี ๒	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์	จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมทำบุญและพัฒนาอาคารเรียน	จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมกีฬาสัมพันธ์(กีฬาสี่ขา-ดำ)	จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมสืบสานวัฒนธรรมทอดผ้าป่าธรณี	จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาสีกระจัด	จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
<b>๒.๘ ภาควิชาเคมี</b> (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม)	
- ปฐมนิเทศนักศึกษาปี ๑	จำนวน ๑ แด้ม
- เคมีสัมพันธ์	จำนวน ๒ แด้ม
- งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	จำนวนวันละ ๑ แด้ม
- ทำบุญภาควิชา+กีฬาสัมพันธ์	จำนวน ๑ แด้ม
- พัฒนาและปรับปรุงภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ แด้ม
- อบรมมาตรฐานอุตสาหกรรม	จำนวน ๑ แด้ม
- เยี่ยมชมโรงงาน	จำนวน ๑ แด้ม
- Triple Bond Game	จำนวน ๑ แด้ม
- วันพัฒนาภาควิชา	จำนวน ๑ แด้ม
- บัณฑิตแนะแนวการทำงานแก่รุ่นน้อง	จำนวน ๑ แด้ม
- ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาปี ๔ และ Good Bye Senior	จำนวน ๑ แด้ม
- อบรมภาษาอังกฤษ	จำนวน ๑ แด้ม
- อบรมคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ แด้ม
- โครงการเพิ่มทักษะและความชำนาญทางเคมี	จำนวน ๑ แด้ม

- กรรมการประจำหน่วยเลือกตั้ง สนว. จำนวน ๐.๕ ตำแหน่ง
- ใช้สิทธิ์เลือกตั้ง สนว. จำนวน ๐.๒๕ ตำแหน่ง
- ธรรมะเพื่อชีวิต (ฝึกสมาธิปฏิบัติธรรม) จำนวน ๑ ตำแหน่ง
- รดน้ำดำหัว จำนวน ๑ ตำแหน่ง

(๑ ตำแหน่งเท่ากับ ๒ ชั่วโมงสำหรับผู้ร่วมกิจกรรม หรือ ๓ ชั่วโมงสำหรับผู้จัดกิจกรรม ตำแหน่งประธาน Chem Club หรือตำแหน่งหัวหน้าชั้นปี จะได้ ๑ ตำแหน่งต่อปี หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ที่ภาควิชาเคมี)

### ๓. กิจกรรมที่จัดโดยสโมสรนักศึกษา (ทั้งกระบวนวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม)

#### ๓.๑ กรรมการบริหาร สนว. ประกอบด้วย

- เข้าร่วมกิจกรรมวันสอน Boom Science จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- เข้าร่วมกิจกรรมประชุมเชียร์ (เทอม ๑) จำนวน ๑๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- เป็นคณะกรรมการชั้นปี หรือกรรมการบริหาร สนว. โดยได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ จำนวน ๑๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- เข้าร่วมกิจกรรมประชุมเชียร์ (เทอม ๒) จำนวน ๑๕ ชั่วโมงกิจกรรม

#### ๓.๒ ชมรมดนตรี ประกอบด้วย

- สอนน้องใช้กลอง (เทอม ๑) จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- สอนน้องดนตรีอังกาบแก้ว (เทอม ๑) จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ดูนกคอดยสุเทพ (เทอม ๑) จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ดูนกแจ้ซ้อ (เทอม ๑) จำนวน ๘ ชั่วโมงกิจกรรม
- ดูนกเชียงดาว (เทอม ๒) จำนวน ๘ ชั่วโมงกิจกรรม
- ดูนกแม่หลอด (เทอม ๒) จำนวน ๘ ชั่วโมงกิจกรรม

#### ๓.๓ ชมรมดาราศาสตร์ ประกอบด้วย

- ค่ายตั้งไข่ (อบรม staff ชมรมดาราศาสตร์) จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่ายอบรมความรู้ทางดาราศาสตร์เบื้องต้นครั้งที่ ๑๘ จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่ายอบรมความรู้ทางดาราศาสตร์เบื้องต้นครั้งที่ ๑๙ จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- ค่ายดาราศาสตร์สัญจร จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม

#### ๓.๔ ชมรมอาสาพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ ประกอบด้วย

- โครงการโรงเรียนสดใส ด้วยใจอาสา จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- โครงการปลูกป่า และพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- โครงการออกค่ายอาสาพัฒนาฯ เดือนตุลาคม จำนวน ๑๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- โครงการออกค่ายอาสาพัฒนาฯ เดือนมีนาคม จำนวน ๑๒ ชั่วโมงกิจกรรม

#### ๓.๕ ชมรมดนตรีสากลคณะวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

- งานประกวดดาวเดือน จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- งานปิดห้องเชียร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- งานบายเนียร์คณะ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- สอนน้องเล่นดนตรี จำนวน ๑๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- Work Shop ชมรมดนตรีสากลคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- เปิดหมวกเปิดใจ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- พัฒนาชมรม จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- Sci Music Contest จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- โปรโมทชมรม จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม

<b>๓.๖ ชมรมเชียร์</b> ประกอบด้วย	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ซ้อมเพลง (เทอม ๑)</li> <li>- ซ้อมเพลง (เทอม ๒)</li> <li>- Walk rally</li> <li>- Sports Day รำลึกและกิจกรรมประทับใจ</li> <li>- สัมมนาประจำปี</li> <li>- Sports Day</li> <li>- กิจกรรมอื่น ๆ</li> </ul> <p>(อาทิเช่น ร้องเพลงให้ศิษย์เก่าๆ และร้องเพลงให้พี่บัณฑิต เป็นต้น)</p>	<p>จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม</p>
<b>๓.๗ ชมรมสันตนาการ</b> ประกอบด้วย	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมผู้นำสันตนาการขั้นต้น</li> <li>- อบรมผู้นำสันตนาการขั้นสูง</li> <li>- บุมหอ</li> </ul>	<p>จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p>
<b>๓.๘ ชมรมคอมพิวเตอร์</b> ประกอบด้วย	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการสอนเสริมคณิตบูรณาการ (เทอม ๑)</li> <li>- โครงการอบรมติดตั้งระบบปฏิบัติการ (เทอม ๑)</li> <li>- โครงการสอนเสริมคณิตบูรณาการ (เทอม ๒)</li> <li>- โครงการอบรมติดตั้งระบบปฏิบัติการ (เทอม ๒)</li> <li>- โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อม (เทอม ๒)</li> </ul>	<p>จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม</p>
<b>๓.๙ ชมรมวิชาการ</b> ประกอบด้วย	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำการเรียนการสอนและใช้เครื่องคิดเลข (เทอม ๑)</li> <li>- สัมมนาชมรมวิชาการ (เทอม ๑)</li> <li>- ค่ายฝึกอบรม STAFF วิชาการ (เทอม ๑)</li> <li>- ดิวนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เพื่อเตรียมตัวก่อนสอบกลางภาค (เทอม ๑)</li> <li>- ค่ายวันหยุดสุดสัปดาห์กับวิทยาศาสตร์ (เทอม ๑)</li> <li>- ดิวนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เพื่อเตรียมตัวก่อนสอบปลายภาค (เทอม ๑)</li> <li>- ดิวนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เพื่อเตรียมตัวก่อนสอบกลางภาค (เทอม ๒)</li> <li>- ค่ายวันหยุดสุดสัปดาห์กับวิทยาศาสตร์ (เทอม ๒)</li> <li>- ดิวนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เพื่อเตรียมตัวก่อนสอบปลายภาค (เทอม ๒)</li> <li>- ค่ายฝึกวิจัยทางวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อนฯ ครั้งที่ ๓๒</li> </ul>	<p>จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๒.๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๒.๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๒.๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๒.๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๒.๓๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๑๖ ชั่วโมงกิจกรรม</p>
<b>๓.๑๐ ชมรมพื้นบ้านล้านนาคณะวิทยาศาสตร์</b> ประกอบด้วย	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิธีบายศรีสู่ขวัญน้องใหม่             <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำห้องชมรมและช่วยกันทำความสะอาด</li> <li>- แบ่งห้องเป็นฝ่าย ฟ้อน วงดนตรีไทย และโป๊พของ</li> </ul> </li> <li>- แนะนำห้องชมรม และช่วยกันทำความสะอาด</li> <li>- จัดการฝึกสอนฟ้อนรำ เครื่องดนตรีไทย และโป๊พของคำเมือง</li> <li>- ร่วมบรรเลงเพลงในงานวันไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์</li> <li>- ประชุมเรื่องงานไหว้ครูชมรม และฝึกสอนและฝึกซ้อมฟ้อนรำ ดนตรีพื้นเมือง และโป๊พของคำเมือง</li> <li>- ประชุมและจัดเตรียมพิธีไหว้ครู</li> <li>- พิธีไหว้ครูชมรมพื้นบ้านล้านนาคณะวิทยาศาสตร์</li> <li>- ซ้อมใหญ่การแสดงที่จะใช้ในงานขึ้นโต๊ะ</li> </ul>	<p>จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๒๐ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม</p> <p>จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม</p>

- แสดงงานชั้นโตกคณะ	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- ทศนศึกษาบ้านพ่อครู และแม่ครู การแสดงลำานา	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- สัมมนาชมรมพื้นบ้านลำานา	จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม
<b>๓.๑๑ ชมรมหมากระดาน</b> ประกอบด้วย	
- แนะนำตัวน้อง ๆ (เทอม ๑)	จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม
- เข้าเล่นกิจกรรมเกมกระดานตามที่ตัวเองถนัด (เทอม ๑)	จำนวน ๑๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมที่ตัวน้องเตรียมสอบกลางภาค (เทอม ๑)	จำนวน ๑.๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- แข่งขันกีฬาเฟรชชี (เทอม ๑)	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- แข่งขันกีฬาระหว่างคณะ (เทอม ๑)	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- เข้าเล่นกิจกรรมเกมกระดานตามที่ตัวเองถนัด (เทอม ๒)	จำนวน ๙ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมที่ตัวน้องเตรียมสอบปลายภาค (เทอม ๒)	จำนวน ๑.๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- แข่งขันกีฬานอกมหาวิทยาลัย (เทอม ๒)	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
<b>๓.๑๒ ชมรมฟุตบอล</b> ประกอบด้วย	
- การแข่งขันฟุตบอล Freshy แบ่งย่อยชั่วโมงเป็น	
- ร่วมซ้อม	จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- ร่วมแข่ง	จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันฟุตบอล CMU CUP/CMU LEAGUE แบ่งย่อยชั่วโมงเป็น	
- ร่วมซ้อม	จำนวน ๘ ชั่วโมงกิจกรรม
- ร่วมแข่ง	จำนวน ๗ ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาฟุตบอลเมเจอร์ แบ่งย่อยชั่วโมงเป็น	
- ร่วมจัดและแข่งขัน	จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
<b>๓.๑๓ ชมรมซอฟท์บอล</b> ประกอบด้วย	
- แนะนำรุ่นพี่ชมรมซอฟท์บอลคณะวิทยาศาสตร์	จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม
- แนะนำการใช้อุปกรณ์	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- สอนและฝึกซ้อมวิธีการขว้างลูก	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- สอนและฝึกซ้อมการตีลูก	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- สอนกติกาและตำแหน่งผู้เล่น	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- สอนและฝึกซ้อม GAME และFORMATION	จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- แข่งขันกีฬา Softball Freshy ๕๕	จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม
- แข่งขันกีฬา Softball คณะ ๕๕	จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- แข่งขันกีฬา Softball Entaneer Cup	จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมสัมพันธ์ของชมรมกีฬา Softball	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
<b>๓.๑๔ ชมรมกรีฑา</b> ประกอบด้วย	
- การแข่งขันกีฬาเฟรชชี แบ่งย่อยชั่วโมงเป็น	
- กิจกรรมการจัดซ้อม ๑๕ วัน	จำนวน ๗ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมการแข่งขัน (วันที่มีแข่ง)	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันกีฬาคณะ	
- กิจกรรมการจัดซ้อม ๑ เดือน	จำนวน ๑๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมการแข่งขัน (วันคัดเลือก)	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมการแข่งขัน (วันที่มีแข่ง)	จำนวน ๕ ชั่วโมงกิจกรรม

### ๓.๑๕ ชมรมแบดมินตัน ประกอบด้วย

- กิจกรรมแรกพบ จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม
- แนะนำอุปกรณ์และวิธีการเล่น จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมเชื่อมความสัมพันธ์ จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- การซ้อมก่อนการแข่งขันกีฬาแบดมินตันน้องใหม่ จำนวน ๘ ชั่วโมงกิจกรรม
- เข้าร่วมแข่งขันกีฬาแบดมินตันน้องใหม่ จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- การซ้อมก่อนการแข่งขันกีฬาแบดมินตันระหว่างคณะ จำนวน ๘ ชั่วโมงกิจกรรม
- เข้าร่วมแข่งขันกีฬาแบดมินตันระหว่างคณะ จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันแบดมินตันระหว่างเมเจอร์ จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม

### ๓.๑๖ ชมรมเปตอง ประกอบด้วย

- ซ้อมกีฬาและแข่งขันกีฬาเปตอง Freshy ๕๕ จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม
- ซ้อมกีฬาและแข่งขันกีฬาเปตองระหว่างคณะ ๕๕ จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาสัมพันธ์ วิทยา-วิถวะ-แควบ ๕๕ จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- กีฬาสัมพันธ์ วิทยา-เกษตร ๕๕ จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- วิทยา Open ๕๕ จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม

### ๓.๑๗ ชมรมเทนนิส ประกอบด้วย

- โครงการกีฬาเฟรชชี จำนวน ๑๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- โครงการเพื่อนสอนเพื่อน จำนวน ๘ ชั่วโมงกิจกรรม
- โครงการเทนนิสเมเจอร์ จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- โครงการค่ายเชื่อมสัมพันธ์ จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- โครงการรักษารัฐชาติ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม

### ๓.๑๘ ชมรมบาสเกตบอล ประกอบด้วย

- กิจกรรมแรกพบ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมสอนกติกาการเล่นบาสเกตบอล จำนวน ๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมบาสเฟรชชี ๕๕ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมบาสสัมพันธ์ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมบาสคณะ ๕๕ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมบาสเมเจอร์ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมพัฒนาชมรมบาส จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม

### ๓.๑๙ ชมรมรักบี้ฟุตบอล ประกอบด้วย

- การแข่งขันกีฬารักบี้ Freshy จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันกีฬารักบี้ระหว่างคณะ จำนวน ๑๒ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันกีฬารักบี้ Sports Day จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันกีฬารักบี้ประเพณี Econ จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันกีฬารักบี้บัณฑิต จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันกีฬารักบี้เมเจอร์ จำนวน ๖ ชั่วโมงกิจกรรม

### ๓.๒๐ ชมรมกีฬาทางน้ำ ประกอบด้วย

- วันแรกพบน้องใหม่ (เทอม ๑) จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- การฝึกสอนทักษะพื้นฐานกีฬาทางน้ำ (เทอม ๑) จำนวน ๑๐ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมปฐมพยาบาลเกี่ยวกับอุบัติเหตุทางน้ำ (เทอม ๑) จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันกีฬาน้องใหม่ (เทอม ๑) จำนวน ๘ ชั่วโมงกิจกรรม

- การแข่งขันกีฬาระหว่างคณะ (เทอม ๑)	จำนวน ๙ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมเปิดโลกทัศน์กีฬาทางน้ำ(เทอม ๑)	จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม
- การแข่งขันกีฬาภายใน (เทอม ๒)	จำนวน ๙ ชั่วโมงกิจกรรม
- อบรมการสอนกีฬาทางน้ำ (เทอม ๒)	จำนวน ๔ ชั่วโมงกิจกรรม
- สัมมนากิจกรรมชมรมกีฬาทางน้ำ (เทอม ๒)	จำนวน ๓ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมเปิดโลกทัศน์กีฬาทางน้ำ (เทอม ๒)	จำนวน ๑ ชั่วโมงกิจกรรม

๓.๒๑ **ชมรมเทเบิลเทนนิส** ประกอบด้วย

- กิจกรรมแข่งขันกีฬาน้องใหม่ (เทอม ๑)	จำนวน ๙ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมแข่งขันกีฬาระหว่างคณะ (เทอม ๑)	จำนวน ๙ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสสัมพันธ์ (เทอม ๑)	จำนวน ๙ ชั่วโมงกิจกรรม
- กิจกรรมแข่งขันกีฬาเมเจอร์ (เทอม ๒)	จำนวน ๑๒ ชั่วโมงกิจกรรม

๔. กิจกรรมอื่น ๆ ที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ปรึกษาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

ขอให้ให้นักศึกษาที่สำเร็จระดับมัธยมศึกษา ๕๔๐๕๑๐...ขึ้นไป เข้าร่วมทำกิจกรรมตามประกาศนี้ และบันทึกข้อมูลลงในแบบรายงานการเข้าร่วมกิจกรรมกระบวนวิชา ๒๐๑๑๙๑ ตลอดจนให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแบบรายงานฯ ดังกล่าวทุกครั้ง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

ลงนาม สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์