



คำสั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ที่ 123 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการการส่งเสริมอัจฉริยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบมุ่งเป้า  
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับ  
กับโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี จ.นนทบุรี จัดโครงการการส่งเสริมอัจฉริยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบมุ่งเป้า โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี ระหว่างเดือนมิถุนายน - พฤศจิกายน 2567  
เพื่อพัฒนาทักษะเยาวชนให้มีความพร้อมและค้นหาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในตัวเอง ตลอดจนการ  
สร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์แก่เยาวชนอีกทางหนึ่ง ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความ  
เรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ คณะฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดังรายนามต่อไปนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                           | ประธานกรรมการ       |
| 2. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน                               | กรรมการ             |
| 3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ                                       | กรรมการ             |
| 4. รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา                                 | กรรมการ             |
| 5. ผู้ช่วยคณบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)          | กรรมการ             |
| 6. ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฬาลักษณ์ วัฒนานนท์) | กรรมการ             |
| 7. ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา ดุงค์ฐาน)       | กรรมการ             |
| 8. ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงศ์ กลินจันทร์)     | กรรมการ             |
| 9. หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์            | กรรมการ             |
| 10. หัวหน้าภาควิชาเคมี                                       | กรรมการ             |
| 11. หัวหน้าสาขาวิชาการวิเคราะห์และการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่    | กรรมการ             |
| 12. หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์                                | กรรมการ             |
| 13. หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา                                  | กรรมการ             |
| 14. หัวหน้าสาขาวิชาฟิสิกส์                                   | กรรมการ             |
| 15. หัวหน้าสาขาวิชาสถิติประยุกต์                             | กรรมการ             |
| 16. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์                      | กรรมการ             |
| 17. หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                       | กรรมการ             |
| 18. หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร     | กรรมการ             |
| 19. รองคณบดีฝ่ายวิจัยพัฒนาและบริการวิชาการ                   | กรรมการและเลขานุการ |

## 2. คณะกรรมการดำเนินงาน

### กิจกรรมที่ 1 การส่งเสริมอัจฉริยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### 2.1 สุนุกแบบวิทย์ คิดแบบ STEM

##### วิทยากร

- |                                               |                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ สมบุตร      | 2) นายอลงกต สุวรรณณัณ                            |
| 3) ดร.นนธิยา มากะเต                           | 4) ดร.ปณทธร สวงนสุทธิกุล                         |
| 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลประภา ศรีหมุด         | 6) อาจารย์ธาวีลย์ อัมพา                          |
| 7) อาจารย์โอม สถิตยนาท                        | 8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์มงคล ทาทอง                  |
| 9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญาวัฒน์ ชูสุวรรณ | 10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลมาศ บำรุงเศรษฐพงษ์ |
| 11) รองศาสตราจารย์ ดร.อทิพงศ์ บุตรชานนท์      | 12) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี ปาทานานนท์     |
| 13) รองศาสตราจารย์ ดร.วิดา คำเอม              | 14) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนิษฐา ยัมมมา          |
| 15) ดร.กิจธนาพัฒน์ บรรดลนพรัตน์               | 16) ดร.นฤทธิ์ ฝ่ายบุตร                           |

#### 2.2 การสกัดวงจรคิดและโลโคปีนจากมะเขือเทศ

##### วิทยากรการสกัดวงจรคิดในมะเขือเทศ (สำหรับ ม.1)

- |                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1) รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ แสนเสนยา        | 2) รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ ตัญญา         |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย  | 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิงห์โต สกุลชมฤทัย |
| 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี ปาทานานนท์ | 6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.การันต์ บ่อบัวทอง  |
| 7) ดร.นรพร กลั่นประชา                       | 8) ดร.ชาคร ชินวงศ์อมร                       |
| 9) ดร.เจียรชัย เจียรอุป                     | 10) ดร.พาดิมา คล่องดี                       |
| 11) อาจารย์ไพฑูรย์ ทรัพย์อุดม               | 12) อาจารย์ชัชชินทร์ ดวงแก้ว                |

##### วิทยากรการสกัดโลโคปีนจากมะเขือเทศ (สำหรับ ม.4)

- |                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกกร เวชกรณั | 2) ดร.อรรัตน์ เอี่ยมประเสริฐ |
| 3) อาจารย์มังกร กิตติพัฒน์มนตรี        | 4) อาจารย์ปรีชา มั่นสลาย     |

##### กรรมการดำเนินงาน

- |                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิตยา ศรีขวัญ         | 2) รองศาสตราจารย์ ดร.อมร ไชยสัตย์     |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญณ์ ไชยสัตย์      | 4) รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย พลเยี่ยม |
| 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกวรรณ ฤดีศิริศักดิ์ | 6) ดร.อิสระ ชันติแก้ว                 |
| 7) อาจารย์สุนา ปานสมุทร                    | 8) นางสาวสุนิ วงษ์วาส                 |
| 9) นางสาวมนสิ ทองโสภณ                      | 10) นางสาวตรีดาว ไยเทศ                |
| 11) นางสาวเนศรา แก้วคง                     | 12) นางสาววรารณณ์ รักคุณ              |
| 13) นายธนโชติ ชันแข็ง                      |                                       |

## 2.3 มหัศจรรย์เซลล์พืชและพันธุศาสตร์โมเลกุลสำหรับนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

### วิทยากรมหัศจรรย์เซลล์พืชฯ (สำหรับ ม.1)

- |                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธวรรณ สุพรรณ      | 2) รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชา คำรังษี |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอื้องฟ้า บรรเทาวงษ์ | 4) ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม            |
| 5) ดร.เจตนิพัทธ์ ป่อทอง                       | 6) ดร.วิษณุ ศรีลา                  |
| 7) อาจารย์มานิดา ไชรัมย์                      |                                    |

### วิทยากรมหัศจรรย์เซลล์พืชฯ (สำหรับ ม.4)

- |                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1) รองศาสตราจารย์ ดร.วันทนีย์ เขตต์กรณ์ | 2) ดร.วรกวี ชุมวรฐายี |
|-----------------------------------------|-----------------------|

### กรรมการดำเนินงาน

- |                                                   |                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดับรัฐ ประจันเขตต์    | 2) รองศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ พุทธกาล      |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.ธนศักดิ์ ล้อมทอง             | 4) รองศาสตราจารย์ ดร.อัมภาวุธ อาริสิริสุข |
| 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณูจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ | 6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุงยา ฤทธิศร         |
| 7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา ชีชนะ            | 8) ดร.ประภาพร พงษ์ไทย                     |
| 9) ดร.คณาภรณ์ สุจริต                              | 10) นางอุไรวรรณ ไผ่จันทร์                 |
| 11) นายวิหวัธ คำแก้ว                              | 12) นายวิทธิธร พูลทอง                     |
| 13) นางสาวจารุวรรณ สุวรรณเกิด                     | 14) นางสาวธิดารัตน์ สำราญฤทธิ์            |

## กิจกรรมที่ 2 ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมรอบตัว

### วิทยากร

- |                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธวรรณ สุพรรณ | 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดับรัฐ ประจันเขตต์    |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา ชีชนะ   | 4) รองศาสตราจารย์ ดร.อัมภาวุธ อาริสิริสุข         |
| 5) รองศาสตราจารย์ ดร.ธนศักดิ์ ล้อมทอง    | 6) ดร.คณาภรณ์ สุจริต                              |
| 7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุงยา ฤทธิศร        | 8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณูจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ |
| 9) ดร.วิษณุ ศรีลา                        | 10) รองศาสตราจารย์ ดร.วันทนีย์ เขตต์กรณ์          |

### กรรมการดำเนินงาน

- |                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 1) รองศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ พุทธกาล          | 2) รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชา คำรังษี |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอื้องฟ้า บรรเทาวงษ์ | 4) ดร.ประภาพร พงษ์ไทย              |
| 5) ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม                       | 6) อาจารย์มานิดา ไชรัมย์           |
| 7) ดร.เจตนิพัทธ์ ป่อทอง                       | 8) ดร.วรกวี ชุมวรฐายี              |
| 9) นางอุไรวรรณ ไผ่จันทร์                      | 10) นายวิหวัธ คำแก้ว               |
| 11) นายวิทธิธร พูลทอง                         | 12) นางสาวจารุวรรณ สุวรรณเกิด      |
| 13) นางสาวธิดารัตน์ สำราญฤทธิ์                |                                    |

### กิจกรรมที่ 3 AI and Technology

#### วิทยาการ Chatbot

- |                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 1) ดร.วิมา จันทร์รัชกุล | 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ อินทร์แหม่ม |
| 3) อาจารย์คงเทพ บุญมี   | 4) อาจารย์วรพันธ์ สารสุรีย์ภรณ์               |

#### วิทยาการ Data Visualization

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1) อาจารย์จริญญา ทะหลวย        | 2) ดร.ณัฐ ย่องหิน              |
| 3) อาจารย์ปริญญา จันทรแสงรัตน์ | 4) อาจารย์ประภาส ทองรัก        |
| 5) อาจารย์สิริมา ช่วยเต็ม      | 6) อาจารย์ปิยนันท์ เทียบศรีไชย |

#### วิทยาการ IoT และ AI

- |                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| 1) อาจารย์กิตติบุตร กาญจนเสถียร            | 2) อาจารย์ปริญญา จันทรแสงรัตน์ |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงศ์ กลิ่นจันทร์ | 4) ดร.ณัฐ ย่องหิน              |
| 5) อาจารย์สิริมา ช่วยเต็ม                  | 6) อาจารย์ปิยนันท์ เทียบศรีไชย |

#### กรรมการดำเนินงาน

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1) นางสาวชบา กาศเจริญ    | 2) นางสุรีย์พร ลำจำปา |
| 3) นายมานะ ชีชะวา        | 4) นายณพพร คำจ่าย     |
| 5) นายศิริมงคล รัตนสมุทร |                       |

หน้าที่ ออกแบบหลักสูตรและจัดกิจกรรมที่ตรงกับความต้องการพัฒนาทักษะของผู้เรียนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยบูรณาการเนื้อหาระหว่างสาขาวิชาตามความเหมาะสมกับช่วงวัย กำกับติดตามผลการปฏิบัติงานของนักเรียน ตลอดจนพัฒนาให้นักเรียนมีความก้าวหน้าในการสร้างผลงานทางวิชาการต่างๆ ตามความเหมาะสม

### 3 งานสนับสนุนและประสานงาน

#### 3.1 ประสานงานโครงการ

- |                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรณี โชติโก | 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเชฐ คุณาภรณ์ |
| 3) นางสาวจุฑามณี ศรีสุทธิ            | 4) นางสาวนิชาภรณ์ ศรีขาว                |
| 5) นางสาวจินตนา กุศลสง               | 6) นางสาวพจิรินทร์ ฝาสุข                |
| 7) นางปณณจิตรา อรรถธนานนท์           | 8) นางสาวสุทิศา บ่อกลม                  |
| 9) นายกิตติศักดิ์ มະยาระ             |                                         |

หน้าที่ - ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

- จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมโครงการ เช่น เอกสารโครงการ หนังสือราชการ ใบเสนอขอประกาศนียบัตร เป็นต้น

- ประเมินผลการดำเนินโครงการ

- อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

### 3.2 การเงินและพัสดุ

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1) นางสาวพูนศรี ลินศิริวัฒนา | 2) นางสาวอุบลวรรณ ขาดิสำโรง |
| 3) นางสาวสุจิตรา สอนพงษ์     | 4) นางสาวสาหร่าย นวลโกฏ     |
| 5) นางสาวนิชาภรณ์ ศรีขาว     | 6) นางสาวจินตนา กุศลสง      |

หน้าที่ ประธานงาน ดำเนินการเบิก – จ่าย เงิน และพัสดุ ในการจัดโครงการให้เป็นไปด้วยความถูกต้อง เหมาะสม

### 3.3 งานอาคาร สถานที่ และโสตทัศนูปกรณ์

- |                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงศ์ กลิ่นจันทร์ | 2) นางสาวพจรินทร์ ผาสุข    |
| 3) นายทวีศักดิ์ มีทองคำ                    | 4) นายสิงห์หลย์ ช่วยชูเชิด |
| 5) นายศิริมงคล รัตนสมุทร                   | 6) นายไกรวิชญ์ พึ่งบางกรวย |
| 7) นายมานะ ชีชะวา                          | 8) นายกมลพร ศรีโพนธ์       |
| 9) นายนพพร กำจาย                           | 10) นายวริทธิ์ธร พูลทอง    |

หน้าที่ จัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ สำหรับจัดกิจกรรม และอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

### 3.4 งานประชาสัมพันธ์

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1) ดร.กฤษณพงษ์ เลิศบำรุงชัย | 2) นางสาวสุไบชะ จานงลักษณ์ |
|-----------------------------|----------------------------|

หน้าที่ ถ่ายภาพเพื่อจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ตลอดการจัดกิจกรรม และอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

นันท ๑๔๕๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี